



平成30年（2018年）福島県立医科大学業績集

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2020-05-14 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000880

福島県立医科大学業績集

平成 30 年

福島県立医科大学

目 次

I 福島県立医科大学業績	1

論文・著書・研究発表等

II 受賞学術賞一覧	621

III 受託・共同研究・補助等実績一覧	641

IV 知的財産権の設定の登録一覧	733

平成 30 年掲載内容件数

理事長業績	21 件
医学部業績	4,979 件
看護学部業績	128 件
附属病院，他業績	1,721 件
受賞学術賞	94 件
受託・共同研究・補助等実績	591 件
知的財産権の設定の登録	12 件
総計	7,546 件

I 福島県立医科大学業績

論文・著書・研究発表等

福島県立医科大学業績 論文・著書・研究発表等

理事長	1
常任顧問	3

医学部

神経解剖・発生学講座	8
解剖・組織学講座	10
細胞統合生理学講座	12
システム神経科学講座	13
生化学講座	14
免疫学講座	16
病態制御薬理医学講座	17
微生物学講座	20
基礎病理学講座	22
衛生学・予防医学講座	23
公衆衛生学講座	28
法医学講座	35
放射線生命科学講座	37
疫学講座	40
放射線物理化学講座	48
健康リスクコミュニケーション学講座	51
循環器内科学講座	56
血液内科学講座	85
消化器内科学講座	92
リウマチ膠原病内科学講座	111
腎臓高血圧内科学講座	118
糖尿病内分泌代謝内科学講座	129
神経内科学講座	136
呼吸器内科学講座	139
消化管外科学講座	147
肝胆膵・移植外科学講座	165

呼吸器外科学講座	175
乳腺外科学講座	186
心臓血管外科学講座	190
外科研修支援担当	193
脳神経外科学講座	208
整形外科学講座	219
形成外科学講座	225
産科婦人科学講座	227
小児科学講座	229
眼科学講座	235
皮膚科学講座	241
泌尿器科学講座	251
耳鼻咽喉科学講座	265
神経精神医学講座	273
放射線医学講座	281
麻酔科学講座	284
救急医療学講座	292
病理病態診断学講座	296
臨床検査医学講座	297
感染制御医学講座	302
輸血・移植免疫学講座／輸血・移植免疫部	305
地域・家庭医療学講座	315
放射線健康管理学講座	318
甲状腺内分泌学講座	327
災害こころの医学講座	335
放射線腫瘍学講座	341
腫瘍内科学講座	342
放射線災害医療学講座	347
リハビリテーション医学講座 ／リハビリテーションセンター	350
人間科学講座 生命倫学分野	355
自然科学講座 数理情報学分野	356

自然科学講座 先端化学分野.....	356
自然科学講座 分子細胞生物学分野.....	357
自然科学講座 数理物質科学分野.....	358
生体情報伝達研究所 生体物質研究部門.....	359
生体情報伝達研究所 細胞科学研究部門.....	360
生体情報伝達研究所 生体機能研究部門.....	361
放射性同位元素研究施設.....	364
実験動物研究施設.....	365
災害公衆衛生看護学講座.....	369
国際被ばく公衆衛生看護学講座.....	371
地域救急医療支援講座.....	372
地域産婦人科支援講座.....	375
白河総合診療アカデミー.....	376
肺高血圧先進医療学講座.....	376
生活習慣病・慢性腎臓病(CKD)病態治療学講座.....	382
東白川整形外科アカデミー.....	387
疼痛医学講座.....	387
周産期・小児地域医療支援講座.....	388
地域整形外科支援講座.....	389
外傷学講座.....	390
消化器内視鏡先端医療支援講座.....	395
スポーツ医学講座.....	400
外傷再建学講座.....	401
生体機能イメージング講座.....	402
多発性硬化症治療学講座.....	403
医療エレクトロニクス研究講座.....	406
不整脈病態制御医学講座.....	407
心臓病先進治療学講座.....	411
先端癌免疫治療研究講座.....	422
神経再生医療学講座.....	430
低侵襲腫瘍制御学講座.....	433
プログレッシブ DOHaD 研究講座.....	437
災害医療支援講座.....	443

看護学部

総合科学部門 言語学分野.....	445
総合科学部門 行動科学分野 (心理学)	446
総合科学部門 行動科学分野 (社会学)	446
総合科学部門 保健情報学・疫学分野.....	448
生命科学部門.....	450
基礎看護学部門.....	452
療養支援看護学部門.....	454
家族看護学部門.....	455
地域・在宅看護学部門.....	457
母性看護学・助産学部門.....	458

附属病院, 他

附属病院長.....	458
医療安全管理部.....	467
医療情報部.....	468
ふたば救急総合医療支援センター.....	476
総合内科.....	479
小児外科.....	480
小児腫瘍内科.....	483
歯科口腔外科.....	488
検査部	491
放射線部.....	493
手術部	495
集中治療部.....	500
総合周産期母子医療センター.....	508
病理部	509
内視鏡診療部.....	509
臨床腫瘍センター.....	519
臨床工学センター.....	519
痛み緩和医療センター.....	520
脳疾患センター.....	522

臨床研究教育推進部.....	523
性差医療センター.....	524
臨床研究センター.....	525
薬剤部	526
総合科学教育研究センター 人文社会科学系領域.....	528
総合科学教育研究センター 自然科学系領域.....	530
医療人育成・支援センター.....	534
看護師特定行為研修センター.....	542
医療研究推進センター.....	548
放射線医学県民健康管理センター.....	549
健康増進センター.....	555
甲状腺・内分泌センター.....	556
先端臨床研究センター.....	559
医療－産業トランスレーショナルリサーチセンター..	565
ふくしま子ども・女性医療支援センター.....	567
臨床研究イノベーションセンター.....	572
大学健康管理センター.....	575
新医療系学部設置準備室.....	576

会津医療センター

総合内科学講座.....	583
漢方医学講座.....	585
循環器内科学講座.....	587
血液内科学講座.....	588
消化器内科学講座.....	589
糖尿病・内分泌代謝・腎臓内科学講座.....	591
感染症・呼吸器内科学講座.....	594
精神医学講座.....	597
小腸・大腸・肛門科学講座.....	601
外科学講座.....	608
整形外科・脊椎外科学講座.....	611
耳鼻咽喉科学講座.....	616
麻酔科学講座.....	618
臨床医学部門.....	619

凡 例

1. 本業績集は、平成 30（2018）年に発表された論文、著書、研究発表等を収録した。
2. 収録は、所属別とし、業績の種類により、
 - 1) 論文 ①原著 ②総説等 ③症例報告 ④研究報告書 ⑤その他
 - 2) 著書・訳書
 - 3) 研究発表等 ①研究発表 ②シンポジウム ③特別講演 ④招待講演 ⑤その他
 - 4) その他の業績・作品等 の順に記載した。
3. 記載方法
 - (1) 論文については、著者名、標題、掲載誌名、出版年月、巻（号）、頁の順に記載した。
 - (2) 著書・訳書については、著者名、書名、出版地、出版者名、出版年の順に記載した。ただし、分担執筆の場合は、担当論題、頁を記入した。
 - (3) 研究発表等については、発表者名、発表題名、発表会議名、発表年月日、開催地、掲載資料名、巻（号）、頁の順に記載した。

理事長

論文

〔原 著〕

Shibata M, Gonda K, Shimura T, Sakurai K, Takenoshita S. SIRS, CARS and MARS in relationship to cancer cachexia and its clinical implications. *Annals of Cancer Research and Therapy*. 201801; 26(1):54-59.

Andoh T, Kumamoto K, Suzuki S, Matsumoto Y, Oukouchi C, Iwadata M, Suzuki S, Mizunuma H, Takenoshita S. *Susd2/SUSD2*, a putative tumor suppressor gene, inhibits growth of colorectal cancer cells. *Annals of Cancer Research and Therapy*. 201808; 26(2):77-81.

Murakami Y, Shimura T, Okada R, Kofunato Y, Ishigame T, Yashima R, Nakano K, Suzuki S, Takenoshita S. Pancreatic metastasis of papillary thyroid carcinoma preoperatively diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration biopsy: a case report with review of literatures. *Clinical Journal of Gastroenterology*. 201812; 11(6):521-529.

Masuda A, Nemoto A, Yamaki T, Oriuchi N, Takenoshita S, Takeishi Y. Assessment of myocardial viability of a patient with old myocardial infarction by ¹⁸F-fluorodeoxyglucose PET/MRI. *Journal of Nuclear Cardiology*. 201808; 25(4):1423-1426.

Kikuchi D, Saito M, Saito K, Watanabe Y, Matsumoto Y, Kanke Y, Onozawa H, Hayase S, Sakamoto W, Ishigame T, Momma T, Ohki S, Takenoshita S. Upregulated solute carrier family 37 member 1 in colorectal cancer is associated with poor patient outcome and metastasis. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):2065-2072.

Matsumoto Y, Saito M, Saito K, Kanke Y, Watanabe Y, Onozawa H, Hayase S, Sakamoto W, Ishigame T, Momma T, Kumamoto K, Ohki S, Takenoshita S. Enhanced expression of KIF4A in colorectal cancer is associated with lymph node metastasis. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):2188-2194.

Saito M, Goto A, Abe N, Saito K, Maeda D, Ohtake T, Murakami Y, Takenoshita S. Decreased expression of CADM1 and CADM4 are associated with advanced stage breast cancer. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):2401-2406.

Nakajima T, Okayama H, Ashizawa M, Noda M, Aoto K, Saito M, Momma T, Ohki S, Shibata M, Takenoshita S, Kono K. Augmentation of antibody-dependent cellular cytotoxicity with defucosylated monoclonal antibodies in patients with GI-tract cancer. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):2604-2610.

Watanabe Y, Saito M, Saito K, Matsumoto Y, Kanke Y, Onozawa H, Hayase S, Sakamoto W, Ishigame T, Momma T, Ohki S, Takenoshita S. Upregulated HOXA9 expression is associated with lymph node metastasis in colorectal cancer. *Oncology Letters*. 201803; 15(3):2756-2762.

Imaizumi H, Ishibashi K, Takenoshita S, Ishida H. Aquaporin 1 expression is associated with response to adjuvant chemotherapy in stage II and III colorectal cancer. *Oncology Letters*. 201805; 15(5):6450-6456.

Aoto K, Mimura K, Okayama H, Saito M, Chida S, Noda M, Nakajima T, Saito K, Abe N, Ohki S, Ohtake T, Takenoshita S, Kono K. Immunogenic tumor cell death induced by chemotherapy in patients with breast cancer and esophageal squamous cell carcinoma. *Oncology Reports*. 201801; 39(1):151-159.

Saito M, Suzuki H, Kono K, Takenoshita S, Kohno T. Treatment of lung adenocarcinoma by molecular-targeted therapy and immunotherapy. *Surgery Today*. 201801; 48(1):1-8.

柴田昌彦, 権田憲士, 三村耕作, 河野浩二, 大戸 齊, 竹之下誠一. 【腫瘍制御にかかわる各種細胞群】 骨髄由来免疫抑制細胞(MDSC)と腫瘍制御. 炎症と免疫. 201802; 26(2):115-121.

研究発表等

〔研究発表〕

Gonda K, Shibata M, Ujiie D, Ashizawa M, Kikuchi T, Okyama H, Fujita S, Sakamoto W, Nakajima T, Endo H, Saito M, Monma T, Saze Z, Ohki S, Kono K, Takenoshita S. Correlation of VEGF with immune suppression involving MDSC, malnutrition, and prognosis in patients with gastric and colorectal cancer. 2018 Gastrointestinal Cancer Symposium; 20180118-20; San Francisco, USA.

Gonda K, Shibata M, Ujiie D, Ashizawa M, Kikuchi T, Okyama H, Fujita S, Sakamoto W, Nakajima T, Endo H, Saito M, Monma T, Saze Z, Ohki S, Kono K, Takenoshita S. Correlation of IL-17 with immune suppression involving MDSC, malnutrition, and prognosis in patients with gastric and colorectal cancer. ASCO-SITC Clinical Immuno-Oncology Symposium; 20180125-27; San Francisco, USA.

柴田昌彦, 権田憲士, 氏家大輔, 芦澤 舞, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 三村耕作, 山口茂樹, 河野浩二, 南川一夫, 小山 勇, 竹之下誠一. 大腸癌化学療法の効果における全身性炎症の関与と炎症関連分子の検討. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-10; 東京.

権田憲士, 柴田昌彦, 氏家大輔, 村上祐子, 芦澤 舞, 中島隆宏, 齋藤元伸, 門馬智之, 三村耕作, 大木進司, 志村龍男, 大竹 徹, 河野浩二, 櫻本信一, 山口茂樹, 小山 勇, 竹之下誠一. がん患者に対する栄養療法の意義と可能性. 第118回日本外科学会定期学術集会; 20180406; 東京.

大木進司, 伊藤雅昭, 稲木紀幸, 浅尾高行, 河野浩二, 竹之下誠一. パワーアシスト型次世代内視鏡手術鉗子の開発と改良. 第73回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

柴田昌彦, 権田憲士, 氏家大輔, 齋藤元伸, 志村龍男, 三村耕作, 河野浩二, 櫻本信一, 山口茂樹, 竹之下誠一. 消化器癌患者における免疫異常に関連する栄養障害の検討. 第73回日本消化器外科学会; 20180711-13; 鹿児島.

青砥慶太, 三村耕作, 岡山洋和, 齋藤元伸, 千田 峻, 野田 勝, 中島隆宏, 斎藤勝治, 阿部宣子, 大木進司, 大竹 徹, 竹之下誠一, 河野浩二. 乳癌および食道癌患者における化学療法が惹起する Immunogenic tumor cell death の検討. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

柴田昌彦, 権田憲士, 河野浩二, 竹之下誠一. 食道癌におけるリンパ球幼若化能の予後因子としての役割と IL-17, MDSC, VEGF との関連. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

常任顧問

論 文

〔原 著〕

Otani K, Kikuchi S, Nikaido T, Konno S. Magnitude of dural tube compression does not show a predictive value for symptomatic lumbar spinal stenosis for 1-year follow-up: a prospective cohort study in the community. *Clinical Interventions in Aging*. 201809; 13:1739-1746.

Otoshi K, Kikuchi S, Sasaki N, Sekiguchi M, Otani K, Kamitani T, Fukuma S, Fukuhara S, Konno S. The Associated Risk Factors for Entrapment Neuropathy in the Upper Extremity: The Locomotive Syndrome and Health Outcome in Aizu Cohort Study (LOHAS). *Health*. 201806; 10(6):823-837.

Aota S, Kikuchi S, Ohashi H, Kitano N, Hakozaki M, Konno S. Soft tissue reinforcement with a Leeds-Keio artificial ligament in revision surgery for dislocated total hip arthroplasty. *HIP International*. 201805; 28(3):324-329.

Takada S, Yamamoto Y, Shimizu S, Kimachi M, Ikenoue T, Fukuma S, Onishi Y, Takegami M, Yamazaki S, Ono R, Sekiguchi M, Otani K, Kikuchi SI, Konno SI, Fukuhara S. Association between subjective sleep quality and future risk of falls in older people: results from LOHAS. *Journals of Gerontology Series A, Biological Sciences and Medical Sciences*. 201808; 73(9):1205-1211.

Otoshi K, Kikuchi S, Kato K, Sato R, Igari T, Kaga T, Konno S. The prevalence of scapular malalignment in elementally school aged baseball player and its association to shoulder disorder. *Journal of Orthopaedic Science*. 201811; 23(6):942-947.

Otani K, Kikuchi S, Yabuki S, Onda A, Nikaido T, Watanabe K, Konno S. Prospective one-year follow-up of lumbar spinal stenosis in a regional community. *Journal of Pain Research*. 201803; 11:455-464.

Niihata K, Fukuma S, Hiratsuka Y, Ono K, Yamada M, Sekiguchi M, Otani k, Kikuchi S, Konno S, Fukuhara S. Association between vision-specific quality of life and falls in community-dwelling older adults: LOHAS. *PLOS ONE*. 201804; 13(4):e0195806.

牛田享宏, 野口光一, 細川豊史, 田口敏彦, 高橋和久, 住谷昌彦, 菊地臣一. 心因性疼痛を考える:用語としての認知性疼痛の提案. Pain Research. 201809; 33(3):184-192.

〔総説等〕

菊地臣一. 大震災・原発事故の危機管理. 日本運動器疼痛学会誌. 201807; 10(1):4-10.

〔その他〕

菊地臣一. 福島悲劇を福島の奇跡へ 震災前後で大きく変貌した福島県立医科大学. 財界ふくしま. 201803; 2018(4):76-79.

菊地臣一. 福島悲劇を福島の奇跡へ フクシマの医療を担う矜持と覚悟. 前例のない挑戦へ. 財界ふくしま. 201804; 2018(5):82-88.

菊地臣一. 福島悲劇を福島の奇跡へ 福島県民の健康を取り戻すー現状と解決策ー〈前編〉. 財界ふくしま. 201805; 2018(6):76-81.

菊地臣一. 福島悲劇を福島の奇跡へ 福島県民の健康を取り戻すー現状と解決策ー〈後編〉. 財界ふくしま. 201806; 2018(7):66-71.

菊地臣一. 福島悲劇を福島の奇跡へ 福島県の医療提供体制ー構造的課題と原発事故後に生じた課題ー. 財界ふくしま. 201807; 2018(8):82-87.

菊地臣一. 福島悲劇を福島の奇跡へ 地域医療をどうするかー福島方式の確立ー〈前編〉. 財界ふくしま. 201808; 2018(9):80-83.

菊地臣一. 福島悲劇を福島の奇跡へ 地域医療をどうするかー福島方式の確立ー〈後編〉. 財界ふくしま. 201809; 2018(10):72-75.

菊地臣一. 福島悲劇を福島の奇跡へ 避難地域の医療体制ー崩壊から復興へー〈前編〉. 財界ふくしま. 201810; 2018(11):66-70.

菊地臣一. 福島悲劇を福島の奇跡へ 避難地域の医療体制ー崩壊から復興へー〈後編〉. 財界ふくしま. 201811; 2018(12):72-76.

菊地臣一. 福島悲劇を福島の奇跡へ 新医療学部創設ー福島県民にとっての意義ー〈前編〉. 財界ふくしま. 201812; 2019(1):114-117.

菊地臣一. 診断されたら最低限知っておきたい 脊柱管狭窄症の基礎知識. 脊柱管狭窄症克服マガジン 腰らく塾. 201806; 7:7-8.

菊地臣一. 診断されたら最低限知っておきたい 脊柱管狭窄症の基礎知識. 脊柱管狭窄症克服マガジン 腰らく塾.

201809; 8:8-9.

菊地臣一. 理事長兼学長退任のごあいさつ. 福島医大同窓会報. 201801; 47:1-3.

菊地臣一. リーダーに求められるもの. 立教 (公益財団法人立教志塾). 201808; (No.344).

著 書・訳 書

菊地臣一. 一問一答！腰痛のエビデンス. 東京: 金原出版; 201802.

菊地臣一. 日本人の国民病、脊柱管狭窄とはどんな病気なのか？腰痛は、心身の危機を訴えようとする「心の叫び」なのです。 In: 洋泉社MOOK 名医が教える脊柱管狭窄症を自分で治す本. 東京: 洋泉社; 201807. p.4-8.

菊地臣一. 理事長室からの花だより. 福島: 福島県厚生農業協同組合連合会; 201803.

研究発表等

〔研究発表〕

Kato K, Otani K, Sekiguchi M, Yabuki S, Nikaido T, Watanabe K, Kobayashi H, Tominaga R, Kikuchi S, Konno S. Associations among natural history, conservative treatment and health-related quality of life among patients with symptomatic lumbar spinal stenosis: Locomotive Syndrome and Health. 45th Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine; 20180514-18; Banff, Canada.

Kobayashi H, Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Tominaga R, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Population-based study of medical resource usage by patients with lumbar spinal stenosis. 45th Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine; 20180514-18; Banff, Canada.

Nikaido T, Kikuchi S, Otani K, Igari T, Sekiguchi M, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Konno S. Intermittent claudication due to low back pain in the community: the Minami Aizu Study. 45th Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine; 20180514-18; Banff, Canada.

Otani K, Kikuchi S, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Konno S. Low back pain related disability and MRI findings in the elderly: a cross-sectional and prospective one-year follow-up in the community. 45th Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine; 20180514-18; Banff, Canada.

Otani K, Kikuchi S, Sekiguchi M, Nikaico T, Wanatabe K, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Konno S. Does lumbar spinal stenosis induce fall? A prospective one-year follow-up. 45th Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine; 20180514-18; Banff, Canada.

Watanabe K, Otani K, Sekiguchi M, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Spinal deformity and depression symptoms -locomotive syndrome and health outcomes in Aizu cohort study (LOHAS). 45th Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine; 20180514-18; Banff, Canada.

渡邊和之, 大谷晃司, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 一般住民における肩こりと頸部痛の差異－健康関連 QOL の検討－. 第 91 回日本整形外科学会学術集会; 20180524-27; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(2):S223.

小林 洋, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 握力を用いた頸部脊髄症のスクリーニングの有用性－南会津スタディ：年齢階層別・性別のカットオフ値の検討－. 第 91 回日本整形外科学会学術集会; 20180524-27; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(3):S723.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 一般住民における腰痛性間欠跛行に関連する因子の検討－南会津スタディー. 第 91 回日本整形外科学会学術集会; 20180524-27; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(3):S829.

大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. ロコモティブシンドロームと認知機能との関係. 第 91 回日本整形外科学会学術集会; 20180524-27; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(3):S1157.

〔シンポジウム〕

矢吹省司, 関口美穂, 大谷晃司, 菊地臣一, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄症の population-based study. 第 91 回日本整形外科学会学術集会; 201804; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(3):S555.

〔特別講演〕

菊地臣一. 健康はからだを動かすことにつくる. ～最新の医学で健康増進を考える～健康づくりフォーラム; 20180304; 郡山.

菊地臣一. 次代を担う君達へ. 山口大学整形外科学 田口敏彦教授退任記念会 記念講演; 20180324; 宇部.

菊地臣一. 東日本大震災から満 7 年－未来がみえていない今－. 第 55 回高田塾; 20180328; 東京.

菊地臣一. 腰痛診断のエビデンス. 福島整形外科新人講習会 2018 in 飯坂; 20180407; 福島.

菊地臣一. 手術のプロとしての条件. 第 130 回中部日本整形外科学会災害外科学会・学術集会; 20180421; 神戸. 中部日本整形外科学会災害外科学会雑誌. 61(3):3.

菊地臣一. リーダーに求められるもの. 白河地区経営者協会 平成 30 年度総会; 20180612; 白河.

菊地臣一. 腰痛治療革命. 白河医師会特別講演会 白河整形外科医会; 20180613; 白河.

菊地臣一. 人間にとっての運動器の意味と課題. 第31回日本臨床整形外科学会学術集会 桜島学会・鹿児島; 20180716; 鹿児島. 抄録集. 10.

菊地臣一. 運動器疼痛疾患における最新の話題. 2018年度腰と膝とオピオイドの会; 20180805; 東京.

菊地臣一. 整形外科疾患について. 平成30年度職員研修; 20180807; 東京.

菊地臣一. 次代を担う君達へ. 公益社団法人日本柔道整復師会第39回東北学術大会福島大会; 20180825; 郡山.

菊地臣一. 次代を担う君達へー我が国の脊椎外科医は誇りをー. 第131回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 20181005; 倉敷. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 61(秋季学会):3.

菊地臣一. 大震災・原発事故一危機下における大学の使命・トップの責任ー. 第57回全国自治体病院学会 in 福島; 20181019; 郡山. プログラム・抄録集. 43.

菊地臣一. 医療安全をどう考えるかー大学トップの経験と原発事故からー. 第20回 Macnab Memorial Lecture; 20181124; 郡山.

菊地臣一. EBMが明らかにした NBM の重要性ー腰痛診療を通じてー. TMS ジャパン特別講演会; 20181216; 東京.

〔その他〕

菊地臣一. 棟方充教授の退任に寄せて. 棟方充教授退任記念誌; 2018.

菊地臣一. 祝辞「運動器ケアしまだ病院」「Eudynamics ヴィゴラス」落成記念式; 201806. はあとふる. 53:2.

菊地臣一. 開会の辞. NeP Academy〜最新の痛みのメカニズムと治療アプローチ〜 (東京); 20180909.

菊地臣一. 推薦コメント (図書帯紙). 慢性痛のサイエンスー脳からみた痛みの機序と治療戦略; 20180101.

菊地臣一. 推薦の言葉 (図書帯紙). 若手脊椎外科医のための内視鏡手術ガイド 岩井グループの技術の今; 20181126.

菊地臣一 (日本語版監修). AAOS Orthopaedic Knowledge Update Self-Assessment Examination 2018 No.1 米国整形外科学会生涯教育支援問題集 (提供: アステラス製薬株式会社 日本語版発行: 株式会社メディアアート; 2018.

菊地臣一 (日本語版監修). AAOS Orthopaedic Knowledge Update Self-Assessment Examination 2018 No.2 米国整形外科学会生涯教育支援問題集 (提供: アステラス製薬株式会社 日本語版発行: 株式会社メディアアート; 201805.

菊地臣一 (日本語版監修). AAOS Orthopaedic Knowledge Update Self-Assessment Examination 2018 No.3 米国整形外科学会生涯教育支援問題集 (提供: アステラス製薬株式会社 日本語版発行: 株式会社メディアアート;

201808.

菊地臣一（日本語版監修）. AAOS Orthopaedic Knowledge Update Self-Assessment Examination 2018 No.4
米国整形外科学会生涯教育支援問題集（提供：アステラス製薬株式会社 日本語版発行：株式会社メディアート；
201811.

菊地臣一. 監修のことは, AAOS Orthopaedic Surgery DVD Library No.86 強直性脊髄炎による顎から胸にかけての
頤椎変形に対する覚醒状態での第7頤椎骨切り術; 201807.

菊地臣一（監修）. THE BACK LETTER No.24; 201803.

菊地臣一（監修）. THE BACK LETTER No.25; 201806.

菊地臣一（監修）. THE BACK LETTER No.26; 201809.

菊地臣一（監修）. THE BACK LETTER No.27; 201812.

岩本幸英, 小川節郎, 菊地臣一, 戸山芳昭（編集顧問）. Locomotive Pain Frontier. 7(1); 201806.

岩本幸英, 小川節郎, 菊地臣一, 戸山芳昭（編集顧問）. Locomotive Pain Frontier. 7(2); 201812.

神経解剖・発生学講座

論文

〔原 著〕

Watanabe Y, Sakuma C, Yaginuma H. Dispersing movement of tangential neuronal migration in superficial
layers of the developing chick optic tectum. Developmental Biology. 201803; 437(2):131-139.

Hashimoto M, Yamanaka A, Kato S, Tanifuji M, Kobayashi K, Yaginuma H. Anatomical evidence for a direct
projection from purkinje cells in the mouse cerebellar vermis to medial parabrachial nucleus. Frontiers in
Neural Circuits. 201802; 12:6.

Watanabe Y, Sakuma C, Yaginuma H. Visualization of tangential cell migration in the developing chick optic
tectum. Journal of Visualized Experiments : JoVE. 201810; (140): doi: 10.3791/58506

Mukaigasa K, Tsujita T, Nguyen TV, Li L, Yagi H, Fuse Y, Nakajima-Takagi Y, Kato K, Yamamoto M,
Kobayashi M. Nrf2 activation attenuates genetic endoplasmic reticulum stress induced by a mutation in the
phosphomannomutase 2 gene in zebrafish. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United

States of America. 201801; 115(1):2758-2763.

研究発表等

〔研究発表〕

Watanabe Yuji, Sakuma Chie, Yaginuma Hiroyuki. Dynamics of tangential neuronal migration in superficial layers of the developing chick optic tectum. Avian Model System 10 Conference; 20180612-15; Paris, France.

小俣純一, 岡田知明, 丸山洋平, 伊藤俊一, 矢吹省司, 大井直往, 八木沼洋行. 新たな脊柱起立筋に対する筋持久力評価の検証. 第 123 回日本解剖学会全国学術集会; 20180328; 東京.

渡邊裕二, 佐久間千恵, 八木沼洋行. 発生中の視蓋浅層を接線方向に拡散する神経細胞移動のダイナミズム. 第 123 回日本解剖学会全国学術集会; 20180328; 東京.

橋本光広, 八木沼洋行. ウイルスベクターを用いた、小脳から内側傍小脳脚核への直接投射の解明. 第 123 回日本解剖学会全国学術集会; 20180329; 東京.

Mukaigasa Katsuki, Sakuma Chie, Yaginuma Hiroyuki. miR-9 misexpression causes upregulation of Robo3 specifically in the branchial and visceral motor neurons in chick embryo. 第 70 回日本細胞生物学会・第 51 回日本発生生物学会合同大会; 20180605-08; 東京.

橋本光広, 八木沼洋行. 小脳虫部のプルキンエ細胞から内側傍小脳脚核への直接投射. 第 41 回日本神経科学大会; 20180726-29; 神戸.

橋本光広. 神経科学で DIY. 第 2 回 BIRD 公開シンポジウム「脳の理科 (サイエンス) ～脳の謎に挑む」; 20181020; 東京.

本間俊作, 島田孝子, 八木沼洋行. 発生学的筋コンパートメントに基づいた脊髄神経の新しい分岐パターン. 第 41 回日本分子生物学会年会; 20181128; 横浜.

渡邊裕二, 佐久間千恵, 八木沼洋行. ニワトリ胚の視蓋浅層での拡散型神経細胞移動の動態. 日仏生物学会 第 189 回例会; 20181201; 仙台.

〔シンポジウム〕

Yaginuma Hiroyuki, Mukaigasa Katsuki. Mechanisms of motoneuron death in the developing cervical spinal cord. XXVIth International Symposium on Morphological Sciences(ISMS 2018); 20180705-07; Prague, Czech Republic.

向笠勝貴, 佐久間千恵, 八木沼洋行. Hox code に基づく細胞死によって形成される脊髄運動神経の頸-上肢境界. 第 123 回日本解剖学会全国学術集会; 20180328; 東京.

解剖・組織学講座

論 文

〔原 著〕

Hakozaki M, Tamura H, Dobashi Y, Yoshida A, Kato K, Tajino T, Yamada H, Kaneuchi Y, Katahira K, Ezaki J, Waguri S, Konno S, Watanabe S. Establishment and Characterization of a Novel Human Clear-cell Sarcoma of Soft-tissue Cell Line, RSAR001, Derived from Pleural Effusion of a Patient with Pleural Dissemination. *Anticancer Research*. 201809; 38(9):5035-5042.

Uemura T, Sawada N, Sakaba T, Kametaka S, Yamamoto M, Waguri S. Intracellular localization of GGA accessory protein p56 in cell lines and central nervous system neurons. *Biomedical Research*. 201808; 39(4):179-187.

Asai E, Yamamoto M, Ueda K, Waguri S. Spatiotemporal alterations of autophagy marker LC3 in rat skin fibroblasts during wound healing process. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201804; 64(1):15-22.

Khambu B, Huda N, Chen X, Antoine DJ, Li Y, Dai G, Köhler UA, Zong WX, Waguri S, Werner S, Oury TD, Dong Z, Yin XM. HMGB1 promotes ductular reaction and tumorigenesis in autophagy-deficient livers. *Journal of Clinical Investigation*. 201806; 128(6):2419-2424.

Yamaura T, Ezaki J, Okabe N, Takagi H, Ozaki Y, Inoue T, Watanabe Y, Fukuhara M, Muto S, Matsumura Y, Hasegawa T, Hoshino M, Osugi J, Shio Y, Waguri S, Tamura H, Imai JI, Ito E, Yanagisawa Y, Honma R, Watanabe S, Suzuki H. Family with sequence similarity 83, member B is a predictor of poor prognosis and a potential therapeutic target for lung adenocarcinoma expressing wild-type epidermal growth factor receptor. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):1549-1558.

Isobe M, Lee S, Waguri S, Kametaka S. Clathrin adaptor GGA1 modulates myogenesis of C2C12 myoblasts. *PLOS ONE*. 201811; 13(11):e0207533.

Uemura T, Kametaka S, Waguri S. GGA2 interacts with EGFR cytoplasmic domain to stabilize the receptor expression and promote cell growth. *Scientific Reports*. 201801; 8:1368.

安納弘道, 土橋 悠, 田村直輝, 植村武文, 和栗 聡. 患者腫瘍組織移植マウスで見られる骨格筋萎縮では LC3 陽性顆粒が増加する. *体力科学*. 201802; 67(1):99-105.

著 書・訳 書

後藤 薫, 和栗 聡 監訳. In: O'Dowd G, Woodford P, Young B 著. ウィーター 図説で学ぶ機能組織学 原著第6版. 東京: エルゼビア・ジャパン; 201807.

研究発表等

〔研究発表〕

Arai R, Yamashita SI, Kanki T, Waguri S. Correlative light and electron microscopy (CLEM) analysis on isolation membrane formation during deferiprone-induced mitophagy. A3 Conference on Autophagy; 20180228-0302; Niigata.

荒井律子, 和栗 聡. 鉄キレート剤 deferiprone 誘導ミトファジーにおける隔離膜形成過程の微細形態解析. 第123回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20180328-30; 東京.

田村直輝, 和栗 聡. 高浸透圧ストレス誘導性オートファジーの分子メカニズムの解析. 第123回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20180328-30; 東京.

植村武文, 和栗 聡. ゴルジーエンドソーム局在型クラスリンアダプターによる EGFR の新規寿命調節機構. 第123回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20180330; 東京.

Uemura T, Waguri S. GGA2 supports cell growth by sustaining EGFR expression in cancer cells. Joint Annual Meeting of 70th JSCB and 51st JSDB; 20180607; 東京.

植村武文, 和栗 聡. ゴルジーエンドソーム局在型クラスリンアダプターによる EGFR の新規寿命調節機構. 日本解剖学会第64回東北・北海道連合支部学術集会; 20180901-02; 十和田.

植村武文, 和栗 聡. Clathrin adaptor complex-dependent sorting of EGFR at endosomes. 第77回日本癌学会学術総会; 20180927-29; 大阪.

荒井律子, 山下俊一, 神吉智文, 和栗 聡. 鉄欠乏性ミトファジーにおける隔離膜形成過程の微細形態解析. 第11回オートファジー研究会; 20181119-20; 掛川.

〔シンポジウム〕

Tamura N, Waguri S. Autophagy in hyperosmotic stress conditions. A3 conference on Autophagy; 20180228-0302; Niigata.

Arai R, Yamashita S, Kanki T, Waguri S. Mitophagic isolation membrane visualized by CLEM analysis. XXVIth International Symposium on Morphological Sciences; 20180705; Prague, Czech Republic.

和栗 聡, 坂井俊介, 田村直輝, 小松雅明. オートファジー関連遺伝子 Atg2 の生理機能. 第123回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20180328-30; 東京.

和栗 聡, 荒井律子. CLEM 解析によるミトファジー隔離膜のイメージング. 第 41 回日本分子生物学会年会; 20181130; 横浜.

細胞統合生理学講座

論 文

〔原 著〕

Prasedya E, Ariyana M, Hamdin C, Nikmatullah A, Yoshie S, Miyake M, Kobayashi D, Hazama A, Sunarpi H. Evaluation of Indonesian selected macroalgae for their antitumor and cytoprotective activity. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 2018; 8(11):123-130.

Sunarpi H, Prasedya SE, Ariyana M, Nikmatullah A, Zulkifli L, Yoshie S, Miyake M, Kobayashi D, Hazama A. Cytotoxicity and Antiproliferative Activity of Indonesian Red Algae *Acanthophora muscoides* Crude Ethanol Extracts. *Journal of Biological Sciences*. 2018; 18(8):425-433.

研究発表等

〔研究発表〕

Hazama Akihiro, Kobayashi Daisuke. Effect of Cs⁺ ion on the cellular metabolism. 第 95 回日本生理学会大会; 20180328-30; 高松.

Kobayashi Daisuke, Fujii Ayumi, Mori Ohtsuki Lucia, Hazama Akihiro. Hypotonic cell swelling was affected by intracellular condition. 第 95 回日本生理学会大会; 20180328-30; 高松.

Nagae Tomoki, Kobayashi Daisuke, Tsuji Shingo, Hazama Akihiro. Microscopic observation analysis of cold-stress damaged HeLa cells. 第 95 回日本生理学会大会; 20180328-30; 高松.

Tsuji Shingo, Kobayashi Daisuke, Nagae Tomoki, Hazama Akihiro. Re-evaluation of cell swelling mechanism in cold responses of HeLa cells. 第 95 回日本生理学会大会; 20180328-30; 高松.

Yoshie Susumu, Nakamura Ryosuke, Kobayashi Daisuke, Miyake Masao, Omori Koichi, Hazama Akihiro. Functional characterization of various ion channels-expressing airway epithelial cells generated from induced pluripotent stem cells. 第 95 回日本生理学会大会; 20180328-30; 高松.

システム神経科学講座

論文

〔原著〕

Kato S, Fukabori R, Nishizawa K, Okada K, Yoshioka N, Sugawara M, Maejima Y, Shimomura K, Okamoto M, Eifuku S, Kobayashi K. Action Selection and Flexible Switching Controlled by the Intralaminar Thalamic Neurons. *Cell Reports*. 201802; 22(9):2370-2382.

Yabe M, Oshima S, Eifuku S, Taira M, Kobayashi K, Yabe H, Niwa S. Effects of storytelling on the childhood brain: near-infrared spectroscopic comparison with the effects of picture-book reading. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201812; 64(3):125-132.

Fujiwara J, Usui N, Eifuku S, Iijima T, Taira M, Tsutsui KI, Tobler PN. Ventrolateral Prefrontal Cortex Updates Chosen Value According to Choice Set Size. *Journal of Cognitive Neuroscience*. 201803; 30(3):307-318.

Murakami T, Abe M, Wiratman W, Fujiwara J, Okamoto M, Mizuochi-Endo T, Iwabuchi T, Makuuchi M, Yamashita A, Tiksnadi A, Chang FY, Kubo H, Matsuda N, Kobayashi S, Eifuku S, Ugawa Y. The motor network reduces multisensory illusory perception. *Journal of Neuroscience*. 201809; 38(45):9679-9688.

Igarashi Y, Ichikawa H, Nakanishi-Ohno Y, Takenaka H, Kawabata D, Eifuku S, Tamura R, Nagata K, Okada M. ES-DoS: Exhaustive search and density-of-states estimation as a general framework for sparse variable selection. *Journal of Physics: Conference Series*. 201806; 1036(1):12001.

研究発表等

〔研究発表〕

Fujiwara J, Tobler PN, Tsutsui KI, Taira M, Ugawa Y, Eifuku S. Neural mechanisms underlying anti-conformity in social behavior. *Neuroscience 2018: 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*; 20181104-09; San Diego, USA.

Jodo E, Eifuku S. Neuronal activity of the primary- and the secondary auditory cortices during elicitation of mismatch negativity (MMN) in freely-moving rats. *Neuroscience 2018: 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*; 20181106; San Diego, USA.

高橋和巳, 永福智志. 聴覚性覚醒刺激に対する視床下部脳弓周囲領域覚醒ニューロンの応答. 第95回日本生理学会大会; 20180328-30; 高松.

遠藤由美子, 堀越裕子, 鈴木智世, 佐藤ゆかり, 佐久間信子, 羽田良子, 山寺幸雄, 志村浩己, 小林 淳,

及川雅啓, 國井浩行, 竹石恭知. 経皮的心房中隔閉鎖術後の体表面心エコー評価の重要性. 第27回ふくしま心エコー研究会; 20180407; 福島.

浄土英一, 永福智志. ラットにおけるMMN様電位と聴覚皮質ニューロン活動. 第50回東北生理談話会; 20181013; 山形.

〔特別講演〕

藤原寿理. 自由の価値に関する脳機能イメージング研究. 第3回中央大学人文科学研究所主催公開講演会; 20180316; 東京.

生化学講座

論 文

〔原 著〕

Oyama Midori, Kariya Yoshinobu, Kariya Yukiko, Matsumoto Kana, Kanno Mayumi, Yamaguchi Yoshiki, Hashimoto Yasuhiro. Biological Role of Site-specific O-glycosylation in Cell Adhesion Activity and Phosphorylation of Osteopontin. *Biochemical Journal*. 201805; 475(9):1583-1595.

Murakami Yuta, Matsumoto Yuka, Hoshi Kyoka, Ito Hiromi, Fuwa Takashi J, Yamaguchi Yoshiki, Nakajima Madoka, Miyajima Masakazu, Arai Hajime, Nollet Kenneth, Kato Naho, Nishikata Rie, Kuroda Naohito, Honda Takashi, Sakuma Jun, Saito Kiyoshi, Hashimoto Yasuhiro. Rapid increase of "brain-type" transferrin in cerebrospinal fluid after shunt surgery for idiopathic normal pressure hydrocephalus: a prognosis marker for cognitive recovery. *Journal of Biochemistry*. 201809; 164(3):206-213.

Kariya Yukiko, Oyama Midori, Hashimoto Yasuhiro, Gu Jianguo, Kariya Yoshinobu. β 4-integrin/PI3K Signaling Promotes Tumor Progression through Galectin-3-N-glycan Complex. *Molecular Cancer Research*. 201806; 16(6):1024-1034.

Chiorean Roxana, Danescu Sorina, Virtic Oana, Mustafa Mayson B, Baican Adrian, Lischka Annette, Hashimoto Takashi, Kariya Yoshinobu, Koch Manuel, Sitaru Cassian. Molecular diagnosis of anti-laminin 332 (epiligrin) mucous membrane pemphigoid. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 201807; 13(1):111.

〔総説等〕

Murakami Yuta, Takahashi Koichi, Hoshi Kyoka, Ito Hiromi, Kanno Mayumi, Saito Kiyoshi, Nollet Kenneth, Yamaguchi Yoshiki, Miyajima Masakazu, Arai Hajime, Hashimoto Yasuhiro, Mima Tatsuo. Spontaneous intracranial hypotension is diagnosed by a combination of lipocalin-type prostaglandin D synthase and brain-

type transferrin in cerebrospinal fluid. *Biochimica et Biophysica Acta. General Subjects*. 201808; 1862(8):1835-1842.

Ito Hiromi, Hoshi Kyoka, Honda Takashi, Hashimoto Yasuhiro. Lectin-based assay for glycoform-specific detection of α 2,6sialylated transferrin and carcinoembryonic antigen in tissue and body fluid. *Molecules*. 201805; 23(6):E1314.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 齋藤 清, 宮嶋雅一, 新井 一, 美馬達夫, 橋本康弘. 脳脊髄液減少症（特発性低髄液圧症候群）と脳型トランスフェリン. *日本頭痛学会誌*. 201808; 45(1):25-33.

研究発表等

〔研究発表〕

Murakami Yuta, Takahashi Koichi, Hoshi Kyoka, Ito Hiromi, Saito Kiyoshi, Miyajima Masakazu, Arai Hajime, Mima Tatsuo, Hashimoto Yasuhiro. Novel CSF biomarkers for diagnosing Spontaneous intracranial hypotension: combination of lipocalin-type prostaglandin D synthase & brain-type transferrin. The 10th Meeting of the International Society for Hydrocephalus and Cerebrospinal Fluid Disorders (Hydrocephalus 2018); 20181019-22; Bologna, Italy.

大山 翠, 荻谷慶喜, 橋本康弘. インテグリン α v β 3は強力な EMT 促進因子である. 第 50 回日本結合組織学会学術大会; 20180630; 福岡.

大山 翠, 荻谷慶喜. インテグリン α v β 3は上皮-間葉転換を誘導する. 第 5 回 MatriCell フォーラム; 20180901; 三重.

高橋浩一, 平井利明, 星 京香, 橋本康弘, 美馬達夫. HPV ワクチン関連免疫異常症候群に髄液異常の合併が疑われた 6 例. 第 17 回日本脳脊髄液減少症研究会; 20180224-25; 川越.

村上友太, 齋藤 清, 星 京香, 橋本康弘, 宮嶋雅一, 新井 一, 高橋浩一, 美馬達夫. 脳脊髄液減少症と脳型トランスフェリン. 第 17 回日本脳脊髄液減少症研究会; 20180224-25; 川越.

村上友太, 星 京香, 伊藤浩美, 不破尚志, 菅野真由美, 本多たかし, 黒田直人, 齋藤 清, 中島 円, 宮嶋雅一, 新井 一, 橋本康弘. 脈絡叢組織に対するレクチン染色を用いた形態学的検討. 第 19 回日本正常圧水頭症学会; 20180224-25; 京都.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 宮嶋雅一, 新井 一, 美馬達夫, 本多たかし, 齋藤 清, 橋本康弘. 髄液産生マーカーとしてのトランスフェリン. 京都髄液フォーラム 2018; 20180804-05; 京都.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 不破尚志, 菅野真由美, 山口芳樹, 宮嶋雅一, 新井 一, 美馬達夫, 本多たかし, 齋藤 清, 橋本康弘. 髄液代謝異常症とトランスフェリン糖鎖異性体. 第 37 回日本糖質学会年会; 20180828-30; 仙台.

村上友太, 星 京香, 伊藤浩美, 不破尚志, 安部英理子, 齋藤 清, 宮嶋雅一, 新井 一, 光藤 尚, 荒木信夫, 高橋浩一, 美馬達夫, 橋本康弘. 髄液糖鎖マーカーとしての脳型トランスフェリン. 第12回東北糖鎖研究会; 20180921-22; 弘前.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 齋藤 清, 山口芳樹, 宮嶋雅一, 新井 一, 美馬達夫, 橋本康弘. 新しい脳脊髄液代謝マーカーによる脳脊髄液漏出症の診断. BIO Japan 2018; 20181010-12; 横浜.

〔招待講演〕

村上友太, 星 京香, 伊藤浩美, 齋藤 清, 宮嶋雅一, 新井 一, 高橋浩一, 美馬達夫, 光藤 尚, 荒木信夫, 橋本康弘. 脳脊髄液減少症における髄液バイオマーカー. 第71回日本自律神経学会総会; 20181025-26; さいたま.

〔その他〕

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 齋藤 清, 山口芳樹, 宮嶋雅一, 新井 一, 美馬達夫, 橋本康弘. 新しい髄液代謝マーカー：髄液過剰による認知症及び髄液漏出症の診断. BIO tech 2018; 20180627-29; 東京.

免疫学講座

論 文

〔原 著〕

Furuya MY, Asano T, Sumichika Y, Sato S, Kobayashi H, Watanabe H, Suzuki E, Kozuru H, Yatsuhashi H, Koga T, Ohira H, Sekine H, Kawakami A, Migita K. Tofacitinib inhibits granulocyte-macrophage colony-stimulating factor-induced NLRP3 inflammasome activation in human neutrophils. *Arthritis Research & Therapy*. 201808; 20(1):196.

Machida T, Sakamoto N, Ishida Y, Takahashi M, Fujita T, Sekine H. Essential Roles for Mannose-Binding Lectin-Associated Serine Protease-1/3 in the Development of Lupus-Like Glomerulonephritis in MRL/lpr Mice. *Frontiers in Immunology*. 201805; 9:1191.

Honjoh K, Okano H, Kawabata A, Kurosawa M, Kimura T, Machida T, Masuda Y, Miyamoto T. Freezing tolerance of *Lactuca sativa* and induction of CBF and GolS genes during cold treatment. *Journal of Faculty of Agriculture, Kyushu University*. 201809; 63(2):249-257.

Mann CL, Gillezeau CN, Massazza A, Lyons DJ, Tanaka K, Yonekura K, Sekine H, Yanagisawa R, Katz CL. Fukushima Triple Disaster and the Road to Recovery: a Qualitative Exploration of Resilience in Internally Displaced Residents. *The Psychiatric Quarterly*. 201801; 89(2):383-397.

Taku K, Prioleau PG, Anderson DS, Takeguchi Y, Sekine H, Maeda M, Yabe H, Yanagisawa RT, Katz CL. Medical Student Reactions to Disaster after the 2011 Great East Japan Earthquake: Motivation and Posttraumatic Growth. The Psychiatric Quarterly. 2018; 89(4):1007-1018.

関根英治. 「補体」シリーズ<第6回> 補体と全身性エリテマトーデス(SLE). Schneller. 2018; 106(1):13-17.

研究発表等

〔研究発表〕

Hayashi M, Ishida Y, Machida T, Ogata Y, Omori T, Takasumi M, Endo Y, Ikawa M, Ohira H, Fujita T, Sekine H. MASP-1 and MASP-3 play independent roles in activation of the lectin and alternative complement pathways. 27th International Complement Workshop; 2018; Santa Fe, NM, USA. Molecular Immunology. 102:161.

町田 豪, 関根英治. SLE モデル MRL/lpr マウスの抗 dsDNA 抗体産生における脾臓辺縁帯 B 細胞の役割. Rheumatology Conference 2018; 2018; 東京.

林 学, 石田由美, 町田 豪, 尾形裕介, 大森智子, 高住美香, 遠藤雄一, 関亦正幸, 伊川正人, 大平弘正, 藤田禎三, 関根英治. MASP-1、MASP-3 はレクチン経路、第二経路の活性化に独立して寄与する. 第 55 回日本補体学会学術集会; 2018; 北九州. 補体. 55(1):52-53.

町田 豪, 坂本夏美, 石田由美, 高橋 実, 藤田禎三, 関根英治. MRL/lpr マウスのループ様糸球体腎炎における MASP-1/3 の役割. 第 55 回日本補体学会学術集会; 2018; 北九州. 補体. 55(1):54-55.

病態制御薬理医学講座

論 文

〔原 著〕

Imai R, Misaka S, Horita S, Yokota S, O'hashi R, Maejima Y, Shimomura K. Memantine has no effect on K_{ATP} channels in pancreatic β cells. BMC Research Notes. 2018; 11(1):614.

Ono Y, Tanigawa K, Kakamu T, Shinohara K, Iseki K. Out-of-hospital endotracheal intubation experience, confidence and confidence-associated factors among Northern Japanese emergency life-saving technicians: a population-based cross-sectional study. BMJ Open. 2018; 8:e021858.

Kato S, Fukabori R, Nishizawa K, Okada K, Yoshioka N, Sugawara M, Maejima Y, Shimomura K, Okamoto M, Eifuku S, Kobayashi K. Action selection and flexible switching controlled by the intralaminar thalamic neurons. *Cell Reports*. 201802; 22(9):2370-2382.

Ono Y, Kakamu T, Kikuchi H, Mori Y, Watanabe Y, Shinohara K. Expert-Performed Endotracheal Intubation-Related Complications in Trauma Patients: Incidence, Possible Risk Factors, and Outcomes in the Prehospital Setting and Emergency Department. *Emergency Medicine International*. 201806; 2018:5649476.

Misaka S, Abe O, Sato H, Ono T, Shikama Y, Onoue S, Yabe H, Kimura J. Lack of pharmacokinetic interaction between fluvastatin and green tea in healthy volunteers. *European Journal of Clinical Pharmacology*. 201805; 74(5):601-609.

Misaka S, Shimomura K. Similar effect of quercetin on CYP2E1 and CYP2C9 activities in humans? *European Journal of Clinical Pharmacology*. 201809; 74(9):1187-1188.

Abe O, Ono T, Sato H, Müller F, Ogata H, Miura I, Shikama Y, Yabe H, Onoue S, Fromm M, Kimura J, Misaka S. Role of (-)-epigallocatechin gallate in the pharmacokinetic interaction between nadolol and green tea in healthy volunteers. *European Journal of Clinical Pharmacology*. 201806; 74(6):775-783.

Sato Y, Tsukaguchi H, Morita H, Higasa K, Tran MTN, Hamada M, Usui T, Morito N, Horita S, Hayashi T, Takagi J, Yamaguchi I, Nguyen HT, Harada M, Inui K, Maruta Y, Inoue Y, Koiwa F, Sato H, Matsuda F, Ayabe S, Mizuno S, Sugiyama F, Takahashi S, Yoshimura A. A mutation in transcription factor MAFB causes Focal Segmental Glomerulosclerosis with Duane Retraction Syndrome. *Kidney International*. 201808; 94(2):396-407.

Suno R, Lee S, Maeda S, Yasuda S, Yamashita K, Hirata K, Horita S, Tawaramoto MS, Tsujimoto H, Murata T, Kinoshita M, Yamamoto M, Kobilka BK, Vaidehi N, Iwata S, Kobayashi T. Structural insights into the subtype-selective antagonist binding to the M₂ muscarinic receptor. *Nature Chemical Biology*. 201812; 14(12):1150-1158.

Asada H, Horita S, Hirata K, Shiroishi M, Shiimura Y, Iwanari H, Hamakubo T, Shimamura T, Nomura N, Kusano-Arai O, Uemura T, Suno C, Kobayashi T, Iwata S. Crystal structure of the human angiotensin II type 2 receptor bound to an angiotensin II analog. *Nature Structural & Molecular Biology*. 201807; 25(7):570-576.

Maejima Y, Yokota S, Nishimori K, Shimomura K. The Anorexigenic Neural Pathways of Oxytocin and Their Clinical Implication. *Neuroendocrinology*. 201807; 107(1):91-104.

Ono M, Horita S, Sato Y, Nomura Y, Iwata S, Nomura N. Structural basis for tumor necrosis factor blockade with the therapeutic antibody golimumab. *Protein Science*. 201806; 27(6):1038-1046.

Suno R, Kimura KT, Nakane T, Yamashita K, Wang J, Fujiwara T, Yamanaka Y, Im D, Horita S, Tsujimoto H, Tawaramoto MS, Hirokawa T, Nango E, Tono K, Kameshima T, Hatsui T, Joti Y, Yabashi M, Shimamoto K, Yamamoto M, Rosenbaum DM, Iwata S, Shimamura T, Kobayashi T. Crystal Structures of Human

Orexin 2 Receptor Bound to the Subtype-Selective Antagonist EMPA. Structure. 201801; 26(1):7-19. e5.

前島裕子, 下村健寿. 【視床下部】 漢方薬からみた視床下部オキントシンニューロンに対する作用. 神経内科. 201802; 88(2):169-174.

〔総説等〕

Werba JP, Misaka S, Giroli MG, Shimomura K, Amatoa M, Simonelli N, Vigoa L, Tremoli E. Update of green tea interactions with cardiovascular drugs and putative mechanisms. Journal of Food and Drug Analysis. 201804; 26(2S):S72-S77.

〔症例報告〕

Gonda K, Tachiya Y, Hatakeyama Y, Momma T, Tamaoki T, Maejima Y, Rokkaku Y, Saji S, Shimomura K, Kono K. Poland syndrome accompanied by internal iliac artery supply disruption sequence: a case report. Journal of Medical Case Reports. 201810; 26(12):312.

研究発表等

〔研究発表〕

大野雄康, 各務竹康, 菊地紘彰, 森 佑介, 渡部祐衣, 篠原一彰. 麻酔科医による病院外気管挿管が外傷患者の生存および気道関連合併症発生に与える影響 (ポスター 救急・ICU) . 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180517; 横浜.

大野雄康, 後藤あや, 前島裕子, 丸山育子, 鈴木朋子, 小宮ひろみ. 本学における work-life conflict の実態とその関連因子: 男女共同参画支援室アンケート調査より. 福島県立医科大学 医学研究科大学院研究発表会・サマーポスターセッション; 20180724; 福島.

尾形 浩, 鎌村美歩, 阿部 理, 小野委成, 三坂真元, 色摩弥生, 渡邊裕司, 下村健寿. 健康成人における血清中パラオキシナーゼ 3 濃度とラクトン型薬物加水分解活性の関連. 第 28 回日本医療薬学会年会; 20181124; 神戸.

〔シンポジウム〕

大野雄康. Lipopolysaccharide は骨格筋新生能を低下させる: ICU acquired weakness の新規分子機序の可能性 (シンポジウム: ICU-AW の病態生理とその対策 up to date) . 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221; 幕張.

大野雄康, 谷川攻一, 篠原一彰, 伊関 憲. 北日本の救急救命士の院外気管挿管の経験, 自信, および自信の関連要因 (パネルディスカッション: 救急医療における疫学研究の取り組み) . 第 46 回日本救急医学会総会・学術集会; 20181119-21; 横浜.

大野雄康, 前島裕子, 下村健寿. 敗血症誘発性骨格筋萎縮の新規薬物治療の可能性 (パネルディスカッション: PICS から PACS へ ~救急から集中治療後症候群を科学する~). 第 46 回日本救急医学会総会・学術集会; 20181119-21; 横浜.

微生物学講座

論 文

〔原 著〕

Ohara T, Suzutani T. Efficacy of fecal microbiota transplantation in a patient with chronic intractable constipation. *Clinical Case Reports*. 201809; 6(11):2029-2032.

Ohara T, Suzutani T. Intake of *Bifidobacterium longum* (BB536) and fructo-oligosaccharides prevents colorectal carcinogenesis. *Eurasian Journal of Hepatogastroenterology*. 2018; 8(1):11-17.

Koutani H, Matsubara K, Koshizuka T, Nishiyama K, Kaneko H, Tasaka M, Sugiyama T, Suzutani T. Human β -defensin 2 as a biochemical indicator of vaginal environment in pregnant women. *Hypertension Research in Pregnancy*. 201812; 6(2):68-72.

Koshizuka T, Toriyabe K, Sato Y, Ikuta K, Ikeda T, Suzutani. Congenital CMV infection via a re-infected mother with original antigenic sin: a case report. *International Journal of Infectious Diseases*. 201812; 77:87-89.

Koshizuka T, Sato Y, Kobiyama S, Oshima M, Suzutani T. A two-step method utilizing secreted luciferase recombinant virus for detection of anti-cytomegalovirus compounds. *Microbiology and Immunology*. 201810; 62(10):651-658.

Nishiyama K, Kobayashi T, Sato Y, Watanabe Y, Kikuchi R, Kanno R, Koshizuka T, Miyazaki N, Ishioka K, Suzutani T. A double-blind controlled study to evaluate the effects of yogurt enriched with *Lactococcus lactis* 11/19-B1 and *Bifidobacterium lactis* on serum low-density lipoprotein level and antigen-specific interferon- γ releasing ability. *Nutrients*. 201811; 10(11):E1778.

Koyano S, Morioka I, Oka A, Moriuchi H, Asano K, Ito Y, Yoshikawa T, Yamada H, Suzutani T, Inoue N; Japanese Congenital Cytomegalovirus Study Group. Congenital cytomegalovirus in Japan: More than 2 year follow up of infected newborns. *Pediatrics International*. 201801; 60(1):57-62.

Yamada M, Minoura K, Mizoguchi T, Nakamatsu K, Taguchi T, Kameda T, Sekiguchi M, Suzutani T, Konno S. Antibacterial effects of nano-imprinted moth-eye film in practical settings. *PLOS ONE*. 201810; 13(10):e0198300.

Koshizuka T, Kobayashi T, Ishioka K, Suzutani T. Herpesviruses possess conserved proteins for interaction with Nedd4 family ubiquitin E3 ligases. Scientific Reports. 201803; 8(1):4447.

〔総説等〕

尾崎有紀, 西山恭子, 小林敬広, 錫谷達夫, 鈴木弘行. 特集 免疫腫瘍学(Immuno-Oncology)の夜明け
Immuno-Oncology におけるバイオマーカー検索 腸内環境と免疫チェックポイント阻害薬の関係. 癌と化学療法.
201809; 45(9):1234-1237.

錫谷達夫. 抗ヘルペスウイルス薬 (単純ヘルペス、水痘・帯状疱疹ウイルス). 臨床と微生物. 201806; 45(6):697-700.

研究発表等

〔研究発表〕

Sato Y, Sasaki Y, Kajino H. Impact of public expense for the vaccine covered by rural governments on an epidemic of rotavirus enteritis. 20th Congress of the International Association of Rural Health and Medicine; 20181010-12; 東京.

錫谷達夫. みその抗肥満作用: 有効成分の検討. 第5回みそサイエンス研究会総会; 20180605; 東京.

錫谷達夫. 抗サイトメガロウイルス薬スクリーニングシステムの構築. 第28回抗ウイルス療法学会学術集会; 20180607-09; 札幌.

宮崎 希, 菅原麻莉, 濱田浩輝, 錫谷達夫. 大豆イソフラボン代謝物のエクオールによる膀胱過活動発生の予防効果. 第72回日本細菌学会東北支部総会; 20180817-18; 仙台.

遠藤拓弥, 吉田昌平, 宮崎 希, 池上健太郎, 山口 脩, 平野展考, 春木 満. 水素水による食塩感受性高血圧予防効果の解析. 第8回日本分子状水素医学生物学会大会; 20180823-24; 東京.

Koshizuka T, Sato Y, Kobiyama S, Oshima M, Suzutani T. A method for detection of anti-cytomegalovirus compounds with secreted luciferase recombinant virus. 第66回日本ウイルス学会学術集会; 20181028-30; 京都.

〔特別講演〕

錫谷達夫. サイトメガロウイルス感染を再考する. 熊本血液コロキウム; 20180528; 熊本.

錫谷達夫. 腸内細菌と健康. 県民大学講座; 20180719; 日立.

錫谷達夫. サイトメガロウイルス感染を再考する. プレバイミス発売記念講演会; 20181003; 大阪.

錫谷達夫. サイトメガロウイルス感染を再考する. 神奈川県プレバイミス発売記念講演会; 20181025; 横浜.

基礎病理学講座

論文

〔原 著〕

Kashiwagi K, Yanagida M, Matsui D, Tanaka M, Sugimoto K, Chen H, Ichikawa-Tomikawa N, Marubashi S, Suzuki H, Chiba H. Expression of liver X receptors in normal and refractory carcinoma tissues of the human lung and pancreas. *Histology and Histopathology*. 201805; 33(5):497-505.

Okai K, Ichikawa-Tomikawa N, Saito AC, Watabe T, Sugimoto K, Fujita D, Ono C, Fukuhara T, Matsuura Y, Ohira H, Chiba H. A novel occludin-targeting monoclonal antibody prevents hepatitis C virus infection *in vitro*. *Oncotarget*. 201803; 9(24):16588-16598.

Schaefer SA, Higashi AY, Loomis B, Schrepfer T, Wan G, Corfas G, Dressler GR, Duncan RK. From Otic Induction to Hair Cell Production: Pax2EGFP Cell Line Illuminates Key Stages of Development in Mouse Inner Ear Organoid Model. *Stem Cells and Development*. 201802; 27(4):237-251.

研究発表等

〔研究発表〕

Sugimoto K, Ichikawa-Tomikawa N, Kashiwagi K, Higashi T, Chiba H. Mutual activation of Claudin-6 and Src family kinases triggers epithelial differentiation via RAR γ phosphorylation. 第 70 回日本細胞生物学会・第 51 回日本発生生物学会 合同大会; 20180605-08; 東京.

太田直人, 杉本幸太郎, 田中瑞子, 千葉英樹. 食道癌再発転移の化学療法中に細菌性心筋炎をきたして死亡した一例. 第 107 回日本病理学会総会; 20180621-23; 札幌.

加藤 瞳, 杉本幸太郎, 村上祐子, 富川直樹, 千葉英樹. 乳癌における Claudin-4 高発現の臨床病理学的意義. 第 107 回日本病理学会総会; 20180621-23; 札幌.

齋藤 明, 富川直樹, 杉本幸太郎, 千葉英樹. HCV 感染を阻害する新規オクルディン抗体の作用機序解明. 第 107 回日本病理学会総会; 20180621-23; 札幌.

齋藤優衣, 富川直樹, 田中瑞子, 千葉英樹. ポドサイトにおけるクローデインの異所性発現は細胞間接着分子の再構成を惹起する. 第 107 回日本病理学会総会; 20180621-23; 札幌.

根本脩平, 齋藤 明, 富川直樹, 杉本幸太郎, 千葉英樹. 新規抗ヒトオクルディン単クローン抗体は HCV 感染阻害薬になり得るか. 第 107 回日本病理学会総会; 20180621-23; 札幌.

山下莉奈, 杉本幸太郎, 山崎森里生, 富川直樹, 千葉英樹. 可溶性 JAM-C はニッチ基質として間葉系幹細胞の維持に寄与する. 第 107 回日本病理学会総会; 20180621-23; 札幌.

〔シンポジウム〕

杉本幸太郎, 富川直樹, 柏木維人, 小島 学, 村上祐子, 田中瑞子, 東 智仁, 千葉英樹. 細胞接着シグナルによる正常細胞機能とがん悪性形質の新規制御機構. 第 107 回日本病理学会総会; 20180621-23; 札幌.

衛生学・予防医学講座

論 文

〔原 著〕

Ono Y, Tanigawa K, Kakamu T, Shinohara K, Iseki K. Out-of-hospital endotracheal intubation experience, confidence and confidence-associated factors among Northern Japanese emergency life-saving technicians: a population-based cross-sectional study. *BMJ Open*. 201807; 8(7):e021858.

Ono Y, Kakamu T, Kikuchi H, Mori Y, Watanabe Y, Shinohara K. Expert-Performed Endotracheal Intubation-Related Complications in Trauma Patients: Incidence, Possible Risk Factors, and Outcomes in the Prehospital Setting and Emergency Department. *Emergency Medicine International*. 201806; 2018:5649476.

Kojima Y, Kumagai T, Hidaka T, Kakamu T, Endo S, Mori Y, Tsukamoto T, Sakamoto T, Murata M, Hayakawa T, Fukushima T. Characteristics of facial expression recognition ability in patients with Lewy body disease. *Environmental Health and Preventive Medicine*. 201807; 23(1):32.

Maeda T, Babazono A, Nishi T, Arima H, Tsuji M, Kawazoe M, Satoh A. Effects of gastrostomy fee schedule revision on artificial nutrition routes among older people with dementia in Japan: A time series observational study. *Geriatrics & Gerontology International*. 201809; 18(9):1405-1409.

Sato S, Kakamu T, Hayakawa T, Kumagai T, Hidaka T, Masuishi Y, Endo S, Fukushima T. Predicting falls from behavioral and psychological symptoms of dementia in older people residing in facilities. *Geriatrics & Gerontology International*. 201811; 18(11):1573-1577.

Tsuji M, Arima H, Ohkubo T, Nakamura K, Takezaki T, Sakata K, Okuda N, Nishi N, Kadota A, Okamura T, Ueshima H, Okayama A, Miura K; NIPPON DATA2010 Research Group. Socioeconomic status and knowledge on cardiovascular risk factors. *Journal of Epidemiology*. 201803; 28(S3):s46-s52.

Tsumura H, Kanda H, Sugaya N, Tsuboi S, Takahashi K. Prevalence and risk factors of Internet addiction among employed adults in Japan. *Journal of Epidemiology*. 201804; 28(4):202-206.

Masuishi Y, Endo S, Kasuga H, Hidaka T, Kakamu T, Fukushima T. Identification of ω -sites of Glycosylphosphatidylinositol Anchored Proteins. *Journal of Immunological Sciences*. 201809; 2(5):1-5.

Hidaka T, Kakamu T, Endo S, Sato S, Masuishi Y, Kumagai T, Nakano S, Koyama K, Fukushima T. Life in company dormitories and a career change are associated with anxiety over lack of privacy among radiation decontamination workers in Fukushima Prefecture, Japan. *Journal of Occupational Health*. 201801; 60(5):361-368.

金子信也. 養護教諭を取り巻く現状について. *実践危機管理*. 201807; 33:141-145.

山田一郎, 高橋幸雄, 井上仁郎, 今泉博之, 君塚郁夫, 白橋良宏, 大島俊也, 代田仁孝, 桑野園子, 永幡幸司. TC 43/SC 1(騒音)の規格審議の動向について. *日本音響学会誌*. 2018; 74(1):29-36.

柿沼廉太郎, 伊藤万結子, 永幡幸司, 八子恵子, 兼崎暁美, 中谷信一郎. 音響式信号機の設置高さの違いが視覚障害者の横断に与える影響について. *日本ロービジョン学会誌*. 2018; 18:75-81.

阿部夏樹, 各務竹康, 熊谷智広, 日高友郎, 増石有佑, 遠藤翔太, 福島哲仁. 事前学習による術後せん妄予防対策の効果. *福島医学雑誌*. 201804; 68(1):1-11.

〔研究報告書〕

各務竹康. 福島県内除染作業員の作業内容別被ばく線量の分析. 上原記念生命科学財団研究報告集. 201812; 32:1-6.

森 弥生. 青年期の吃音者の抱える課題を明らかにし、社会の理解と支援を促進するための実践研究. 公益財団法人ユニバーサル財団調査研究報告書. 201807; 26:1602157.

〔その他〕

The Committee for Recommendation of Occupational Exposure Limits, Japan Society for Occupational Health (Fukushima T, 著者 55 人中 5 番目). Occupational Exposure Limits for ethylidene norbornene, ethyleneimine, benomyl, and 2,3-epoxypropyl methacrylate, and classifications on carcinogenicity. *Journal of Occupational Health*. 2018; 60(4):333-335.

Members of the Committee for Recommendation of Occupational Exposure Limits (2016-2017) (Fukushima T, one of 19 members). Recommendation of Occupational Exposure Limits (2018-2019) The Japan Society for Occupational Health. *Journal of Occupational Health*. 2018; 60(5):419-452.

著 書・訳 書

Kanda H, Hisamatsu T. Tobacco and Cardiovascular Disease. In: Vasan RS, Sawyer DB, editors. Encyclopedia of Cardiovascular Research and Medicine. Vol. 4. Amsterdam, Netherland: Elsevier; 2018. p.537-544.

神田秀幸, 津村秀樹. 学校保健と思春期の健康. In: 小泉昭夫, 馬場園明, 今中雄一, 武林 亨 編. NEW 予防医学・公衆衛生学 第4版. 東京: 南江堂; 2018. p.127-136.

田中正敏. 健康は住まいがつくる 医者・建築家と描く超高齢社会の暮らし方処方箋. 東京: 彰国社; 2018.

日高友郎. コミュニケーション支援のフィールドワーク 神経難病者への文化心理学的アプローチ. 京都: ナカニシヤ出版; 2018.

辻 雅善, 他. In: NPO 法人 Well-Being 編. 歯科医院での視覚に障害のある人へのサポートブック. 福岡: NPO 法人 Well-Being; 2018.

春日秀朗. サンプルング, 質問紙調査, 母集団, ランダムサンプルング. In: 能智正博 編集代表. 質的心理学辞典. 東京: 新曜社; 2018. p.121, p.139, p.291, p.316.

研究発表等

〔研究発表〕

Tanaka M. Indoor air conditions of office room in winter. 32nd International Congress on Occupational Health; 20180429-0501; Dublin, Ireland. Occupational and Environmental Medicine. 75(Suppl 2):A198.

Kakamu T, Hidaka T, Kumagai T, Masuishi Y, Endo S, Sato S, Fukushima T. The difference of external radiation exposure between the working process during radiation decontamination workers in Fukushima. 32nd International Congress on Occupational Health; 20180502; Dublin, Ireland.

Nagahata K. Linguistic issues we must resolve before the standardization of soundscape research. Euronoise 2018; 20180527-31; Crete, Greece. Proceedings. 2459-2464.

Fukuda M, Iwaibara A, Tsumura H, Sato R, and Kanda H. The Relationship Between Internet Addiction and Burnout Among Junior High School Teachers in Japan. 7th Annual Conference of International Society of Internet Addiction; 20180601-02; Taichung, Taiwan.

Saito A, Matsumoto M, Hyakutake A, Saito M, Okamoto N, Tsuji M. Home cooking frequency and nutrient intake adequacy among Japanese women: a cross-sectional study. 7th Asian Congress of Dietetics; 20180708; Hong Kong.

Mori Y, Kurosawa D, Namae H, Fukushima T. Work on Stuttering in Fukushima Prefecture: Report on the First Fukushima Stuttering Council. The 2018 Inaugural Joint World Congress of Stuttering and Cluttering; 20180714; Hiroshima. プログラム・抄録集. 91.

Mori Y, Hidakda T, Fukushima T. Issues and Support Needs of PWS in Tohoku District: Analysis of Narratives of Adolescent People. The 2018 Inaugural Joint World Congress of Stuttering and Cluttering; 20180715; Hiroshima. プログラム・抄録集. 116.

Nagahata K, Kakinuma R, Hashimoto R. Relationship between impressions of soundscapes of parks and acceptable sound levels for road traffic noise. inter-noise 2018; 20180827; Chicago, USA.

永幡幸司. サウンドスケープ研究の国際標準化の議論が進む前に検討すべきいくつかの問題. 2018 年 1 月 日本音響学会 騒音・振動研究会; 20180109; 沖縄.

関本慶太, 橋本 凌, 真鍋智輝, 永幡幸司. 小学生の身近な音への着眼点: 音のものとさし作成を通じて. 平成 30 年東北地区若手研究者研究発表会 音・光・電波・エネルギー・システムとその応用; 20180224; 宮城. 予稿集. 23-24.

真鍋智輝, 橋本 凌, 関本慶太, 永幡幸司. 日本語版サウンドスケープの印象評価尺度の検討. 平成 30 年東北地区若手研究者研究発表会 音・光・電波・エネルギー・システムとその応用; 20180224; 宮城. 予稿集. 25-26.

柿沼廉太郎, 永幡幸司. 休息できる空間に求められる自動車騒音の許容値: 景観と印象評価との関連性. 平成 30 年東北地区若手研究者研究発表会 音・光・電波・エネルギー・システムとその応用; 20180224; 宮城. 予稿集. 27-28.

金子信也. 養護教諭を取り巻く現状について. 平成 30 年度ソーシャル・リスクマネジメント学会関東部会; 20180512; 東京. レジュメ集. 16-19.

各務竹康, 日高友郎, 熊谷智広, 増石有佑, 遠藤翔太, 福島哲仁. 低線量下での除染作業における外部被ばく線量推定方法に関する検討. 第 91 回日本産業衛生学会; 20180519; 熊本. 産業衛生学雑誌. 60(臨時増刊):325.

遠藤翔太, 各務竹康, 日高友郎, 熊谷智広, 増石有佑, 福島哲仁. 除染作業に従事するために移住した労働者におけるメタボリックシンドロームの実態. 第 91 回日本産業衛生学会; 20180516-19; 熊本.

伊藤万結子, 柿沼廉太郎, 永幡幸司, 八子恵子, 兼崎暁美, 中谷信一郎. 道路交通騒音下において音響式信号機のスピーカ設置高さの違いが視覚障害者の横断歩行に与える影響. 日本ロービジョン学会第 19 回学術総会; 20180616; 旭川. プログラム・抄録集. 110.

松岡奈保子, 筒井昭仁, 中村譲治, 辻 雅善. 歯科診療において視覚障害者と歯科医療従事者の双方が安心できるガイドブックの開発. 第 27 回日本健康教育学会学術大会; 20180707; 姫路.

春日秀朗. 親子関係の認知が期待に対する行動に与える影響: 日本とエストニアの大学生の語りから. 日本パーソナリティ心理学会第 27 回大会; 20180826-27; 大阪.

辻 雅善, 篠崎奈々, 外丸 良, 安齋あずさ, 佐々木敏. 小児におけるカルシウム摂取量と骨の健康の関連: 食事摂取基準 2020 年版策定に向けて. 第 65 回日本栄養改善学会学術総会; 20180905; 新潟. 栄養学雑誌. 76(5):212.

外丸 良, 篠崎奈々, 辻 雅善, 安齋あずさ, 佐々木敏. 成人におけるカルシウム摂取量と骨の健康の関連 : 食事摂取基準 2020 年版策定に向けて. 第 65 回日本栄養改善学会学術総会; 20180905; 新潟. 栄養学雑誌. 76(5):212.

春日秀朗. 期待に対する行動の規定要因についての検討 : 感情と動機に注目して. 日本心理学会第 82 回大会; 20180925-27; 仙台.

日高友郎, 遠藤翔太, 増石有佑, 各務竹康, 春日秀朗, 福島哲仁. カリキュラム改変時における同年度異学年の社会医学実習学生自己評価の比較検討. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181025; 郡山. 日本公衆衛生学雑誌. 65(10 特別付録):262.

岩井 梢, 辻 雅善. 障害者への合理的配慮を可能とするガイドブック作成の取り組み 視覚障害者の歯科受診. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181025; 郡山. 日本公衆衛生学雑誌. 65(10 特別付録):336.

福田茉莉, 神田秀幸. 戦後の公衆衛生活動の歴史的変遷 島根県を例に. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生学雑誌. 65(10 特別付録):337.

各務竹康, 武田晶子, 日高友郎, 増石有佑, 春日秀朗, 遠藤翔太, 福島哲仁. 正常血圧者の血圧悪化を予知する生活習慣の変化. 第 77 回日本公衆衛生学会; 20181025; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別付録):365.

金子信也. 中小企業経営者の健康調査. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024; 郡山. 日本公衆衛生学雑誌. 65(10 特別付録):569.

祝原あゆみ, 福田茉莉, 津村秀樹, 神田秀幸. 全国の中学校教員におけるインターネット依存とバーンアウトの関連. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生学雑誌. 65(10 特別付録):575.

真鍋智輝, 永幡幸司. サウンドウォークによる市街地の休息空間の評価. 2018 年 11 月 日本音響学会 騒音・振動研究会; 20181127; 福島.

〔シンポジウム〕

日高友郎. 避難の来し方 : 福島原発事故によって地元地域を離れた人びとの経験に迫る質的研究の試み. 日本発達心理学会第 29 回大会; 20180323-25; 仙台.

亀井克之, 金子信也. 中小企業経営者の健康調査概要について. 中小企業経営者の健康マネジメント～日仏共同研究より～; 20181115; 東京.

亀井克之, 金子信也. 中小企業経営者の健康調査概要について. 中小企業経営者の健康マネジメント～日仏共同研究より～; 20181116; 大阪.

〔その他〕

福島哲仁. 日本人のメタボリックシンドロームの動向とその背景の考察. 福島県立医科大学第 17 回臨床・基礎研

究交流会; 20180213; 福島. プログラム・抄録集. 6.

永幡幸司. 視覚障害疑似体験ワークショップ. バリサポみやぎ; 20180422; 仙台.

永幡幸司. いきものと 人が織りなす 初夏の音. 仙台市・わお！わお！生物多様性プロジェクト; 20180609; 仙台.

永幡幸司. アートと科学：サウンドスケープの視点から. 米沢興譲館高校スーパーサイエンスハイスクール事業; 20180621; 米沢.

永幡幸司. 視覚障害疑似体験ワークショップ. バリサポみやぎ; 20180702; 仙台.

永幡幸司. アートと科学：サウンドスケープの視点から. 米沢興譲館高校スーパーサイエンスハイスクール事業; 20181213; 米沢.

公衆衛生学講座

論 文

〔原 著〕

Iwasa H, Masui Y, Inagaki H, Yoshida Y, Shimada H, Otsuka R, Kikuchi K, Nonaka K, Yoshida H, Yoshida H, Suzuki T. Assessing competence at a higher level among older adults: development of the Japan Science and Technology Agency Index of Competence (JST-IC). Aging Clinical and Experimental Research. 201804; 30(4):383-393.

Nakano H, Ohira T, Maeda M, Yabe H, Ohtsuru A, Suzuki Y, Harigane M, Horikoshi N, Nagai M, Zhang W, Takahashi H, Yasumura S, Iso H, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Associations of disaster-related and psychosocial factors with changes in smoking status after a disaster: a cross-sectional survey after the Great East Japan Earthquake. BMJ Open. 201806; 8(6):e018943.

Iwasa H, Yoshida Y. Psychometric evaluation of the Japanese version of Ten Item Personality Inventory (TIPI-J) among middle-aged and elderly adults: Concurrent validity, internal consistency and test-retest reliability. Cogent Psychology. 201801; 5:1426256.

Orui M, Suzuki Y, Maeda M, Yasumura S. Suicide Rates in Evacuation Areas After the Fukushima Daiichi Nuclear Disaster A 5-Year Follow-Up Study in Fukushima Prefecture. Crisis. 201809; 39(5):353-363.

Iwasa H, Yoshida Y. Actual Conditions of Leisure Activity Among Older Community-Dwelling Japanese Adults. Gerontology & Geriatric Medicine. 201801; 4:2333721418781677.

Oe M, Maeda M, Ohira T, Itagaki S, Harigane M, Suzuki Y, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K, Ohto H. Trajectories of Emotional Symptoms and Peer Relationship Problems in Children after Nuclear Disaster: Evidence from the Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):E82.

Murakami M, Takebayashi Y, Takeda Y, Sato A, Igarashi Y, Sano K, Yasutaka T, Naito W, Hirota S, Goto A, Ohira T, Yasumura S, Tanigawa K. Effect of Radiological Countermeasures on Subjective Well-Being and Radiation Anxiety after the 2011 Disaster: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):E124.

Itagaki S, Ohira T, Nagai M, Yasumura S, Maeda M, Suzuki Y, Mashiko H, Shiga T, Miura I, Yabe H. The Relationship between Sleep Time and Mental Health Problems According to the Strengths and Difficulties Questionnaire in Children after an Earthquake Disaster: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201803; 15(4):E633.

Suzuki Y, Takebayashi Y, Yasumura S, Murakami M, Harigane M, Yabe H, Ohira T, Ohtsuru A, Nakajima S, Maeda M. Changes in Risk Perception of the Health Effects of Radiation and Mental Health Status: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201806; 15(6):E1219.

Kuroda Y, Iwasa H, Orui M, Moriyama N, Suemoto CK, Yashiro C, Matsuda K, Yasumura S. Risk Factor for Incident Functional Disability and the Effect of a Preventive Exercise Program: A 4-Year Prospective Cohort Study of Older Survivors from the Great East Japan Earthquake and Nuclear Disaster. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201807; 15(7):E1430.

Kuroda Y, Iwasa H, Orui M, Moriyama N, Nakayama C, Yasumura S. Association between Health Literacy and Radiation Anxiety among Residents after a Nuclear Accident: Comparison between Evacuated and Non-Evacuated Areas. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201807; 15(7):E1463.

Orui M, Nakajima S, Takebayashi Y, Ito A, Momoi M, Maeda M, Yasumura S, Ohto H. Mental Health Recovery of Evacuees and Residents from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident after Seven Years-Contribution of Social Network and a Desirable Lifestyle. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201810; 15(11):E2381.

Midorikawa S, Ohtsuru A, Murakami M, Takahashi H, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ohira T, Suzuki SI, Yasumura S, Yamashita S, Ohto H, Tanigawa K, Kamiya K. Comparative Analysis of the Growth Pattern of Thyroid Cancer in Young Patients Screened by Ultrasonography in Japan After a Nuclear Accident: The Fukushima Health Management Survey. *JAMA Otolaryngology - Head & Neck Surgery*. 201801; 144(1):57-63.

Xu Q, Fukasawa M, Kawakami N, Baba T, Sakata K, Suzuki R, Tomita H, Nemoto H, Yasumura S, Yabe H, Horikoshi N, Umeda M, Suzuki Y, Shimoda H, Tachimori H, Takeshima T, Bromet EJ. Cumulative incidence of suicidal ideation and associated factors among adults living in temporary housing during the three years after the Great East Japan Earthquake. *Journal of Affective Disorders*. 201805; 232:1-8.

Murakami M, Hirosaki M, Suzuki Y, Maeda M, Yabe H, Yasumura S, Ohira T. Reduction of radiation-related anxiety promoted wellbeing after the 2011 disaster: 'Fukushima Health Management Survey'. *Journal of Radiological Protection*. 201812; 38(4):1428-1440.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Shimabukuro M, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on hepatobiliary enzyme abnormalities following the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident: The Fukushima health management survey. *Medicine*. 201810; 97(42):e12890.

Hirosaki M, Ohira T, Yasumura S, Maeda M, Yabe H, Harigane M, Takahashi H, Murakami M, Suzuki Y, Nakano H, Zhang W, Uemura M, Abe M, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Lifestyle factors and social ties associated with the frequency of laughter after the Great East Japan Earthquake: Fukushima Health Management Survey. *Quality of Life Research*. 201803; 27(3):639-650.

Nakaya T, Takahashi K, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohto H, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Shimura H, Yamashita S, Tanigawa K, Kamiya K. Spatial analysis of the geographical distribution of thyroid cancer cases from the first-round thyroid ultrasound examination in Fukushima Prefecture. *Scientific Reports*. 201812; 8(1):17661.

Kyozuka H, Fujimori K, Hosoya M, Yasumura S, Yokoyama T, Sato A, Hashimoto K. The Japan Environment and Children's Study (JECS) in Fukushima Prefecture: Pregnancy Outcome after the Great East Japan Earthquake. *Tohoku Journal of Experimental Medicine*. 201809; 246(1):27-33.

杉田 稔, 中山千尋, 佐藤 理, 黒田佑次郎, 大類真嗣, 中山健夫, 安村誠司. 東京電力の福島第一原子力発電所過酷事故後のメディア報道 「県民健康調査」の価値劣化報道に対する批判. *健康開発*. 201803; 22(3):38-43.

岩佐 一, 吉田祐子, 稲垣宏樹, 増井幸恵, 島田裕之, 菊池和則, 大塚理加, 野中久美子, 吉田裕人, 鈴木隆雄. 地域高齢者における新たな生活機能指標の開発: JST 版活動能力指標の測定不変性ならびに標準値. 厚生の指標. 201812; 65(15):1-7.

岩佐 一, 吉田祐子. 中高年者における「日本語版 Ten-Item Personality Inventory」(TIPI-J)の標準値ならびに性差・年齢差の検討. *日本公衆衛生雑誌*. 201807; 65(7):356-363.

佐藤紀子, 大類真嗣, 菅野恭子, 安村誠司. 福島市民のストレス解消の有無と望ましくない生活習慣との関連について 東日本大震災前後の比較. *福島県保健衛生雑誌*. 201803; 31:14-19.

〔研究報告書〕

照井稔宏, 後藤あや, 安村誠司. 東日本大震災後の福島市における乳幼児健康診査を受信した母親のうつ傾向と経済的要因の関連. *福島県保健衛生雑誌*. 201803; 29:19-24.

Ishikawa T, Yasumura S, Ozasa K, Miyazaki M, Hosoya M, Akahane K, Yonai S, Ohtsuru A, Sakai A, Sakata R, Kurihara O, Kobashi G, Ohira T, Kamiya K. External Dose Estimation in an Early Stage after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *保健物理*. 201809; 53(2):100-110.

〔その他〕

Ito S, Goto A, Ishii K, Ota M, Yasumura S, Fujimori K; Pregnancy and Birth Survey Group of the Fukushima Health Management Survey. Overview of the pregnancy and birth survey section of the Fukushima Health Management Survey: Focus on mothers' anxieties about radioactive exposure. 保健医療科学. 201802; 67(1):59-70.

安村誠司. 第 77 回日本公衆衛生学会総会の開催に寄せて. ビルと環境. 201809; 162:5.

安村誠司. 進む高齢者の若返り. 読売新聞. 20180928.

安村誠司. 国内の高齢者の健康. 読売新聞. 20181028.

安村誠司. ゆりかごから看取りまでの公衆衛生～災害対策から考える健康支援～. 公衆衛生情報. 201812; 48(9):4-5.

安村誠司. 参画学会の年時大会開催の報告 第 77 回日本公衆衛生学会総会（福島）報告. 社会医学系専門医協会ニュースレター. 201812; 2(9):1-3.

安村誠司. ライフサポート 高齢者閉じこもり防げ. 日本経済新聞. 20181219.

著 書・訳 書

安村誠司. 14 高齢者保健. In: 国試対策問題編集委員会 編. CBT・医師国家試験のためのレビューブック 公衆衛生 2019. 東京: メディックメディア; 201810. p.315-348.

安村誠司. 5 部 社会保障と保健医療政策 第 1 章 保健医療政策 F 高齢者保健と福祉. In: 岸 玲子 監修. NEW 予防医学・公衆衛生学（改訂第 4 版）. 東京: 南江堂; 201811. p.319-325.

安村誠司, 他 監修. In: 医療情報科学研究所 編. 公衆衛生が見える 2018-2019. 東京: メディックメディア; 201803.

安村誠司. 学際的立場からの高齢者医療・介護 老年社会科学を老年医学・高齢者診療に生かす. In: 老年医学（下）—基礎・臨床研究の最新動向—（日本臨床 76 巻増刊 7）. 東京: 日本臨牀社; 201808. p.793-797.

研究発表等

〔研究発表〕

陣内裕成, 柿花宏信, 大平哲也, 前田正治, 矢部博興, 鈴木友理子, 安村誠司, 磯 博康. 東日本大震災後の関節痛の有症・悪化と関連する生活要因: 福島県県民健康調査. 第 28 回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

第 28 回日本疫学会学術総会講演集. 74.

清水裕美, 橋本浩一, 佐藤真紀, 佐藤晶子, 佐藤晶論, 前田 創, 川崎幸彦, 経塚 標, 横山公彦, 藤森敬也, 安村誠司, 細矢光亮. ヒトパレコウイルス 3 型に対する母体血、臍帯血の中和抗体価と周産期要因との関連. 第 28 回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島. 第 28 回日本疫学会学術総会講演集. 135.

佐々木栄作, 前田智大, 雑賀公美子, 大類真嗣, 佐治重衡, 安村誠司, 祖父江友孝. 東日本大震災とそれに引き続く福島第一原子力発電所事故前後における福島県及び近隣県でのがん罹患の動向. 第 28 回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島. 第 28 回日本疫学会学術総会講演集. 139.

原田仁稔, 木村礼子, 稲葉由美, 遠藤容子, 大谷智子, 岡部美香, 菅野信子, 佐藤せりあ, 関 達也, 村越徳也, 山崎義宜, 佐治重衡, 安村誠司, 岩波 洋. 福島県院内がん登録データの解析. 第 28 回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島. 第 28 回日本疫学会学術総会講演集. 140.

伊藤亜希子, 前田正治, 中島聡美, 桃井真帆, 後藤紗織, 堀越直子, 針金まゆみ, 竹林 唯, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二. 福島第一原子力発電所事故後 6 年を経た避難地域住民の心理社会的反応—平成 28 年度福島県「県民健康調査」自由記載から—. 第 37 回日本社会精神医学会; 20180301; 京都.

石川徹夫, 安村誠司, 赤羽恵一, 米内俊祐, 大津留晶, 坂井 晃, 小笹晃太郎, 坂田 律, 大平哲也, 神谷研二. 福島県「県民健康調査」における外部被ばく線量評価の最新状況. 日本保健物理学会第 51 回研究発表会; 20180629-30; 札幌.

岡崎可奈子, 高橋敦史, 大平哲也, 坂井 晃, 前田正治, 安村誠司. 東日本大震災後の肝機能障害と生活習慣及び震災関連要因との関連. 第 67 回東北公衆衛生学会; 20180727; 仙台. 東北公衆衛生学会誌. 67:31.

大類真嗣, 中山千尋, 黒田佑次郎, 森山信彰, 岩佐 一, 堀内輝子, 中山健夫, 杉田 稔, 安村誠司. 福島第 1 原子力発電所事故後の避難者における放射線による健康不安とメディア利用との関連. 平成 30 年度福島県保健衛生学会; 20180907; 福島. 福島県保健衛生雑誌. 32:38.

森山信彰, 岩佐 一, 大類真嗣, 黒田佑次郎, 岡崎可奈子, 小野道子, 高村元章, 佐藤紀子, 安村誠司. 原発事故後の帰還高齢者への運動促進介入が精神的健康度に与える影響. 第 67 回東北公衆衛生学会; 20180727; 仙台. 東北公衆衛生学会誌. 67:45.

黒田佑次郎, 岩佐 一, 大類真嗣, 森山信彰, 中山千尋, 安村誠司. 原子力災害後の地域住民のヘルスリテラシーと放射線健康不安の関係について. 第 67 回東北公衆衛生学会; 20180727; 仙台. 東北公衆衛生学会誌. 67:46.

岩佐 一, 吉田祐子. 認知機能低下抑制を目指した「現代高齢者版余暇活動尺度」の開発. 第 82 回日本心理学会; 20180926; 仙台.

大葉 隆, 熊谷敦史, 宮崎 真, 黒田佑次郎, 前田正治, 大津留晶, 安村誠司, 谷川攻一. 診療放射線技師における原子力事故時の避難や線量評価への対応—SHAMISEN プロジェクトの勧告より—. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181019; 郡山. プログラム・抄録集. 121.

池田美里, 池田 愛, 谷川 武, 前田正治, 矢部博興, 坂井 晃, 安村誠司, 大平哲也. 東日本大震災による

住環境変化と血圧推移についての縦断研究：福島県「県民健康調査」．第 77 回日本公衆衛生学会総会；20181024-26；郡山．日本公衆衛生雑誌．65(10 特別附録):218.

松村拓実，山岸良匡，大平哲也，坂井 晃，安村誠司，磯 博康．東日本大震災及び福島第一原発事故後の避難生活が，若年成人の BMI の変化に与える影響．第 77 回日本公衆衛生学会総会；20181024-26；郡山．日本公衆衛生雑誌．65(10 特別附録):218.

菅蒲川由郷，藤原武男，齋藤玲子，前田正治，矢部博興，坂井 晃，安村誠司，大平哲也．原発事故後の福島県内小児の心の健康と 4 年後の肥満への影響：福島県県民健康調査．第 77 回日本公衆衛生学会総会；20181024-26；郡山．日本公衆衛生雑誌．65(10 特別附録):254.

尾形優香，佐藤晶子，経塚 標，安村誠司，橋本浩一．大規模出生コホート調査における発達検査の実施状況と課題（エコチル調査より）．第 77 回日本公衆衛生学会総会；20181024-26；郡山．日本公衆衛生雑誌．65(10 特別附録):320.

佐藤晶子，尾形優香，経塚 標，安村誠司，橋本浩一．出生コホート調査における現参加者数維持のためのコミュニケーション活動とその課題．第 77 回日本公衆衛生学会総会；20181024-26；郡山．日本公衆衛生雑誌．65(10 特別附録):320.

清水裕美，佐藤晶子，経塚 標，安村誠司，橋本浩一．ヒトパレコウイルス 3 型への中和抗体価と周産期因子との関連．第 77 回日本公衆衛生学会総会；20181024-26；郡山．日本公衆衛生雑誌．65(10 特別附録):321.

中野裕紀，後藤あや，石井佳世子，安村誠司．東日本大震災後の福島県「県民健康調査」におけるインターネット調査の開発と実装．第 77 回日本公衆衛生学会総会；20181024-26；郡山．日本公衆衛生雑誌．65(10 特別附録):323.

経塚 標，橋本浩一，佐藤晶子，尾形優香，安村誠司．初産婦の母体年齢が分娩週数、出生体重に与える影響についての検討（エコチル調査）．第 77 回日本公衆衛生学会総会；20181024-26；郡山．日本公衆衛生雑誌．65(10 特別附録):376.

及川祐一，前田正治，音地美穂，桃井真帆，安村誠司．福島県県民健康調査：H28 年度こころの健康度・生活習慣に関する調査 ころ電話支援．第 77 回日本公衆衛生学会総会；20181024-26；郡山．日本公衆衛生雑誌．65(10 特別附録):497.

大類真嗣，中島聡美，竹林 唯，伊藤亜希子，桃井真帆，前田正治，安村誠司，大戸 斉．原子力発電所事故後からの福島県民の精神的な回復に関連する要因は？ 第 77 回日本公衆衛生学会総会；20181024-26；郡山．日本公衆衛生雑誌．65(10 特別附録):497.

音地美穂，及川祐一，堀越直子，桃井真帆，前田正治，大平哲也，安村誠司．福島県県民健康調査「こころの健康度・生活習慣に関する調査」生活習慣への電話支援．第 77 回日本公衆衛生学会総会；20181024-26；郡山．日本公衆衛生雑誌．65(10 特別附録):497.

深澤舞子，川上憲人，中山千尋，安村誠司．利用するメディアと放射線不安—原発事故から 5 年半後に実施した福島県住民調査より—．第 77 回日本公衆衛生学会総会；20181024-26；郡山．日本公衆衛生雑誌．65(10 特別附録):497.

針金まゆみ, 前田正治, 村上道夫, 竹林由武, 水木理恵, 及川祐一, 後藤沙織, 桃井真帆, 中島聡美, 中野裕紀, 鈴木友理子, 大平哲也, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二. 東日本大震災後の避難先の違いが5年後の精神健康度と与える影響: 福島県県民健康調査. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):503.

堀越直子, 前田正治, 桃井真帆, 岩佐 一, 及川祐一, 音地美穂, 安村誠司. 福島県県民健康調査「こころの健康度・生活習慣に関する調査」電話支援対象者の特徴. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):503.

小野道子, 大類真嗣, 岩佐 一, 安村誠司. 東日本大震災を経験した福島市民の生活習慣10年の推移. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):552.

岡崎可奈子, 大類真嗣, 安村誠司. 避難区域内労働者における生活習慣病リスクと精神的健康・生活環境の変化と関連. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):573.

竹林由武, 村上道夫, 大平哲也, 後藤あや, 安村誠司, 五十嵐泰正, 佐藤映子, 佐野和美, 竹田宜人, 内藤航, 広田すみれ, 保高徹生, 谷川攻一. 必要とされる健康関連情報の類型に基づく放射線のリスク認知と主観的ウェルビーイングの関連. 第31回日本リスク研究学会年次大会; 20181109-11; 福島.

〔シンポジウム〕

大類真嗣, 黒田佑次郎, 安村誠司. 福島第1原子力発電所事故による避難区域内の自殺・メンタルヘルス対策と今後の方向性. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181026; 郡山.

〔特別講演〕

安村誠司. 学会長講演 災害と疫学: 東日本大震災を通じて考えた疫学者の役割. 第28回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島. 第28回日本疫学会学術総会講演集. 53.

安村誠司. 学会長講演 ゆりかごから看取りまでの公衆衛生～災害対応から考える健康支援～. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10):56-57.

その他の業績・作品等

安村誠司. 平成29年度介護予防関連事業評価. 201704-201803. フィールドワーク.

安村誠司. 高齢者の健康に関する調査 高齢者（中高年者）の就業状況とその特徴. 201704-201803. その他.

安村誠司. 第28回日本疫学会学術総会 学会長（福島・コラッセふくしま）. 20180201-03.

安村誠司. 第28回日本疫学会学術総会 特別プログラム座長 福島における『甲状腺検査』についてがん検診の視点で考える. 20180201-03.

安村誠司. 第 28 回日本疫学会学術総会 シンポジウム座長 東日本大震災における健康課題とエビデンス. 20180201-03.

安村誠司. 第 67 回東北公衆衛生学会 座長. 20180727.

安村誠司. 日本学術会議第二部夏季部会 公開学術講演会「東日本大震災後の福島県立医科大学の対応 ー福島県『県民健康調査他』ー」司会 (福島・福島県立医科大学). 20180805.

安村誠司. 第 77 回日本公衆衛生学会総会 学会長 (郡山・ビッグパレットふくしま). 20181024-26.

安村誠司. 第 77 回日本公衆衛生学会総会 緊急企画シンポジウム座長 平成 30 年 7 月豪雨 (いわゆる西日本豪雨) への公衆衛生の対応～DHEAT～ (災害時健康危機管理支援チーム) 活動～. 20181024-26.

安村誠司. 第 77 回日本公衆衛生学会総会 特別講演座長 I love you & I need you ふくしま. 20181024-26.

安村誠司. 第 77 回日本公衆衛生学会総会 特別講演座長 国連・持続可能社会目標(SDGs)と公衆衛生への期待. 20181024-26.

安村誠司. 第 77 回日本公衆衛生学会総会 特別講演座長 福島第一原子力発電所の事故の概要、および福島の復興について. 20181024-26.

安村誠司. 広島大学医学部連携教授. 201710-.

法医学講座

論 文

〔原 著〕

Mitazaki S, Kotajima N, Matsuda S, Ida N, Iida M, Honma S, Suto M, Kato N, Kuroda N, Hiraiwa K, Yoshida M, Abe S. Dimethylthiourea ameliorates carbon tetrachloride-induced acute liver injury in ovariectomized mice. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 201805; 104:427-436.

Murakami Y, Matsumoto Y, Hoshi K, Ito H, Fuwa TJ, Yamaguchi Y, Nakajima M, Miyajima M, Arai H, Nollet K, Kato N, Nishikata R, Kuroda N, Honda T, Sakuma J, Saito K, Hashimoto Y. Rapid increase of 'brain-type' transferrin in cerebrospinal fluid after shunt surgery for idiopathic normal pressure hydrocephalus: a prognosis marker for cognitive recovery. *Journal of Biochemistry*. 201809; 164(3):205-213.

Nishikata R, Kato N, Suto M, Rinno M, Kuroda N, Hashimoto Y. Sudden death in a female child due to

undiagnosed pleuropulmonary blastoma - An autopsy case and review of literature. Legal Medicine. 201806; 33:72-75.

〔総説等〕

黒田直人. 死亡診断書（死体検案書）作成のための少し実的な手引. 福島県医師会報. 201812; 80(12):12-19.

黒田直人, 黒須 明. 法医解剖における脳剖検の基本手技 第二部 脳からの標本採取. 法医病理. 201812; 24(2):123-129.

〔症例報告〕

黒田直人, 西形里絵, 加藤菜穂, 高橋識志. 前頭縫合のみられた 96 歳日本人女性の剖検例. 法医学の実際と研究. 201811; 61:99-100.

加藤菜穂, 西形里絵, 林王真美, 須藤美和子, 齋藤宏樹, 田村 翠, 黒田直人. *Streptococcus mitis* 感染による敗血症性ショックを併発したと推測された壊死性筋膜炎の一剖検例. 法医学の実際と研究. 201811; 61:101-105.

Nishikata R, Kato N, Suto M, Rinno M, Kuroda N. An autopsy case of diaphragmatic hernia with a history of pediatric liver transplantation (小児肝移植歴を有する横隔膜ヘルニアの剖検例). 法医学の実際と研究. 201811; 61:179-184.

研究発表等

〔研究発表〕

Kuroda N, Nishikata R, Kato N, Suto M, Rinno M, Sato K, Miki I, Kurosu A, Takahashi S. Excessive staining of beta-amyloid precursor protein(β -APP) in an operated infant with fatal brain injuries: Report of an autopsy case. 24th Congress of the International Academy of Legal Medicine; 20180605-08; Fukuoka. 日本法医学雑誌. 72(1):80-81.

Nishikata R, Kato N, Suto M, Rinno M, Kuroda N. An autopsy case of diaphragmatic hernia after pediatric liver transplantation. 24th Congress of the International Academy of Legal Medicine; 20180605-08; Fukuoka. 日本法医学雑誌. 72(1):122.

Kato N, Nishikata R, Suto M, Rinno M, Kuroda N, Fukaya T, Hozumi W, Murakami K, Sato T. Two autopsy cases of spontaneous esophageal rupture in which postmortem CT scans were performed. 24th Congress of the International Academy of Legal Medicine; 20180605-08; Fukuoka. 日本法医学雑誌. 72(1):166.

Kuroda N, Nishikata R, Kato N, Rinno M. Brain tissue findings of juvenile Alzheimer's disease in a charred body. NAME 2018 Annual Meeting; 20181012-16; West Palm Beach, USA.

村上友太, 星 京香, 伊藤浩美, 不破尚志, 菅野真由美, 本多たかし, 黒田直人, 齋藤 清, 中島 円, 宮

嶋雅一，新井 一，橋本康弘. 脈絡叢組織に対するレクチン染色を用いた形態学的検討. 第 19 回日本正常圧水頭症学会; 20180224-25; 京都.

加藤菜穂，須藤美和子，林王真美，武田知也，鈴川直幸，西形里絵，黒田直人. 特発性食道破裂を合併した向精神薬中毒剖検例. 第 40 回日本中毒学会総会・学術集会; 20180720-21; 大阪. 中毒研究. 31(2):220.

黒田直人，西形里絵，加藤菜穂，須藤美和子，林王真美，佐藤 健，五十嵐菜央. 甲状軟骨上角に後方屈曲を認めた死亡例の死後 CT 画像および剖検所見. 第 19 回日本法医学会学術北日本地方集会（法医学談話会第 105 回例会）; 20180928-29; 旭川.

嶋貫佳奈子，高橋平安彦，加藤菜穂，須藤美和子，林王真美，西形里絵，黒田直人. HbA1c 自動分析装置（HemoCue®HbA1c501 アナライザ）の死体血への適用について. 第 19 回日本法医学会学術北日本地方集会（法医学談話会第 105 回例会）; 20180928-29; 旭川.

西形里絵，加藤菜穂，須藤美和子，林王真美，黒田直人. 先天性横隔膜ヘルニアおよび腸回転異常がみられた絞殺の一部検例. 第 19 回日本法医学会学術北日本地方集会（法医学談話会第 105 回例会）; 20180928-29; 旭川.

〔シンポジウム〕

西形里絵. 福島県において「受動喫煙防止条例」制定は可能か？ 福島医学会学術研究会シンポジウム; 20181125; 福島.

〔招待講演〕

西形里絵. 加熱式タバコは安全なの？ ふくしま市民フォーラム; 20180317; 福島.

〔その他〕

西形里絵. 禁煙と法医学からみたタバコ問題. 第 36 回保健医療福祉に関する懇親会; 20180727; 福島.

放射線生命科学講座

論 文

〔原 著〕

Nagai M, Ohira T, Takahashi H, Nakano H, Sakai A, Hashimoto S, Yasumura S, Abe M; Fukushima Health Management Survey. Impact of evacuation on trends in the prevalence, treatment, and control of hypertension before and after a disaster. Journal of Hypertension. 2018; 36(4):924-932.

Abe Y, Yoshida MA, Fujioka K, Kurosu Y, Ujiie R, Yanagi A, Tsuyama N, Miura T, Inaba T, Kamiya K, Sakai A. Dose-response curves for analyzing of dicentric chromosomes and chromosome translocations following doses of 1000 mGy or less, based on irradiated peripheral blood samples from five healthy individuals. *Journal of Radiation Research*. 201801; 59(1):35-42.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Shimabukuro M, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on hepatobiliary enzyme abnormalities following the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident: The Fukushima health management survey. *Medicine*. 201810; 97(42):e12890.

坂井 晃. 【多発性骨髄腫－基礎・臨床研究の最新動向－】 基礎研究 骨髄腫の進展と遺伝子不安定性. *日本臨床*. 201807; 76(7):1103-1109.

福田俊章, 坂井 晃, 挟間章博, 岡田達也, 志村清仁, 永福智志, 長谷川有史, 藤野美都子. 医学セミナーの試み. 2017. *福島医学雑誌*. 201812; 68(3):185-186.

大平哲也, 中野裕紀, 岡崎可奈子, 林 史和, 弓屋 結, 坂井 晃. Lessons learned on public health from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident: Trends in lifestyle-related diseases before and after the Great East Japan Earthquake: the Fukushima Health Management Survey. *保健医療科学*. 201802; 67(1):34-41.

Ishikawa T, Yasumura S, Ozasa K, Miyazaki M, Hosoya M, Akahane K, Yonai S, Ohtsuru A, Sakai A, Sakata R, Kurihara O, Kobashi G, Ohira T, Kamiya K. External dose estimation in an early stage after the Fukushima Daiichi Nuclear Plant accident - Lessons learned from behavior surveys using self-administered questionnaires -. *保健物理*. 201809; 53(2):100-110.

〔その他〕

Ohira T, Takahashi H, Yasumura S, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ishikawa T, Sakai A, Yamashita S, Tanigawa K, Ohto H, Kamiya K, Suzuki S; Fukushima Health Management Survey Group. Associations Between Childhood Thyroid Cancer and External Radiation Dose After the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *Epidemiology*. 201807; 29(4):e32-e34.

研究発表等

〔研究発表〕

Abe Y, Noji H, Sugai M, Kurosu Y, Ohba T, Yanagi A, Yanai Y, Tsuyama N, Ishikawa T, Miura T, Kamiya K, Yoshida MA, Sakai A. Investigation of the cumulative number of chromosome aberrations induced by three consecutive CT scans. *American Association for Cancer Research Annual Meeting 2018*; 20180415; Chicago, USA.

Abe Y, Yoshida MA, Fujioka K, Kurosu Y, Ujiie R, Yanagi A, Tsuyama N, Miura T, Inaba T, Kamiya K, Sakai

A. Construction of dose response curves for cytogenetic biodosimetry in the low dose range based on five persons. EPRBioDose 2018; 20180611; Munich, Germany.

Yanagi A, Tsuyama N, Yanai Y, Abe Y, Sugai M, Ota A, Sivasundaram K, Shigemura T, Sasatani M, Kamiya K, Hanamura I, Ikezoe T, Onodera M, Sakai A. Attempt to prove the existence of abnormal B lymphocyte as myeloma-initiating cells from B cell-derived induced pluripotent stem cells. 60th ASH Annual Meeting; 20181201; San Diego, USA.

石川徹夫, 安村誠司, 大津留晶, 坂井 晃, 大平哲也, 赤羽恵一, 米内俊祐, 小笹晃太郎, 坂田 律, 神谷研二. 福島県「県民健康調査」における外部被ばく線量評価の最新状況. 日本保健物理学会第 51 回研究発表会; 20180629; 札幌.

阿部 悠, 野地秀義, 菅井美咲, 黒須由美子, 津山尚宏, 柳 亜希, 柳井由佳里, 大葉 隆, 石川徹夫, 三浦富智, 神谷研二, 吉田光明, 坂井 晃. 継続的な CT 検査による染色体異常形成数の累積性の検討. 福島県立医科大学 医学研究科大学院研究発表会・サマーポスターセッション; 20180723-27; 福島.

岡崎可奈子, 高橋敦司, 大平哲也, 坂井 晃, 前田正治, 安村誠司. 東日本大震災後の肝機能障害と生活習慣及び震災関連因子との関連. 第 67 回東北公衆衛生学会; 20180727; 仙台.

坂井 晃. 多発性骨髄腫の腫瘍起源異常 B リンパ球の解明に向けた正常 B リンパ球由来 iPS 細胞の樹立. 第 5 回 Tsurui Lymphoma Workshop; 20180803; 北海道阿寒郡鶴居村.

柳 亜希, 津山尚宏, 柳井祐佳里, 阿部 悠, 菅井美咲, 太田明伸, シバスンダラン カルナン, 笹谷めぐみ, 神谷研二, 花村一郎, 池添隆之, 小野寺雅史, 坂井 晃. Attempt to make abnormal B lymphocytes as myeloma-initiating cells from iPSs. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181013; 大阪.

菖蒲川由郷, 藤原武男, 斎藤玲子, 前田正治, 矢部博興, 坂井 晃, 安村誠司, 大平哲也. 原発事故後の福島県内小児の心の健康と 4 年後の肥満への影響: 福島県県民健康調査. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181025; 郡山.

松村拓実, 山岸良匡, 大平哲也, 坂井 晃, 安村誠司, 磯 博康. 東日本大震災及び福島第一原発事故後の避難生活が、若年成人の BMI の変化に与える影響. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181026; 郡山.

池田里美, 池田 愛, 谷川 武, 前田正治, 矢部博興, 坂井 晃, 安村誠司, 大平哲也. 東日本大震災による住環境変化と血圧推移についての縦断研究: 福島県「県民健康調査」. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181026; 郡山.

Abe Y, Noji H, Sugai M, Kurosu Y, Tsuyama N, Yanagi A, Yanai Y, Ohba T, Ishikawa T, Miura T, Kamiya K, Yoshida MA, Sakai A. Analysis of the number of chromosome aberrations induced by three consecutive CT examinations. 第 61 回日本放射線影響学会; 20181107; 長崎.

津山尚宏, 阿部 悠, 柳 亜紀, 菅井美咲, 坂井 晃. CRISPR/Cas9 を用いた t(11;14)染色体転座誘発. 第 61 回日本放射線影響学会; 20181107; 長崎.

柳 亜希, 津山尚宏, 柳井祐佳理, 阿部 悠, 菅井美咲, 坂井 晃. B リンパ球由来 iPS 細胞からの多発性骨髄腫の起源となる異常 B リンパ球作製の試み. 福島県立医科大学 研究連携セミナー ポスター発表会; 20181217-21; 福島.

〔招待講演〕

津山尚宏. 放射線と健康について. 放射線と健康 (双葉町) 職員向け研修会; 20180116; いわき.

坂井 晃. CT 検査時の放射線被ばくによる染色体への影響. 日本内科学会第 58 回生涯教育講演会／第 142 回信越地方会; 20180603; 新潟.

〔その他〕

坂井 晃. 放射線の基礎とその健康影響. 平成 30 年度第 2 回原子力災害時医療中核人材研修; 20180801; 福島.

疫学講座

論 文

〔原 著〕

Nakano H, Ohira T, Maeda M, Yabe H, Ohtsuru A, Suzuki Y, Harigane M, Horikoshi N, Nagai M, Zhang W, Takahashi H, Yasumura S, Iso H, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Associations of disaster-related and psychosocial factors with changes in smoking status after a disaster: a cross-sectional survey after the Great East Japan Earthquake. *BMJ Open*. 201806; 8(6):e018943.

Imai Y, Nagai M, Ohira T, Shirai K, Kondo N, Kondo K. Impact of social relationships on income-laughter relationships among older people: the JAGES cross-sectional study. *BMJ Open*. 201807; 8(7):e019104.

Nodera M, Suzuki H, Matsumoto Y, Kamioka M, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ohira T, Takeishi Y. Association between Serum Uric Acid Level and Ventricular Tachyarrhythmia in Heart Failure Patients with Implantable Cardioverter-Defibrillator. *Cardiology*. 2018; 140(1):47-51.

Sado J, Kiyohara K, Iwami T, Kitamura Y, Ando E, Ohira T, Sobue T, Kitamura T. Three-Year Follow-up After the Great East Japan Earthquake in the Incidence of Out-of-Hospital Cardiac Arrest with Cardiac Origin. *Circulation Journal*. 201802; 82(3):919-922.

Imano H, Iso H, Kitamura A, Yamagishi K, Hayama-Terada M, Muraki I, Okada T, Umesawa M, Ohira T, Sankai T, Cui R, Tanigawa T, Kiyama M. Nonfasting Glucose and Incident Stroke and Its Types: The Circulatory Risk in Communities Study(CIRCS). *Circulation Journal*. 201805; 82(6):1598-1604.

Ohira T, Iso H, Yamagishi K, Tamakoshi A, JACC Study Group. Fish Intake and Death From Pulmonary Embolisms Among Japanese Men and Women - The Japan Collaborative Cohort (JACC) Study. *Circulation Journal*. 201807; 82(8):2063-2070.

Chei C, Yamagishi K, Kitamura A, Kiyama M, Sankai T, Okada T, Imano H, Ohira T, Cui R, Umesawa M, Muraki I, Tanigawa T, Sato S, Iso H. Serum fatty acid and risk of coronary heart disease: the Circulatory Risk in Communities Study (CIRCS). *Circulation Journal*. 201812; 82(12):3013-3020.

Tsumura H, Kanda H, Sugaya N, Tsuboi S, Fukuda M, Takahashi K. Problematic internet use and its relationship with psychological distress, insomnia, and alcoholism among schoolteachers in Japan. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*. 201812; 21(12):788-796.

Ohira T, Takahashi H, Yasumura S, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ishikawa T, Sakai A, Yamashita S, Tanigawa K, Ohto H, Kamiya K, Suzuki S; Fukushima Health Management Survey Group. Associations Between Childhood Thyroid Cancer and External Radiation Dose After the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *Epidemiology*. 201807; 29(4):e32-e34.

Hayashi F, Kaibori M, Sakaguchi T, Matsui K, Ishizaki M, Kwon AH, Iwasaka J, Kimura Y, Habu D. Loss of skeletal muscle mass in patients with chronic liver disease is related to decrease in bone mineral density and exercise tolerance. *Hepatology Research*. 201805; 48(5):345-354.

Oe M, Maeda M, Ohira T, Itagaki S, Harigane M, Suzuki Y, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K, Ohto H. Trajectories of Emotional Symptoms and Peer Relationship Problems in Children after Nuclear Disaster: Evidence from the Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):82.

Murakami M, Takebayashi Y, Takeda Y, Sato A, Igarashi Y, Sano K, Yasutaka T, Naito W, Hirota S, Goto A, Ohira T, Yasumura S, Tanigawa K. Effect of Radiological Countermeasures on Subjective Well-Being and Radiation Anxiety after the 2011 Disaster: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):124.

Itagaki S, Ohira T, Nagai M, Yasumura S, Maeda M, Suzuki Y, Mashiko H, Shiga T, Miura I, Yabe H. The Relationship between Sleep Time and Mental Health Problems According to the Strengths and Difficulties Questionnaire in Children after an Earthquake Disaster: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201803; 15(4):633.

Suzuki Y, Takebayashi Y, Yasumura S, Murakami M, Harigane M, Yabe H, Ohira T, Ohtsuru A, Nakajima S, Maeda M. Changes in Risk Perception of the Health Effects of Radiation and Mental Health Status: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201806; 15(6):1219.

Midorikawa S, Ohtsuru A, Murakami M, Takahashi H, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ohira T, Suzuki S, Yasumura S, Yamashita S, Ohto H, Tanigawa T, Kamiya K. Comparative analysis of the growth pattern of

thyroid cancer in young patients screened by ultrasonography: the Fukushima Health Management Survey. *JAMA Otolaryngology - Head and Neck Surgery*. 201801; 144(1):57-63.

Ishikawa T, Yasumura S, Ozasa K, Miyazaki M, Hosoya M, Akahane K, Yonai S, Ohtsuru A, Sakai A, Sakata R, Kurihara O, Kobashi G, Ohira T, Kamiya K. External dose estimation in an early stage after the Fukushima Daiichi Nuclear Plant accident - Lessons learned from behavior surveys using self-administered questionnaires -. *Japanese Journal of Health Physiology*. 201802; 53(2):100-110.

Cui M, Cui R, Liu K, Dong JY, Imano H, Hayama-Terada M, Muraki I, Kiyama M, Okada T, Kitamura A, Umesawa M, Yamagishi K, Ohira T, Iso H; CIRCSC investigators. Associations of Tobacco Smoking with Impaired Endothelial Function: The Circulatory Risk in Communities Study (CIRCSC). *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. 201809; 25(9):836-845.

Shimura H, Sobue T, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Fukushima T, Suzuki S, Yamashita S, Ohto H; Thyroid Examination Unit of the Radiation Medical Center for the Fukushima Health Management Survey Group. Findings of Thyroid Ultrasound Examination Within 3 Years After the Fukushima Nuclear Power Plant Accident: The Fukushima Health Management Survey. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. 201803; 103(3):861-869.

Ninomiya H, Katakami N, Matsuoka T, Takahara M, Nishizawa H, Maeda N, Ohtsuki M, Imagawa A, Iso H, Ohira T, Shimomura I. Association between poor psychosocial conditions and diabetic nephropathy in Japanese type 2 diabetes patients: a cross-sectional study. *Journal of Diabetes Investigation*. 201801; 9(1):162-172.

Tsumura H, Kanda H, Sugaya N, Tsuboi S, Takahashi K. Prevalence and Risk Factors of Internet Addiction Among Employed Adults in Japan. *Journal of Epidemiology*. 201804; 28(3-4):202-206.

Nagai M, Ohira T, Takahashi H, Nakano H, Sakai A, Hashimoto S, Yasumura S, Abe M; Fukushima Health Management Survey. Impact of evacuation on trends in the prevalence, treatment, and control of hypertension before and after a disaster. *Journal of Hypertension*. 201804; 36(4):924-932.

Ota H, Tamura H, Itabashi R, Yazawa Y, Nakamura Y, Hisamatsu K, Takamatsu M, Endo H, Niizuma K, Enomoto Y, Nagasaka T, Kajita K, Watanabe M, Yoshimura S, Yuan C. Quantitative characterization of carotid plaque components using MR apparent diffusion coefficients and longitudinal relaxation rates at 3T: A comparison with histology. *Journal of Magnetic Resonance Imaging*. 201812; 48(6):1657-1667.

Ito T, Kubo M, Nagaoka K, Funakubo N, Setiawan H, Takemoto K, Eguchi E, Fujikura Y, Ogino K. Early obesity leads to increases in hepatic arginase I and related systemic changes in nitric oxide and L-arginine metabolism in mice. *Journal of Physiology and Biochemistry*. 201802; 74(1):9-16.

Murakami M, Hirosaki M, Suzuki Y, Maeda M, Yabe H, Yasumura S, Ohira T. Reduction of radiation-related anxiety promoted wellbeing after the 2011 disaster: 'Fukushima Health Management Survey'. *Journal of Radiological Protection*. 201804; 38(4):1428-1440.

Iwasa H, Takebayashi Y, Suzuki Y, Yaki A, Zhang W, Harigane M, Maeda M, Ohira T, Yabe H, Yasumura S; on behalf of the Mental Health Group of the Fukushima health management survey. Psychometric Evaluation of the Simplified Japanese Version of the Athens Insomnia Scale: The Fukushima Health Management Survey. Journal of Sleep Research. 2018; 12:e12771.

Itabashi R, Yazawa Y, Shigehatake Y, Furui E. A case of intrathoracic carotid bifurcation without Klippel-Feil Syndrome. Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases. 201801; 27(1):e15-e16.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Shimabukuro M, Sugiura Y, Shishido S, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on Hepatobiliary Enzyme Abnormality Following the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident: The Fukushima Health Management Survey. Medicine. 2018; 97(42):e12890.

Hirosaki M, Ohira T, Yasumura S, Maeda M, Yabe H, Harigane M, Takahashi H, Murakami M, Suzuki Y, Nakano H, Zhang W, Uemura M, Abe M, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Lifestyle factors and social ties associated with the frequency of laughter after the Great East Japan Earthquake: Fukushima Health Management Survey. Quality of Life Research. 201803; 27(3):639-650.

Nakaya T, Takahashi K, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohto H, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Shimura H, Yamashita S, Tanigawa K, Kamiya K. Spatial analysis of the geographical distribution of thyroid cancer cases from the first-round thyroid ultrasound examination in Fukushima Prefecture, Scientific Reports. 201801; 8(1):17661.

舟久保徳美, 広崎真弓, 林 利恵, 磯 博康, 大平哲也. 体質別による笑いの効果の検討. アーユルヴェーダ研究. 201804; (48):83-88.

大平哲也. 【心不全パネデミックへの対応】 笑いの抗加齢・心臓病予防効果. 進歩する心臓研究. 201805; 38(1):16-22.

Ohira T, Nakano H, Okazaki K, Hayashi F, Yumiya Y, Sakai A. Lessons learned on public health from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident: Trends in lifestyle-related diseases before and after the Great East Japan Earthquake: the Fukushima Health Management Survey. 保健医療科学. 201802; 67(1):34-41.

〔総説等〕

大平哲也. 笑いは万病に効く薬 糖尿病から認知症まで. 医師協 MATE. 2018; 305:7-11.

大平哲也. 笑いによる健康への効果～糖尿病を中心として～. 糖尿病ライフ さかえ. 201812; 58(12):44-48.

大平哲也. 笑いと健康～笑って介護・認知症予防～. 201805; 理療. 48(1):27-33.

著 書・訳 書

磯 博康, 大平哲也. 生活習慣病の疫学と予防 総論. In: 岸 玲子, 古野純典, 大前和幸, 小泉昭夫 編. New 予防医学・公衆衛生学 改訂第4版. 東京: 南江堂; 2018. p.137-140.

研究発表等

〔研究発表〕

Ikeda S, Ikeda A, Tanigawa T, Maeda M, Yabe H, Sakai A, Yasumura S, Ohira T. Longitudinal trends in blood pressure associated with the changes in living conditions before and after the Great East Japan Earthquake: the Fukushima Health Management Survey. 2nd International Symposium of the Network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science. 20180203-04; Nagasaki.

上田由桂, 前田正治, 杠 岳文, 大川貴子, 桃井真帆, 大平哲也. 避難住民における多量飲酒者に対する新たな集団療法の構築. 第28回日本疫学学会学術総会; 20180201-03; 福島.

上村真由, 林 史和, 石岡 賢, 井原邦夫, 安田和史, 岡崎可奈子, 小俣純一, 錫谷達夫, 平川仁尚, 江啓発, 青山温子, 大平哲也. 腸内環境に着目した栄養教育の肥満と心理的健康の改善効果: 福島県住民女性を対象とした無作為化比較試験. 第28回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

崔 美善, 崔 仁哲, Liu Keyang, Dong Jia-Yi, 今野弘規, 羽山実奈, 村木 功, 木山昌彦, 岡田武夫, 北村明彦, 梅澤光政, 山岸良匡, 大平哲也, 磯 博康. 喫煙と血管内皮機能障害との関連. 第28回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

陣内裕成, 柿花宏信, 大平哲也, 前田正治, 矢部博興, 鈴木友理子, 安村誠司, 磯 博康. 東日本大震災後の関節痛の有症・悪化と関連する生活要因: 福島県県民健康調査. 第28回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

舟久保徳美, 広崎真弓, 林 利恵, 岡崎可奈子, 磯 博康, 大平哲也. 笑い介入がメタボリックシンドロームに及ぼす影響: アーユルヴェーダの体質別による検討. 第28回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

中野裕紀, 梅澤光政, 小橋 元, 大平哲也, 弓屋 結, 林 史和, 高橋秀人. 東日本大震災後の平成23年から平成26年までの福島県の脳卒中死亡数の推移. 第28回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

山崎雷太, 江口依里, 川上真紀子, 舟久保徳美, 大平哲也, 伊藤達男, 長岡憲次郎, 荻野景規. 笑いがメタボリックシンドロームに与える効果に関する介入研究: 無作為化比較試験. 第28回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

玉枝香澄, 岡崎可奈子, 熊谷 大, 河村善信, 斎藤史織. 東日本大震災から7年, 南相馬市における被災高齢者の生活再建について. 第5回地域理学療法学会学術大会; 20180208-09; 横浜.

金澤晃子, 高野真澄, 大原妃美佳, 和田健斗, 安藤卓也, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 高橋皇基, 丹治雅博, 大平哲也. Concomitant Tricuspid Valve Repair for Mild Tricuspid Regurgitation Suppress Progression of Tricuspid Regurgitation in Patients in Long-term Follow-up Period. 第82回日本循環器学会;

20180323-25; 大阪.

坪井綾香, 江口依里, 大森一弘, 山本直史, 伊藤達男, 長岡憲次郎, 大平哲也, 荻野景規, 高柴正悟. 性別と年齢で層別した東日本大震災後の心理社会的要因と口腔内環境との関連. 福島県「県民健康調査」第 61 回春季日本歯周病学会学術大会; 20180601-02; 東京.

金澤晃子, 高野真澄, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 木村 悟, 神林裕行, 大平哲也. 骨髄幹細胞移植後の Tacrolimus-Induced Cardiomyopathy と Tacrolimus 血中濃度との関係. 第 91 回日本超音波医学会学術集会. 20180608-10; 神戸.

林 史和, 羽生大記. 慢性肝疾患に伴うサルコペニアにおける筋・骨連関及び生活習慣との関連性. 第 54 回日本肝臓学会総会. 20180614-15; 大阪.

大須賀穂高, 舟久保徳美, 広崎真弓, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 章 雯, 大平哲也. 笑い療法による精神的 QOL 及びストレス症状の改善効果についての無作為化介入研究. 第 54 回日本循環器病予防学会学術集会; 20180622-23; 札幌. 日本循環器病予防学会誌. 53(2):184.

舟久保徳美, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 林 史和, 小俣純一, 章 雯, 江口依里, 磯 博康, 大平哲也. 笑いの介入プログラムが肥満と身体機能に及ぼす効果: 無作為化比較試験. 第 54 回日本循環器病予防学会学術集会; 20180622-23; 札幌. 日本循環器病予防学会誌. 53(2):198.

白井結香, 林 史和, 大平哲也, 白井こころ, 近藤尚己, 近藤克則. 笑いの頻度及び主観的幸福度と高血圧との関連についての疫学的検討. 日本老年学的評価研究(JAGES). 第 54 回日本循環器病予防学会学術集会. 20180622-23; 札幌.

手塚一秀, 久保田康彦, 大平哲也, 清水悠路, 羽山実奈, 岡田武夫, 山岸良匡, 今野弘規, 木山昌彦, 磯 博康. 怒りと循環器疾患発症との関連は都市と農村とで異なる. CIRCS 研究. 第 54 回日本循環器病予防学会学術集会. 20180622-23; 札幌.

渡部 瞬, 坪井 聡, 大平哲也. なぜ福島県は心疾患死亡率が高いのか. 経済格差と心疾患の関係. 第 54 回日本循環器病予防学会学術集会. 20180622-23; 札幌.

岡崎可奈子, 高橋敦史, 大平哲也, 坂井 晃, 前田正治, 安村誠司. 東日本大震災後の肝機能障害と生活習慣及び震災関連要因との関連. 第 67 回東北公衆衛生学会; 20180725; 仙台.

森山信彰, 岩佐 一, 大類真嗣, 黒田祐太郎, 岡崎可奈子, 安村誠司. 原発事故後の帰還高齢者への運動促進介入が精神的健康度に与える効果. 第 67 回東北公衆衛生学会学術大会; 20180725; 仙台.

金澤晃子, 高野真澄, 和田健斗, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 高橋皇基, 丹治雅博, 大平哲也. 左心系弁膜症手術に伴う軽度三尖弁逆流に対する三尖弁形成術は、術後遠隔期の三尖弁逆流増悪を抑制する. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

舟久保徳美, 林 利恵, 磯 博康, 大平哲也. 笑いプログラムの体調と精神面 (タマス) への効果: 体質別評価. 第 40 回日本アーユルヴェーダ学会; 20181019-20; 金沢.

舟久保徳美, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 林 史和, 章 雯, 磯 博康, 大平哲也. 笑いプログラムの肥満と身体機能への効果: アーユルヴェーダの視点からの考察. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):326.

池田里美, 池田 愛, 谷川 武, 前田正治, 矢部博興, 坂井 晃, 安村誠司, 大平哲也. 東日本大震災による住環境変化と血圧推移についての縦断研究 福島県「県民健康調査」. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

岡崎可奈子, 大類真嗣, 安村誠司. 避難区域内労働者における生活習慣病リスクと精神的健康・生活環境の変化との関連. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

音地美穂, 及川祐一, 堀越直子, 桃井真帆, 前田正治, 大平哲也, 安村誠司. 福島県県民健康調査「こころの健康度・生活習慣に関する調査」 生活習慣への電話支援. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

久藤麻子, 北村明彦, 今野弘規, 崔 仁哲, 梅澤光政, 山岸良匡, 大平哲也, 村木 功, 羽山実奈, 木山昌彦, 磯 博康. 地域住民における塩分味覚感度と血圧値との関連 CIRCS 研究. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

菖蒲川由郷, 藤原武男, 齋藤玲子, 前田正治, 矢部博興, 坂井 晃, 安村誠司, 大平哲也. 原発事故後の福島県内小児の心の健康と 4 年後の肥満への影響 福島県県民健康調査. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

章 雯, 中野裕紀, 大平哲也, 磯 博康, 玉腰暁子. 運動習慣と循環器疾患死亡のリスクとの関連は職業上の身体活動量によって異なるのか? 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

陣内裕成, 大平哲也, 北村明彦, 柿花宏信, 羽山実奈, 村木 功, 本田瑛子, 橋本三和子, 山岸良匡, 岡田武夫, 今野弘規, 木山昌彦, 磯 博康. 笑う習慣と 1 年後、2 年後の慢性膝痛所見との関連 CIRCS 研究. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

手塚一秀, 久保田康彦, 大平哲也, 清水悠路, 今野弘規, 岡田武夫, 木山昌彦, 磯 博康. 怒りと関連した循環器疾患発症リスクの増加は外出行動習慣で修飾される CIRCS 研究. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

中野裕紀, 石井佳世子, 後藤あや, 安村誠司. 東日本大震災後の福島県「県民健康調査」におけるインターネット調査の開発と実装. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

針金まゆみ, 前田正治, 村上道夫, 竹林由武, 水木理恵, 及川祐一, 後藤紗織, 桃井真帆, 中島聡美, 中野裕紀, 鈴木友理子, 大平哲也, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二. 東日本大震災後の避難先の違いが 5 年後の精神健康度と与える影響 福島県県民健康調査. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

林 史和. 直接型抗ウイルス薬が C 型肝炎患者の栄養状態と与える影響に関する検討. 第 77 回日本公衆衛生学会総会. 20181024-26; 福島.

松村拓実, 山岸良匡, 大平哲也, 坂井 晃, 安村誠司, 磯 博康. 東日本大震災及び福島第一原発事故後の避難生活が、若年成人の BMI の変化に与える影響. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

弓屋 結, 後藤あや, 村上道夫, 大平哲也. 福島県内保健師の住民からのフィードバックの受け止め方 ヘルスリテラシー研修との関連に注目して. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

吉田知克, 宮崎 真, 林 正幸, 大平哲也. 福島県西会津町の健康寿命延伸事業の評価. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

李 嘉奇, 村木 功, 今野弘規, 崔 仁哲, 山岸良匡, 梅澤光政, 羽山実奈, 大平哲也, 木山昌彦, 岡田武夫, 山海知子, 谷川 武, 北村明彦, 磯 博康. 地域住民における血清尿酸と病型別脳卒中発症との関連 (CIRCS). 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

〔シンポジウム〕

林 史和, 羽生大記. 慢性肝疾患に伴うサルコペニア・フレイルティに関する一連の検討. 第 21 回日本病態栄養学会年次学術集会; 20180112-14; 京都.

大平哲也. 東日本大震災における福島県の健康課題. シンポジウム 2 「震災時の健康課題とエビデンス」. 第 28 回日本疫学会学術総会; 20180201-03; 福島.

大平哲也. 震災・放射線事故関連の疫学研究 ～福島県県民健康調査～. シンポジウム 4 「社会医学課題へ切り込む疫学」. 第 59 回日本社会医学会総会; 20180721-22; 栃木.

大平哲也. 福島県甲状腺検査の現状の紹介と今後の方向性に関する論点 福島県における甲状腺検査の現状と課題 福島県県民健康調査. メインシンポジウム 3 「福島県甲状腺検査の現状の紹介と今後の方向性に関する論点」. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

大平哲也. こころとからだを癒す笑いの効果. シンポジウム 1 「笑いとメンタルヘルス」. 第 7 回日本ポジティブサイコロジー医学会学術集会; 20181110; 福岡.

反町光太郎, 小野寺誠, 大平哲也, 伊関 憲. 東日本大震災被災地のドクターヘリ要請内容の変遷. 第 46 回日本救急医学会総会. 20181119-21; 横浜.

〔特別講演〕

Ohira T. Laughter and stress coping. Summer School on Stress 2018. (Special lecture); 20180623-26; Osaka.

大平哲也. ライフコースと健康 泣いて生まれて笑って生きる! (基調講演). 第 24 回日本実存療法学会; 20180721; 東京.

大平哲也. 笑いと健康最前線. 第 10 回笑いヨガ全国大会 (市民公開講座); 20180916-17; 岡山.

大平哲也. 心と体を癒す笑いの力、働く人の健康増進に生かす (基調講演 III). 第 56 回健康管理研究協議会総

会; 20181013; 東京.

大平哲也. 笑いと医療～こころとからだを癒す笑いの効果～(特別講演Ⅲ). 第57回全国自治体病院学会; 20181018-19; 福島.

放射線物理化学講座

論文

〔原著〕

Kato T, Janik M, Kanda R, Ishikawa T, Kawase M, Kawamoto T. Environmentally Friendly Measurement of Airborne Radon Using a Nonvolatile Liquid Scintillation Absorbent. *Health Physics*. 201808; 115(2):203-211.

Ishikawa T, Matsumoto M, Sato T, Yamaguchi I, Kai M. Internal doses from radionuclides and their health effects following the Fukushima accident. *Journal of Radiological Protection*. 201808; 38(4):1253-1268.

Omori Y, Sorimachi A, Ishikawa T. Measurement of gamma radiation at junior high school sites in Fukushima City. *Radiation Environment and Medicine*. 201802; 7(1):21-27.

坂本泰一, 中原聡仁, 高橋 章, 反町篤行, 堅田元喜, 松田和秀. デニューダ・緩和渦集積法を用いたフラックス観測による東京郊外の森林における $PM_{2.5}$ 硝酸塩および硝酸ガスの沈着速度. *大気環境学会誌*. 201807; 53(4):136-143.

〔総説等〕

Ishikawa T, Yasumura S, Ozasa K, Miyazaki M, Hosoya M, Akahane K, Yonai S, Ohtsuru A, Sakai A, Sakata R, Kurihara O, Kobashi G, Ohira T, Kamiya K. External dose estimation in an early stage after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident - Lessons learned from behavior surveys using self-administered questionnaires -. *Japanese Journal of Health Physics*. 201809; 53(2):100-110.

研究発表等

〔研究発表〕

Omori Y, Sorimachi A, Ishikawa T. Structure shielding for school buildings against fallout gamma radiation from the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant accident. 5th Asian and Oceanic IRPA Regional Congress on Radiation Protection (AOCR-P-5); 20180521; Melbourne, Australia.

Furukawa M, Shingaki R, Masuda N, Nakasone S, Omori Y, Hosoda M, Tokonami S, Akata N. High indoor radon concentration observed in Okinawa, southwestern part of Japan. VI. Terrestrial Radionuclides in Environment International Conference on Environmental Protection; 20180522-25; Veszprém, Hungary.

Ohba T, Hasegawa A, Ishikawa T, Suzuki G. The proportion of evacuees with multiple plume exposures judging from the random sampled evacuation behavioral questionnaire records of less than 19 years old subjects after the Fukushima Daiichi nuclear power station accident. 64th Annual Meeting of the Radiation Research Society and Conference on Radiation & Health; 20180923-26; Chicago, USA.

Furukawa M, Omori Y, Shingaki R, Masuda N, Obata M, Tamakuma Y, Suzuki T, Nakasone S, Ishimine A, Hosoda M, Akata N, Tokonami S. High indoor radon concentration observed in Yomitan-son, Okinawa prefecture, southwestern part of Japan. 9th International Conference on High Level Environmental Radiation Areas - For Understanding Chronic Low-Dose-Rate Radiation Exposure Health Effects and Social Impacts; 20180924-27; Hirosaki.

Omori Y, Inoue S, Otsuka T, Nagamatsu Y, Sorimachi A, Ishikawa T. Reduction of ambient gamma dose rate from radiocesium due to snow cover. 9th International Conference on High Level Environmental Radiation Areas - For Understanding Chronic Low-Dose-Rate Radiation Exposure Health Effects and Social Impacts; 20180924-27; Hirosaki.

Sahoo SK, Tokonami S, Ishikawa T, Sorimachi A, Omori Y, Hosoda M, Ramola RC. Naturally occurring radionuclides and selected rare earth elements in air particulates of an Indian high radiation background area. 9th International Conference on High Level Environmental Radiation Areas - For Understanding Chronic Low-Dose-Rate Radiation Exposure Health Effects and Social Impacts; 20180924-27; Hirosaki.

Sorimachi A, Tokonami S, Omori Y, Janik M, Iwaoka K, Ishikawa T, Sun Q. Characteristics of indoor radon and thoron in cave dwellings in Gansu Province, China. 9th International Conference on High Level Environmental Radiation Areas - For Understanding Chronic Low-Dose-Rate Radiation Exposure Health Effects and Social Impacts; 20180924-27; Hirosaki.

中原聡仁, 鈴木景太, 坂本泰一, 徐 懋, 高木健太郎, 反町篤行, 堅田元喜, 松田和秀. 冷温帯林におけるPM_{2.5}鉛直プロファイル観測による乾性沈着メカニズムの成分間差異. 日本大気電気学会第96回研究発表会; 20180106-07; 東京.

鈴木景太, 中原聡仁, 坂本泰一, 徐 懋, 高木健太郎, 反町篤行, 堅田元喜, 松田和秀. 冷温帯林における大気-森林間のアンモニアの動態解析. 日本大気電気学会第96回研究発表会; 20180106-07; 東京.

北 和之, 林 奈穂, 南光太郎, 木村茉央, 五十嵐康人, 足立光司, 財前祐二, 牧 輝弥, 保坂健太郎, 古川 純, 大河内博, 石塚正秀, 反町篤行. 福島山間部におけるバイオエアロゾルの放射性セシウム飛散における役割の推定. 第11回大気バイオエアロゾルシンポジウム; 20180220; 長野.

堅田元喜, 松田和秀, 反町篤行. 森林における反応性窒素のガス-粒子転換に関する数値的研究. 第129回日本森林学会大会; 20180326; 高知.

後藤友里絵, 大河内博, 後藤健太郎, 金野俊太郎, 黒島碩人, 島田幸治郎, 反町篤行, 床次眞司, 細田正洋, 片岡 淳, 岸本 彩. 里山に大気沈着した放射性セシウムの動態解明と環境調和型除染技術の開発(3). 第 27 回環境化学討論会; 20180522; 那覇.

石川徹夫, 安村誠司, 赤羽恵一, 米内俊祐, 大津留晶, 坂井 晃, 小笹晃太郎, 坂田 律, 大平哲也, 神谷研二. 福島県「県民健康調査」における外部被ばく線量評価の最新状況. 日本保健物理学会 第 51 回研究発表会; 20180628; 札幌.

大森康孝, 石川拓磨, 反町篤行, 石川徹夫. 看護学部棟内の空間線量率分布. 福島県立医科大学 医学研究科大学院研究発表会・サマーポスターセッション; 20180723; 福島.

鈴木景太, 中原聡仁, 高木健太郎, 反町篤行, 堅田元喜, 松田和秀. 双方向抵抗モデルを用いた冷温帯林における大気-森林間のアンモニアの動態解析. 第 59 回大気環境学会年会; 20180912; 福岡.

反町篤行, 北 和之, 五十嵐康人, 保坂健太郎, 南光太郎, 堅田元喜, 羽田野裕子, 池田 遼. 緩和渦集積法を用いたパイオエアロゾル放出フラックスの測定システムの開発. 第 59 回大気環境学会年会; 20180912; 福岡.

反町篤行, 松田和秀, 高木健太郎, 堅田元喜, 和田龍一. 冷温帯林における大気エアロゾル粒子の鉛直プロファイル観測. 第 59 回大気環境学会年会; 20180912; 福岡.

中原聡仁, 鈴木景太, 高木健太郎, 反町篤行, 堅田元喜, 松田和秀. 鉛直プロファイル観測による冷温帯林における硝酸アンモニウム粒子の乾性沈着. 第 59 回大気環境学会年会; 20180912; 福岡.

和田龍一, 松見 豊, 高梨 聡, 深山貴文, 望月智貴, 谷 晃, 米村正一郎, 植山雅仁, 高木健太郎, 宮崎雄三, 堅田元喜, 中野隆志, 反町篤行. オゾンと二酸化窒素のフラックス計測手法の開発と森林生態系における応用. 第 59 回大気環境学会年会; 20180912; 福岡.

Abe Y, Noji H, Sugai M, Kurosu Y, Tsuyama N, Yanai A, Ohba T, Ishikawa T, Miura T, Kamiya K, Yoshida M, Sakai A. Analysis of the number of chromosome aberrations induced by three consecutive CT examinations. 日本放射線影響学会第 61 回大会; 20181107; 長崎.

大葉 隆, 長谷川有史, 石川徹夫, 鈴木 元. 福島第一原発事故における 19 歳以下の行動パターンによる放射性物質の複数回の吸入によるばく露の可能性. 日本放射線影響学会第 61 回大会; 20181109; 長崎.

奥野佳司, 和田龍一, 松見 豊, 高梨 聡, 深山貴文, 望月智貴, 谷 晃, 米村正一郎, 植山雅仁, 高木健太郎, 宮崎雄三, 堅田元喜, 中野隆志, 反町篤行. レーザー誘起蛍光法を用いた森林生態系における NO₂ フラックスの計測. 日本農業気象学会北陸支部・関東支部 2018 年度合同例会; 20181109; 松本.

〔シンポジウム〕

Hirao S, Sorimachi A. Radioactive aerosols in Fukushima prefecture. International Symposium on the Environment after Fukushima and Chernobyl Accidents; 20180514; 福島.

大津留晶, 緑川早苗, 大葉 隆, 熊谷敦史, 長谷川有史, 石川徹夫. 福島県立医科大学医学部教育における放

射線健康リスク科学教育の試み. 長崎大学 放射線健康リスク科学人材養成プログラム 公開シンポジウム 2018; 20180202; 長崎.

石川徹夫. 福島事故後の内部被ばく線量評価の現状. 日本保健物理学会シンポジウム「福島事故後の内部被ばくの課題の解決に向けて ―不溶性粒子と短半減期核種―」; 20180319; 東京.

石川徹夫. 被ばく線量評価の最新状況. 日本放射線影響学会第 61 回大会; 20181107; 長崎.

石川徹夫. 福島原発事故による内部被ばくの概要. 保物セミナー2018「世界のエネルギー事情とこれからの保健物理」; 20181116; 大阪.

〔特別講演〕

Omori Y. Recent progress in the Fukushima nuclear issue: dose evaluation for Fukushima residents. 5th Asian and Oceanic IRPA Regional Congress on Radiation Protection (AOCRP-5); 20180523; Melbourne, Australia.

〔その他〕

大森康孝. 天然放射性核種ラドン測定に対する放射性同位体トロンの干渉. 放射性物質環境動態・環境および生物への影響に関する学際共同研究 2018 年度キックオフミーティング; 20180618; つくば.

大森康孝. 生活圏における環境放射線の状況 (福島の実験をモンゴルで活かすー福島医大モンゴル研究班報告ー). 日本国際看護学会第 2 回学術集会; 20180915; 福島.

健康リスクコミュニケーション学講座

論 文

〔原 著〕

Kokubo N, Yokoi Y, Saitoh Y, Murata M, Maruo K, Takebayashi Y, Shinmei I, Yoshimoto S, Horikoshi M. A new device-aided cognitive function test, User eXperience-Trail Making Test (UX-TMT), sensitively detects neuropsychological performance in patients with dementia and Parkinson's disease. BMC Psychiatry. 201807; 18(1):220.

Curtiss J, Ito M, Takebayashi Y, Hofmann S. Longitudinal Network Stability of the Functional Impairment of Anxiety and Depression. Clinical Psychological Science. 201805; 6(3):325-334.

Doi S, Ito M, Takebayashi Y, Muramatsu K, Horikoshi M. Factorial Validity and Invariance of the 7-Item Generalized Anxiety Disorder Scale (GAD-7) Among Populations With and Without Self-Reported Psychiatric

Diagnostic Status. *Frontiers in Psychology*. 201809; 9(SEP):1741.

Murakami M, Takebayashi Y, Takeda Y, Sato A, Igarashi Y, Sano K, Yasutaka T, Naito W, Hirota S, Goto A, Ohira T, Yasumura S, Tanigawa K. Effect of Radiological Countermeasures on Subjective Well-Being and Radiation Anxiety after the 2011 Disaster: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):E124.

Hasegawa M, Murakami M, Takebayashi Y, Suzuki S, Ohto H. Social Capital Enhanced Disaster Preparedness and Health Consultations after the 2011 Great East Japan Earthquake and Nuclear Power Station Accident. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201803; 15(3):E516.

Suzuki Y, Takebayashi Y, Yasumura S, Murakami M, Harigane M, Yabe H, Ohira T, Ohtsuru A, Nakajima S, Maeda M. Changes in Risk Perception of the Health Effects of Radiation and Mental Health Status: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201806; 15(6):E1219.

Murakami M, Nirasawa T, Yoshikane T, Sueki K, Sasa K, Yoshimura K. Estimation of dietary intake of radionuclides and effectiveness of regulation after the Fukushima accident and in virtual nuclear power plant accident scenarios. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201807; 15(8):E1589.

Murakami M. Importance of risk comparison for individual and societal decision-making after the Fukushima disaster. *Journal of Radiation Research*. 201804; 59(Suppl 2):ii23-ii30.

Suzuki S, Murakami M, Nishikiori T, Harada S. Annual changes in the Fukushima residents' views on the safety of water and air environments and their associations with the perception of radiation risks. *Journal of Radiation Research*. 201804; 59(Suppl 2):ii31-ii39.

Murakami M, Hirosaki M, Suzuki Y, Maeda M, Yabe H, Yasumura S, Ohira T. Reduction of radiation-related anxiety promoted wellbeing after the 2011 disaster: "Fukushima Health Management Survey". *Journal of Radiological Protection*. 201812; 38(4):1428-1440.

Doi S, Ito M, Takebayashi Y, Muramatsu K, Horikoshi M. Factorial validity and invariance of the Patient Health Questionnaire (PHQ)-9 among clinical and non-clinical populations. *PLOS ONE*. 201807; 13(7):e0199235.

Yamaguchi K, Ito M, Takebayashi Y. Positive emotion in distress as a potentially effective emotion regulation strategy for depression: A preliminary investigation. *Psychology and Psychotherapy*. 201812; 91(4):509-525.

Hirosaki M, Ohira T, Yasumura S, Maeda M, Yabe H, Harigane M, Takahashi H, Murakami M, Suzuki Y, Nakano H, Zhang W, Uemura M, Abe M, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Lifestyle factors and social ties associated with the frequency of laughter after the Great East Japan Earthquake: Fukushima Health Management Survey. *Quality of Life Research*. 201803; 27(3):639-650.

Murakami M, Kumagai A, Ohtsuru A. Building risk communication capabilities among professionals: Seven

essential characteristics of risk communication. Radiation Protection Dosimetry. 201812; 182(1):120-127.

Murakami M, Tsubokura M, Ono K, Maeda M. New "loss of happy life expectancy" indicator and its use in risk comparison after Fukushima disaster. The Science of the Total Environment. 201802; 615:1527-1534.

井上和哉, 佐藤健二, 横光健吾, 嶋 大樹, 齋藤順一, 竹林由武, 熊野宏昭. 価値の意識化に創造的絶望を付加することがウィリングネスに与える影響 スピーチ場面に焦点を当てて. 認知行動療法研究. 201805; 44(2):101-113.

宗 未来, 関沢洋一, 竹林由武. 人工知能（自然言語処理）技術による自助型インターネット認知行動療法 (iCBT-PAI) の成人軽症抑うつ者に対する無作為統制試験 人工知能による参加脱落抑止効果に関する二次的統計解析による検証. メンタルヘルス岡本記念財団研究助成報告集. 201803; (29):71-74.

原田茂樹, 村上道夫. 森林・水系・農地にめぐまれた宮城県丸森町での町への愛着についての考察. 用水と廃水. 201805; 60(5):360-367.

〔総説等〕

Nukui H, Midorikawa S, Murakami M, Maeda M, Ohtsuru A. Mental health of nurses after the Fukushima complex disaster: a narrative review. Journal of Radiation Research. 201804; 59(Suppl 2):ii108-ii113.

竹林由武. しなやかな臨床試験デザイン: 適応型デザインによる効率化. 心理学評論. 201807; 61(1):86-100.

三浦尚之, 渡部 徹, 藤井健吉, 金谷祐里, 田中宏明, 村上道夫. 水中の健康関連微生物リスク研究の歴史的変遷と最先端. 日本リスク研究学会誌. 201805; 27(2):71-81.

〔その他〕

Nomura S, Murakami M. Public health preparedness for and response to nuclear disasters: An Editorial. International Journal of Environmental Research and Public Health. 201811; 15(11):E2489.

Murakami M, Nomura S, Tsubokura M. Call for a new epidemiological approach to disaster response. Journal of Epidemiology and Community Health. 201804; 72(4):267-268.

竹林由武. 幸せと心配の心理学: 明日から使えるテクニック. 上越教育大学心理教育相談研究. 201803; 17:43-53.

村上道夫. 書評『原発事故と「食」－市場・コミュニケーション・差別－ (五十嵐泰正著, 中公新書, 2018年)』. 日本リスク研究学会誌. 201809; 28(1):41-42.

著 書・訳 書

竹林由武. 第17章 心理療法の介入効果 構造方程式モデリングによる改善要因の検討. In: 豊田秀樹. たのしいベイズモデリング: 事例で拓く研究のフロンティア. 京都: 北大路書房; 201810. p.181-190.

竹林由武, 他 訳. In: 堀越 勝 監修, Fava GA 著. ウェルビーイング療法 治療マニュアルと事例に合わせた使い方. 東京: 星和書店; 201808.

研究発表等

〔研究発表〕

Yoshida K, Kobayashi T, Goto A, Takebayashi Y, Kumagai A, Yasui K, Kuroda Y, Suenaga K, Komiya H, Murakami M. Improving risk communication skills for public health nurses after the Fukushima disaster. 21st East Asian Forum of Nursing Scholars & 11th International Nursing Conference; 20180111-12; Seoul, Korea.

Murakami M. What risks do we prepare for and respond to?: Health risk comparisons after the 2011 disaster. 2nd International Symposium of the network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science - For the Establishment of the Science of Resilience -; 20180203-04; Nagasaki.

Takahashi H, Hasegawa A, Murakami M. Factors affecting attitudes of helicopter flight crews of the Japanese emergency medical system towards radiation disaster response activities. 2nd International Symposium of the network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science - For the Establishment of the Science of Resilience -; 20180203-04; Nagasaki.

Yasui K, Goto A, Murakami M, Takebayashi Y, Takahashi N, Midorikawa S, Ohtsuru A, Suenaga K. Interaction with regard to radiation anxiety between parents and children. 2nd International Symposium of the network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science - For the Establishment of the Science of Resilience -; 20180203-04; Nagasaki.

Midorikawa S, Murakami M, Tanigawa K, May A, Ohtsuru A. Difficulty communicating with residents regarding thyroid cancer screening following a nuclear accident: knowledge obtained from our communication and educational experiences. International Symposium on Communicating Nuclear and Radiological Emergencies to the Public.; 20181003; Vienna, Austria.

Watanabe K, Kawakami N, Fukasawa M, Yasumura S, Yabe H, Murakami M, Suzuki Y, Akiyama T, Kayama M, Bromet E. Reasons for anxiety about health effects caused by radiation among community residents in Fukushima after the Great East Japan Earthquake: A qualitative study using text mining. 15th International Congress of Behavioral Medicine; 20181114-17; Santiago, Chile.

鈴木 聡, 村上道夫, 錦織達啓, Yulia Lyamzina, 原田茂樹. 福島県民が抱く様々なリスクへの不安の傾向とその要因. 第1回福島県環境創造シンポジウム; 20180304; 三春町.

村上道夫, 坪倉正治, 小野恭子. 福島第一原子力発電所事故後のマルチプルリスクの比較. 環境科学会 2018 年会; 20180910-11; 東京.

丹羽真一, 前田正治, 星野 大, 國井泰人, 竹林由武. 福島県における震災関連自殺予防の手掛かりを求めて

(その2) . 第9回東北精神保健福祉学会山形大会; 20180930; 山形.

竹林由武, 坪倉正治, 村上道夫. 福島第一原発事故後の食品選択の経年変化: 南相馬市小学生の親を対象としたコホート研究. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

針金まゆみ, 前田正治, 村上道夫, 竹林由武, 水木理恵, 及川祐一, 後藤紗織, 桃井真帆, 中島聡美, 中野裕紀, 鈴木友理子, 大平哲也, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二. 東日本大震災後の避難先の違いが5年後の精神健康度と与える影響: 福島県県民健康調査. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 福島.

弓屋 結, 後藤あや, 村上道夫, 大平哲也. 福島県内保健師の住民からのフィードバックの受け止め方: ヘルスリテラシー研修との関連に注目して. 第77回公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山.

小林智之, 吉田和樹, 竹林由武, 村上道夫. 福島県内の災害・復興公営住宅におけるコミュニティ形成のネットワーク分析. 第31回日本リスク研究学会年次大会; 20181109-11; 福島.

竹林由武, 村上道夫, 大平哲也, 後藤あや, 安村誠司, 五十嵐泰正, 佐藤映子, 佐野和美, 竹田宜人, 内藤航, 広田すみれ, 保高徹生, 谷川攻一. 必要とされる健康関連情報の類型に基づく放射線のリスク認知と主観的ウェルビーイングの関連. 第31回日本リスク研究学会年次大会; 20181109-11; 福島.

鈴木 聡, 村上道夫, 竹林由武, 原田茂樹. 福島県民が抱くリスクへの不安の経年変化やその情報源との関連. 第31回日本リスク研究学会年次大会; 20181109-11; 福島.

藤井健吉, 平井祐介, 井上知也, 河野真貴子, 小野恭子, 保高徹生, 岸本充生, 永井孝志, 村上道夫. レギュラトリーサイエンスの解決志向性とリスク学の相関. 第31回日本リスク研究学会年次大会; 20181109-11; 福島.

村上道夫. 福島の今と未来: リスク学の挑戦. 第31回日本リスク研究学会年次大会; 20181109-11; 福島.

吉田和樹, 小林智之, 村上道夫. 避難者と地元住民のコミュニティにおける協働知の構築. エコデザイン・プロダクツ&サービス 2018 シンポジウム; 20181205; 東京.

〔シンポジウム〕

村上道夫, 小林智之, 吉田和樹, 竹林由武, 小宮ひろみ, 末永カツ子, 後藤あや, 熊谷敦史, 黒田佑次郎, 安井清孝. 災害関連健康リスクにおける協働知の構築. リスクコミュニケーションのモデル形成事業3大学合同シンポジウム; 20180529; 東京.

村上道夫, 小林智之, 吉田和樹, 竹林由武, 小宮ひろみ, 末永カツ子, 後藤あや, 熊谷敦史, 黒田佑次郎, 安井清孝. 地域医療におけるリスクコミュニケーション: 災害関連健康リスクにおける協働知の構築. 第31回日本リスク研究学会シンポジウム; 20180626; 東京.

竹林由武. 公募シンポジウム SS049 「心理調査, 測定データ分析に役立つベイズ的アプローチ」 指定討論. 日本心理学会第82回大会; 20180925-27; 仙台.

竹林由武. 公募シンポジウム SS079 「社会問題に挑む心理学: 東日本大震災を題材に」 原発事故被災地域のウ

エルピーイングと放射線不安. 日本心理学会第 82 回大会; 20180925-27; 仙台.

〔招待講演〕

竹林由武. パネルディスカッション・レクチャー 実践からエビデンスを構築する: 臨床疫学研究の動向. 日本自律訓練学会第 41 回大会; 20181019-21; つくば.

竹林由武. 教育講演 5 単一事例研究法と統計的推測: ベイズ流アプローチを架け橋として. 日本認知・行動療法学会第 44 回大会; 20181026-28; 東京.

〔その他〕

竹林由武. ワークショップ WS18 認知行動療法のエビデンス: 臨床に役立つ無作為化比較試験の読み方. 日本認知・行動療法学会第 44 回大会; 20181026-28; 東京.

循環器内科学講座

論 文

〔原 著〕

Kiko T, Yoshihisa A, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Miyata-Tatsumi M, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Ishida T, Takeishi Y. A multiple biomarker approach in patients with cardiac sarcoidosis. *International Heart Journal*. 2018; 59(5):996-1001.

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Nodera M, Kamioka M, Kamiyama Y, Yoshihisa A, Ohkawara H, Suzuki H, Takeishi Y. Anatomical predisposing factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation. *Europace*. 2018; 20(7):1122-1128.

Masuda A, Nemoto A, Yamaki T, Oriuchi N, Takenoshita S, Takeishi Y. Assessment of myocardial viability of a patient with old myocardial infarction by ¹⁸F-fluorodeoxyglucose PET/MRI. *Journal of Nuclear Cardiology*. 2018; 25(4):1423-1426.

Nodera M, Suzuki H, Matsumoto Y, Kamioka M, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ohira T, Takeishi Y. Association between serum uric acid level and ventricular tachyarrhythmia in heart failure patients with implantable cardioverter-defibrillator. *Cardiology*. 2018; 140(1):47-51.

Suzuki S, Yoshihisa A, Sato Y, Watanabe S, Yokokawa T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunitani H, Nakazato K, Suzuki H, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Association between sleep-disordered breathing and arterial stiffness in heart failure patients with reduced or preserved ejection fraction. *ESC Heart Failure*. 2018;

Yoshihisa A, Abe S, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata-Tatsumi M, Misaka T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Association of serum zinc level with prognosis in patients with heart failure. *Journal of Cardiac Failure*. 2018; 24(6):375-383.

Takahashi T, Yoshihisa A, Sugimoto K, Yokokawa T, Misaka T, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Associations between diabetes mellitus and pulmonary hypertension in chronic respiratory disease patients. *PLOS ONE*. 2018; 13(10):e0205008.

Yoshihisa A, Sato Y, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Takeishi Y. Better clinical outcome with direct oral anticoagulants in hospitalized heart failure patients with atrial fibrillation. *BMC Cardiovascular Disorders*. 2018; 18(1):11.

Kiko T, Masuda A, Nemoto A, Tominaga H, Oriuchi N, Yoshihisa A, Takeishi Y. Cardiac sarcoidosis after glucocorticoid therapy evaluated by ¹⁸F-fluorodeoxyglucose PET/MRI. *Journal of Nuclear Cardiology*. 2018; 25(2):685-687.

Yamaki T, de Haas HJ, Tahara N, Petrov A, Mohar D, Haider N, Zhou J, Tahara A, Takeishi Y, Boersma HH, Scarabelli T, Kini A, Strauss HW, Narula J. Cardioprotection by minocycline in a rabbit model of ischemia/reperfusion injury: Detection of cell death by in vivo ¹¹¹In-GSAO SPECT. *Journal of Nuclear Cardiology*. 2018; 25(1):94-100.

Yokokawa T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Saitoh S, Ishida T, Shimouchi A, Takeishi Y. Change of exhaled acetone concentration levels in patients with acute decompensated heart failure. *International Heart Journal*. 2018; 59(4):808-812.

Shi L, Fujioka K, Sakurai-Ozato N, Fukumoto W, Satoh K, Sun J, Awazu A, Tanaka K, Ishida M, Ishida T, Nakano Y, Kihara Y, Nelson Hayes C, Aikata H, Chayama K, Ito T, Awai K, Tashiro S. Chromosomal abnormalities in human lymphocytes after computed tomography scan procedure. *Radiation Research*. 2018; 190(4):424-432.

Matsushita N, Ishida N, Ibi M, Saito M, Sanbe A, Shimojo H, Suzuki S, Koepsell H, Takeishi Y, Morino Y, Taira E, Sawa Y, Hirose M. Chronic pressure overload induces cardiac hypertrophy and fibrosis via increases in SGLT1 and IL-18 gene expression in mice. *International Heart Journal*. 2018; 59(5):1123-1133.

Cheng WH, Lo LW, Lin YJ, Chang SL, Hu YF, Hung Y, Chung FP, Chang TY, Huang TC, Yamada S, Salim S, Te ALD, Liao JN, Tuan TC, Chao TF, Tsai TY, Liu SH, Chen SA. Cigarette smoking causes a worse long-term outcome in persistent atrial fibrillation following catheter ablation. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2018; 29(5):699-706.

Yamada S, Hsiao YW, Chang SL, Lin YJ, Lo LW, Chung FP, Chiang SJ, Hu YF, Tuan TC, Chao TF, Liao JN, Lin CY, Chang YT, Te ALD, Tsai YN, Chen SA. Circulating microRNAs in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy with ventricular arrhythmia. *Europace*. 2018; 20(F11):f37-f45.

Nagai T, Yoshikawa T, Saito Y, Takeishi Y, Yamamoto K, Ogawa H, Anzai T, on behalf of the JASPER Investigators. Clinical characteristics, management, and outcomes of Japanese patients hospitalized for heart failure with preserved ejection fraction: A report from the Japanese heart failure syndrome with preserved ejection fraction (JASPER) registry. *Circulation Journal*. 2018; 82(6):1534-1545.

Matsumoto M, Asaumi Y, Nakamura Y, Nakatani T, Nagai T, Kanaya T, Kawakami S, Honda S, Kataoka Y, Nakajima S, Seguchi O, Yanase M, Nishimura K, Miyamoto Y, Kusano K, Anzai T, Noguchi T, Fujita T, Kobayashi J, Ishibashi-Ueda H, Shimokawa H, Yasuda S. Clinical determinants of successful weaning from extracorporeal membrane oxygenation in patients with fulminant myocarditis. *ESC Heart Failure*. 2018; 5(4):675-684.

Suzuki S, Yoshihisa A, Sato Y, Kanno Y, Watanabe S, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Clinical significance of get with the guidelines-heart failure risk score in patients with chronic heart failure after hospitalization. *Journal of the American Heart Association*. 2018; 7(17):e008316.

Nakamura Y, Asaumi Y, Miyagi T, Nakai M, Nishimura K, Sugane H, Matama H, Kataoka Y, Miyamoto Y, Takeishi Y, Noguchi T, Yasuda S. Comparison of long-term mortality in patients with previous coronary artery bypass grafting who underwent percutaneous coronary intervention with versus without optimal medical therapy. *American Journal of Cardiology*. 2018; 122(2):206-212.

Shibata A, Sugano Y, Shimouchi A, Yokokawa T, Jinno N, Kanzaki H, Ohta-Ogo K, Ikeda Y, Okada H, Aiba T, Kusano K, Shirai M, Ishibashi-Ueda H, Yasuda S, Ogawa H, Anzai T. Decrease in exhaled hydrogen as marker of congestive heart failure. *Open Heart*. 2018; 5(2):e000814.

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Ohkawara H, Suzuki H, Takeishi Y. Distinct forms of esophageal lesions after radiofrequency and cryoballoon pulmonary vein isolation. *JACC: Clinical Electrophysiology*. 2018; 4(12):1642-1643.

Talib AK, Takagi M, Shimane A, Nakano M, Hayashi T, Okajima K, Kentaro M, Fukada K, Kowase S, Kurosaki K, Nitta J, Nishizaki M, Yui Y, Talib A, Sato N, Kawamura Y, Hasebe N, Aita S, Sai E, Komatsu Y, Kuroki K, Kaneshiro T, Dongzu X, Tajiri K, Igarashi M, Yamasaki H, Murakoshi N, Kumagai K, Sekiguchi Y, Nogami A, Aonuma K. Efficacy of endocardial ablation of drug-resistant ventricular fibrillation in Brugada syndrome. *Circulation: Arrhythmia and Electrophysiology*. 2018; 11(8):e005631.

Yamada S, Chung FP, Lin YJ, Chang SL, Lo LW, Hu YF, Chao TF, Liao JN, Lin CH, Lin CY, Chang YT, Te ALD, Liao YC, Chi PC, Chen SA. Electrocardiographic characteristics for predicting idiopathic right ventricular outflow tract premature ventricular complex-induced cardiomyopathy. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*. 2018; 53(2):175-185.

Yamada S, Chung FP, Lin YJ, Chang SL, Lo LW, Hu YF, Tuan TC, Chao TF, Liao JN, Lin CH, Lin CY, Chang YT, Chang TY, Te ALD, Chen SA. Electrocardiographic features of failed and recurrent right ventricular outflow tract catheter ablation of idiopathic ventricular arrhythmias. *Journal of Cardiovascular*

Electrophysiology. 2018; 29(1):127-137.

Yokokawa T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Feasibility of skin acetone analysis in patients with cardiovascular diseases. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2018; 64(2):60-63.

Misaka T, Murakawa T, Nishida K, Omori Y, Taneike M, Omiya S, Molenaar C, Uno Y, Yamaguchi O, Takeda J, Shah AM, Otsu K. FKBP8 protects the heart from hemodynamic stress by preventing the accumulation of misfolded proteins and endoplasmic reticulum-associated apoptosis in mice. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*. 2018; 114:93-104.

Lin CY, Lin YJ, Li CH, Chung FP, Lo MT, Lin C, Chang HC, Chang SL, Lo LW, Hu YF, Chang YT, Lin CH, Chen YY, Walia R, Te ALD, Yamada S, Wu TJ, Chen SA. Heterogeneous distribution of substrates between the endocardium and epicardium promotes ventricular fibrillation in arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy. *Europace*. 2018; 20(3):501-511.

Lin CY, Te ALD, Lin YJ, Chang SL, Lo LW, Hu YF, Chung FP, Tuan TC, Chao TF, Liao JN, Chang TY, Yamada S, Van Ba V, Salim S, Vicera JJB, Huang TC, Wu CI, Liu CM, Chen SA. High-resolution mapping of pulmonary vein potentials improved the successful pulmonary vein isolation using small electrodes and inter-electrode spacing catheter. *International Journal of Cardiology*. 2018; 272(1):90-96.

Yoshihisa A. Impact of anemia on left ventricular reverse remodeling in response to carvedilol. *Circulation Journal*. 2018; 82(3):646-647.

Yoshihisa A, Kanno Y, Watanabe S, Yokokawa T, Abe S, Miyata M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Impact of nutritional indices on mortality in patients with heart failure. *Open Heart*. 2018; 5(1):e000730.

Yamada S, Fong MC, Hsiao YW, Chang SL, Tsai YN, Lo LW, Chao TF, Lin YJ, Hu YF, Chung FP, Liao JN, Chang YT, Li HY, Higa S, Chen SA. Impact of renal denervation on atrial arrhythmogenic substrate in ischemic model of heart failure. *Journal of the American Heart Association*. 2018; 7(2):e007312.

Liu CM, Lin CY, Chang SL, Lin YJ, Lo LW, Hu YF, Chao TF, Chung FP, Tuan TC, Liao JN, Chen YY, Te ALD, Yamada S, Kuo L, Li HY, Chang TY, Minh HQ, Salim S, Ba VV, Vicera JJB, Wu CI, Chuang CM, Huang TC, Hsieh YC, Chen SA. Intermediate pause at daytime is associated with increased cardiovascular risk and mortality: an 8-year cohort study. *Journal of the American Heart Association*. 2018; 7(12):e009034.

Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Abe S, Miyata-Tatsumi M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Liver fibrosis marker, 7S domain of collagen type IV, in patients with pre-capillary pulmonary hypertension. *International Journal of Cardiology*. 2018; 258:269-274.

Yoshihisa A, Sato Y, Yokokawa T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Takeishi Y. Liver fibrosis score predicts mortality in heart failure patients with preserved ejection

fraction. *ESC Heart Failure*. 2018; 5(2):262-270.

Nakamura Y, Kataoka Y, Asaumi Y, Noguchi T, Yasuda S. Marking technique for identification of optimal stent landing site with optical coherence tomographic imaging. *JACC: Cardiovascular Interventions*. 2018; 11(10):e79-e80.

Lin WL, Chen YR, Lai CT, Yamada S, Liu SH, Chou YH, Fu YC, Yang CCH, Kuo TBJ, Lo LW, Chen SA. Neural mechanism of angiotensin-converting enzyme inhibitors in improving heart rate variability and sleep disturbance after myocardial infarction. *Sleep Medicine*. 2018; 48:61-69.

Lin CY, Chung FP, Lin YJ, Chang SL, Lo LW, Hu YF, Liao JN, Tuan TC, Chao TF, Chang YT, Chen YY, Te ALD, Yamada S, Kuo L, Vicera JJB, Chang TY, Minh HQ, Salim S, Huang TC, Chen SA. Novel electrophysiological criteria for septal ventricular outflow tract tachycardias requiring a sequential bilateral ablation. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2018; 29(2):298-307.

Oikawa M, Kobayashi A, Wada K, Sato T, Suzuki S, Yoshihisa A, Nakazato K, Suzuki H, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Novel parameter to predict left ventricular filling pressure: product of log B-Type natriuretic peptide and ratio of mitral inflow early and late diastolic filling velocities. *Journal of Cardiac Failure*. 2018; 24(1):29-32.

Yoshihisa A, Abe S, Sato Y, Watanabe S, Yokokawa T, Miura S, Misaka T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Saitoh S, Takeishi Y. Plasma volume status predicts prognosis in patients with acute heart failure syndromes. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care*. 2018; 7(4):330-338.

Aimo A, Januzzi JL Jr, Vergaro G, Ripoli A, Latini R, Masson S, Magnoli M, Anand IS, Cohn JN, Tavazzi L, Tognoni G, Gravning J, Ueland T, Nymo SH, Brunner-La Rocca HP, Bayes-Genis A, Lupón J, de Boer RA, Yoshihisa A, Takeishi Y, Egstrup M, Gustafsson I, Gaggin HK, Eggers KM, Huber K, Tentzeris I, Tang WHW, Grodin J, Passino C, Emdin M. Prognostic value of high-sensitivity troponin T in chronic heart failure: an individual patient data meta-analysis. *Circulation*. 2018; 137(3):286-297.

Matsuo S, Nakajima K, Takeishi Y, Nishimura T. Prognostic value of normal stress myocardial perfusion imaging and ventricular function in Japanese patients with chronic kidney disease: a study based on the J-ACCESS-3 database. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*. 2018; 45(7):1101-1107.

Shimizu T, Tada N, Nozaki Y, Ichimura S, Yaegashi D, Anzai F, Sato A, Sakamoto K, Seino Y, Kijima M, Takeishi Y. Quadricuspid pulmonary valve stenosis treated by transcatheter pulmonary valvuloplasty with Inoue balloon catheter. *Journal of Cardiology Cases*. 2018; 18(6):204-206.

Yoshihisa A, Suzuki S, Sato Y, Kanno Y, Abe S, Miyata M, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Relation of testosterone levels to mortality in men with heart failure. *American Journal of Cardiology*. 2018; 121(11):1321-1327.

Kobayashi A, Kunii H, Yokokawa T, Sakuma Y, Oikawa M, Yoshihisa A, Yamaki T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Safety and effectiveness of transcatheter closure of atrial septal defects: Initial results in

Fukushima Prefecture. Fukushima Journal of Medical Science. 2018; 86(3):151-156.

Lin CY, Chung FP, Lin YJ, Chang SL, Lo LW, Hu YF, Liao JN, Tuan TC, Chao TF, Chang YT, Chen YY, Te ALD, Yamada S, Chen SA. Safety and efficacy of epicardial ablation of ventricular tachyarrhythmias: experience from a tertiary referral center in Taiwan. *Acta Cardiologica Sinica*. 2018; 34(1):49-58.

Kudo T, Yoshinaga K, Takeishi Y, Nakajima K. Statement on ¹⁸F-FDG PET usage for large-vessel vasculitis. *Annals of Nuclear Cardiology*. 2018; 4(1):46-51.

Sato Y, Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Watanabe S, Kanno Y, Abe S, Miyata M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Subclinical hypothyroidism is associated with adverse prognosis in heart failure patients. *Canadian Journal of Cardiology*. 2018; 34(1):80-87.

Nodera M, Oikawa M, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Sympathetic nervous remodeling is induced in the intermediolateral nucleus after myocardial infarction -Role of BDNF-TrkB axis-. *Neuroscience Letters*. 2018; 685:114-123.

Kokubun T, Oikawa M, Ichijo Y, Matsumoto Y, Yokokawa T, Nakazato K, Sato Y, Takase S, Shinjo H, Yokoyama H, Suzuki H, Saitoh S, Takeishi Y. Tricuspid and mitral valve regurgitation with bi-fascicular block following a horse kick. *Internal Medicine*. 2018; 57(11):1597-1600.

Kamioka M, Hijioka N, Matsumoto Y, Nodera M, Kaneshiro T, Suzuki H, Takeishi Y. Uncontrolled blood pressure affects atrial remodeling and adverse clinical outcome in paroxysmal atrial fibrillation. *Pacing and Clinical Electrophysiology*. 2018; 41(4):402-410.

Yoshihisa A, Kiko T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Urinary N-terminal fragment of titin is a marker to diagnose muscular dystrophy in patients with cardiomyopathy. *Clinica Chimica Acta*. 2018; 484:226-230.

Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Abe S, Miyata M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Usefulness of urinary N-terminal fragment of titin to predict mortality in dilated cardiomyopathy. *American Journal of Cardiology*. 2018; 121(10):1260-1265.

Yamada S, Yoshihisa A, Sato Y, Sato T, Kamioka M, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Utility of heart rate turbulence and T-wave alternans to assess risk for readmission and cardiac death in hospitalized heart failure patients. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2018; 29(9):1257-1264.

Te ALD, Lo LW, Lin YJ, Chang SL, Hu YF, Chung FP, Tuan TC, Chao TF, Liao JN, Chang YT, Lin CY, Yamada S, Chang TY, Salim S, Hoang MQ, Huang TC, Chen SA. Vasovagal responses during cryoballoon pulmonary vein isolation in paroxysmal atrial fibrillation predict favorable mid-term outcomes. *International Journal of Cardiology*. 2018; 258:115-120.

Yoshihisa A, Suzuki S, Takeishi Y. VEGF165b elevation in pulmonary arterial hypertension patients, causative or adaptive? -Reply-. *International Journal of Cardiology*. 2018; 256:32.

Lin CH, Lo LW, Lin YJ, Chang SL, Hu YF, Tuan TC, Huang HK, Chiang CH, Allamsetty S, Liao JN, Chung FP, Chang YT, Lin CY, Te ALD, Yamada S, Walia R, Hung Y, Chen SA. Ventricular arrhythmias originating from the cardiac crux and the basal inferior segment of the interventricular septum in the patients with structural heart diseases: characteristics, mapping, and electrophysiological properties. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*. 2018; 52(2):225-236.

Ariyandy A, Sakai C, Ishida M, Mizuta R, Miyagawa K, Tashiro S, Kinomura A, Hiraaki K, Ueda K, Yoshizumi M, Ishida T. XRCC3 polymorphism is associated with hypertension-induced left ventricular hypertrophy. *Hypertension Research*. 2018; 41(6):426-434.

上岡正志, 脇岡奈保子, 金城貴士, 野寺 穰, 松本善幸, 國井浩行, 鈴木 均, 竹石恭知. LV summit 起源心室性期外収縮に対し心内膜側及び冠静脈洞よりの通電にて遠隔期に治療効果を得られた 1 例. *心臓*. 2018; 50(Suppl2):215-220.

武藤雄紀, 桃原哲也, 樋口亮介, 萩谷健一, 佐地真育, 田中悌史, 馬原啓太郎, 高見澤格, 鈴木 誠, 井口信雄, 高山守正, 磯部光章, 吉尾敬秀, 西川幸作, 高梨秀一郎. Stanford A 型急性大動脈解離に対する弓部大動脈置換術を行ったが、術前に発症した脳梗塞で死亡した 1 例. *ICU と CCU*. 2018; 42(別冊):S61-S64.

片平正隆, 横川哲朗, 三浦俊輔, 中村裕一, 鈴木 聡, 及川雅啓, 喜古雄一郎, 西野一三, 竹石恭知. 抗ミトコンドリア抗体陽性筋炎に合併した非虚血性心不全の 1 例. *心臓*. 2018; 50(10):1138-1144.

坂本信雄, 小林 淳, 杉本浩一, 色摩 (亀岡) 弥生, 竹石恭知, 大谷晃司. 福島県立医科大学医学部における臨床実習の課題克服に向けての一提案～医学部 5・6 年生が指導した 1 年生の臨床検査実習についての検討～. *福島医学雑誌*. 2018; 68(1):47-55.

〔総説等〕

Suzuki S, Takeishi Y. Molecular mechanisms and clinical features of heart failure. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2018; 64(3):116-124.

Masuda A, Nemoto A, Takeishi Y. Technical aspects of cardiac PET/MRI. *Journal of Nuclear Cardiology*. 2018; 25(3):1023-1028.

Chung FP, Lin CY, Lin YJ, Chang SL, Lo LW, Hu YF, Tuan TC, Chao TF, Liao JN, Chang YT, Chang TY, Lin CH, Te ALD, Yamada S, Chen SA. Ventricular arrhythmias in nonischemic cardiomyopathy. *Journal of Arrhythmia*. 2018; 34(4):336-346.

及川雅啓, 竹石恭知. 心不全 (第 2 版) 上 VI. 分類 左心不全と右心不全. *日本臨牀*. 2018; 76(増刊 9):483-488.

武藤雄紀, 樋口亮介, 井口信雄. TAVI 周術期の心臓 CT 画像評価. *心臓*. 2018; 50(11):1195-1200.

小林 淳, 竹石恭知. さまざまな心不全—原因別に心不全を診て考える 二次性心筋症の鑑別と治療— いかに高率に二次性心筋症を見分け治療するか. 医学のあゆみ. 2018; 266(13):1140-1146.

義久精臣, 竹石恭知. 循環器疾患診療 50 年を振り返って—心不全におけるわが国の歩み— 診断の進歩. 心臓. 2018; 50(3):237-247.

鈴木 聡, 竹石恭知. 心臓と血管の慢性炎症 (生活習慣病) 11 心血管疾患と炎症マーカー. 別冊 BIO Clinica 慢性炎症と疾患. 2018; 7(1):64-68.

義久精臣, 竹石恭知. 睡眠障害に併存する疾患 睡眠障害と心不全. CLINICIAN. 2018; 65(4):65-72.

義久精臣, 竹石恭知. 第 2 章 ER・急性期病棟におけるギモン: 治療編 5.急性心不全の呼吸管理のコツを教えてください. レジデントノート. 2018; 20(5):120-126.

及川雅啓, 竹石恭知. 高齢者の心不全の早期発見・対策・治療—健康寿命の延伸に向けて: 高齢者心不全の病態. Current Therapy. 2018; 36(4):319-324.

佐藤善之, 横山 斉, 佐藤崇匡, 大井直往. 心大血管手術後のリハビリテーション I. 心大血管手術 冠動脈疾患(CABG/PCI). Monthly Book Medical Rehabilitation. 2018; 218:29-34.

〔研究報告書〕

田代 聡, 岡田守人, 工藤 崇, 竹石恭知, 石田隆史. 平成 29 年度トライアングルプロジェクト研究成果報告 低線量被ばく影響とリスク研究 医療放射線被ばくの人体影響評価. 平成 29 年度共同利用・共同研究成果報告集／トライアングルプロジェクト研究成果報告集. 2018; 189-190.

東 幸仁, 竹石恭知, 石田隆史, 李 桃生. 平成 29 年度トライアングルプロジェクト研究成果報告 放射線障害医療 緊急被ばくに対する再生医療体制の確立. 平成 29 年度共同利用・共同研究成果報告集／トライアングルプロジェクト研究成果報告集. 2018; 246-258.

〔その他〕

Takeishi Y. 2019 Fellows of the ISHR. HEART NEWS AND VIEWS. 2018; 24(1):13.

竹石恭知. 次期学部長に竹石氏. 福島民友 (新聞) . 20180222; 4.

竹石恭知. 福島医大 次期医学部長 竹石氏に決定. 福島民報 (新聞) . 20180222; 3.

竹石恭知. 編集後記. 心臓. 2018; 50(11):巻末.

著 書・訳 書

八巻尚洋, 竹石恭知. IV. 冠動脈疾患 6 無症候性心筋虚血. In: 永井良三 監修. 循環器疾患 最新の治療

2018-2019. 東京: 南江堂; 2018. p.90-92.

及川雅啓, 竹石恭知. Part 2 がん治療に伴う心毒性: 2-2 がん治療と心機能障害/心不全: Q27 胸部への放射線療法による心機能障害と弁膜症, そして心膜炎について教えてください. In: 伊藤 浩, 向井幹夫 編. がん患者の心臓を守る! 腫瘍循環器学 Q&A. 東京: 文光堂; 2018. p.60-61.

及川雅啓, 竹石恭知. 第2章 がん治療に伴う心血管毒性とそのマネジメント B.新しいがん治療において注目される心血管毒性とそのマネジメント 3.虚血性心疾患と放射線関連心疾患(RIHD). In: 向井幹夫 編著. 実践 Onco-Cardiology がん臨床医と循環器医のための新しいテキスト. 東京: 中外医学社; 2018. p.82-95.

中村裕一, 安田 聡. 第2章 心不全を診るー心不全の診断 カテーテル検査. In: 小室一成 総編集. 循環器内科専門医バイブル1 心不全 識る・診る・治す. 東京: 中山書店; 2018. p.101-105.

鈴木 聡, 竹石恭知. 第2章 心不全を診るー心不全の診断 血液検査から何がわかるか. In: 小室一成 総編集. 循環器内科専門医バイブル1 心不全 識る・診る・治す. 東京: 中山書店; 2018. p.62-68.

研究発表等

〔研究発表〕

Yamada S, Suzuki H, Kamioka M, Kaneshiro T, Takeishi Y. Impact of ventricular arrhythmia on the prognosis of heart failure patient. Heart Rhythm Society (HRS) 2018 Scientific Sessions; 20180509-12; Boston, USA. Heart Rhythm. 15(5S):S552.

Takeishi Y, Yoshihisa A. Urinary N-terminal fragment of titin to predict mortality in dilated cardiomyopathy. Heart Failure 2018 & World Congress on Acute Heart Failure; 20180526-29; Vienna, Austria. European Journal of Heart Failure. 20(S1):420.

Oikawa M, Nodera M, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Sympathetic nervous remodeling in the intermediolateral nucleus after myocardial infarction via BDNF-TrkB axis. Congress of the European Society of Cardiology 2018; 20180825-29; Munich, Germany. European Heart Journal. 39(suppl 1):693-694.

Oikawa M, Kobayashi A, Wada K, Sato T, Suzuki S, Yoshihisa A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The product of lnBNP and E/A is a novel parameter to predict left ventricular filling pressure. Congress of the European Society of Cardiology 2018; 20180825-29; Munich, Germany. European Heart Journal. 39(suppl 1):1386.

Nakajima K, Nakamura S, Hase H, Takeishi Y, Nishimura S, Kawano Y, Nishimura T. J-ACCESS risk model for major cardiac events: comparison between prediction and outcome in patients with chronic kidney disease. 31st Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine; 20181013-17; Düsseldorf, Germany. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. 45(suppl 1):s368.

Kaneshiro T. Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (CPVT) ablation. The 11th Asia Pacific

Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Yamada S, Suzuki H, Yoshihisa A, Kamioka M, Kaneshiro T, Ishida T, Takeishi Y. Impact of T-Wave alternans on the risk stratification of hospitalized patients with heart failure. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Liu SH, Lo LW, Chou YH, Tsai TY, Cheng WH, Lin WL, Peng TY, Lin PY, Yamada S, Chen SA. Neuroendocrine modulation following left atrial appendage exclusion increases ventricular arrhythmogenesis. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Suzuki H, Takeishi Y. Predicting factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon ablation. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Yamada S. The tough experience in ventricular arrhythmia substrate ablation. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Yokokawa T, Sugimoto K, Nakazato K, Oikawa M, Kobayashi A, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Balloon pulmonary angioplasty improves electrocardiographic remodeling of the right ventricle in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. *Circulation*. 38(Suppl 1):A10914.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Sato Y, Kiko T, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Change in left ventricular ejection fraction and its impact on prognosis in heart failure patients with mid-range ejection fraction. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. *Circulation*. 38(Suppl 1):A11767.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Characteristics and outcomes of recovered left ventricular ejection fraction in heart failure patients with reduced ejection fraction. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. *Circulation*. 38(Suppl 1):A11770.

Oikawa M, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Characteristics and outcomes of worsening left ventricular ejection fraction in heart failure patients with preserved ejection fraction. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. *Circulation*. 38(Suppl 1):A11663.

Sato T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Clinical significance of proteinuria and hematuria in chronic heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. *Circulation*. 38(Suppl 1):A10890.

Hijioka N, Kamioka M, Kunii H, Kobayashi A, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kaneshiro T, Ishida T, Takeishi Y. Combination of atrial septal occlusion and pulmonary vein isolation prior to occlusion predicts a

favorable long-term clinical outcome. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A13407.

Jin Y, Ishida T, Watanabe S, Shi L, Sakai C, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida M, Tashiro S, Takeishi Y. DNA damage and inflammatory cytokine expression induced by radiation exposure from cardiac catheterization-an analysis in patients and operators. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A15402.

Ando T, Yamada S, Yoshihisa A, Sato T, Kamioka M, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Ishida T, Takeishi Y. Impact of cardiac arrhythmias on the prognosis of heart failure patient. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A14617.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Yokokawa T, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Impact of combined post capillary pulmonary hypertension based on upcoming diagnostic criteria on the prognosis of pulmonary hypertension due to left-sided heart disease. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10511.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Takahashi T, Yokokawa T, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Impact of diabetes mellitus on the prediction for pulmonary hypertension in the patients with chronic respiratory disease. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10544.

Sato Y, Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Takeishi Y. Low T3 syndrome is associated with high mortality and impaired exercise capacity in hospitalized patients with heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11300.

Misaka T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Plasma levels of melatonin in dilated and hypertrophic cardiomyopathies. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11769.

Oikawa M, Yoshihisa A, Sato Y, Nagai T, Yoshikawa T, Saito Y, Yamamoto K, Takeishi Y, Anzai T. Prognostic impact of moderate mitral regurgitation on hospitalized heart failure patients with preserved ejection fraction -a report from the JASPER registry-. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11201.

Kanno Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Prognostic impact of periodic leg movements during sleep on patients with heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA.

Misaka T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Prognostic impact of

restless legs syndrome on hospitalized heart failure patients. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11771.

Hijioka N, Kaneshiro T, Matsumoto Y, Yamada S, Kamioka M, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Radiation exposure reduction during catheter ablation by changing the setting of fluoroscopic system. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A13369.

Sato Y, Yoshihisa A, Oikawa M, Nagai T, Yoshikawa T, Saito Y, Yamamoto K, Takeishi Y, Anzai T. Relation of systolic blood pressure on the next day to post discharge mortality in hospitalized heart failure patients with preserved ejection fraction -a report from the JASPER registry-. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11315.

Sugimoto K, Sato A, Suzuki S, Yokokawa T, Misaka T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Senescence marker protein 30 affects phosphorylation of endothelial nitric oxide synthase in hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A12991.

Kiko T, Masuda A, Takeishi Y. Simultaneous assessment of coronary flow reserve and contractile functional reserve during vasodilator stress evaluated by ¹³N-ammonia PET/MRI. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A12465.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Takiguchi M, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Soluble neprilysin does not correlate with outcome in hypertrophic cardiomyopathy. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11647.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Goto T, Yokokawa T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The fibrosis-4 index predicts the mortality of patients with pulmonary hypertension due to left sided-heart disease. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10802.

Kokubun T, Saitoh S, Miura S, Ishida T, Takeishi Y. The telomerase plays a pivotal role in collateral development under ischemia by suppressing aging-induced production of oxidative stress, expression of p53 and pro-apoptotic proteins. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11655.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Tatsumi M, Kiko T, Ishida T, Takeishi Y. Utility of B-type natriuretic peptide for detecting cardiac amyloidosis in AL amyloidosis. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11773.

Sato T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Venous congestion is the important predictor of worsening renal function in compensated heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10896.

Misaka T, Otsu K, Takeishi Y. Cardio-protective role of FKBP8 during pressure overload by preventing accumulation of misfolded proteins and ER-associated apoptosis. Cardiovascular and Metabolic Week 2018: International Society for Heart Research (ISHR), The 35th Annual Meeting of the Japanese Section; 20181207-08; Tokyo.

Sugimoto K, Kimishima Y, Misaka T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Effect of endothelin-1 stimulation in the expression of activin receptor-like kinase-1 (ALK-1) in human pulmonary arterial endothelial cells. Cardiovascular and Metabolic Week 2018: International Society for Heart Research (ISHR), The 35th Annual Meeting of the Japanese Section; 20181207-08; Tokyo.

Oikawa M, Nodera M, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Sympathetic nervous remodeling in intermediolateral nuclei after myocardial infarction via BDNF-TrkB axis. Cardiovascular and Metabolic Week 2018: International Society for Heart Research (ISHR), The 35th Annual Meeting of the Japanese Section; 20181207-08; Tokyo.

Kokubun T, Saitoh S, Miura S, Ishida T, Takeishi Y. Telomerase plays a pivotal role in collateral growth under ischemia by suppressing age-induced oxidative stress, expression of p53, and pro-apoptotic proteins. Cardiovascular and Metabolic Week 2018: International Society for Heart Research (ISHR), The 35th Annual Meeting of the Japanese Section; 20181207-08; Tokyo.

大原妃美佳, 小松宣夫, 和田健斗, 安藤卓也, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人, 竹石恭知. 難治性心不全に対して房室結節アブレーションとCRTD植え込みを行った一例. 第10回植込みデバイス関連冬季大会; 20180210-12; 横浜.

Fukushima M, Sugano Y, Kadota M, Yokokawa T, Ohgoh K, Matsuyama T, Ikeda Y, Ishibashi-Ueda H, Kanzaki H, Yasuda S. Amyloid deposition pattern predicts prognosis in patients with cardiac amyloidosis. 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

阿部諭史, 義久精臣, 佐藤 悠, 喜古崇豊, 君島勇輔, 渡邊俊介, 菅野優紀, 巽真希子, 佐藤崇匡, 鈴木聡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 齋藤修一, 石田隆史, 竹石恭知. Associations between plasma zinc and mortality in heart failure patients. 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

小林 淳, 及川雅啓, 義久精臣, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. Associations between sigmoid septum and thoracic kyphosis in elderly populations. 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

鈴木 聡, 義久精臣, 喜古崇豊, 君島勇輔, 佐藤 悠, 渡邊俊介, 菅野優紀, 巽真希子, 阿部諭史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 齋藤修一, 石田隆史, 竹石恭知. Associations between testosterone levels and mortality in male patients with heart failure. 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Takahashi T, Shishido T, Goto J, Watanabe K, Sugai T, Toshima T, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I.

Cardiac nuclear high-mobility group box 1 ameliorates angiotensin II induced pathological cardiac remodeling through DNA damage response. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Satoh T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Cardiopulmonary exercise testing as prognostic indicators: comparisons among heart failure with reduced, mid-range and preserved ejection fraction. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Satoh T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Clinical significance of qualitative urinalysis in chronic heart failure. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

高橋智子, 杉本浩一, 義久精臣, 根岸紘子, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Diabetes mellitus is an independent predictor for pulmonary hypertension in the patients with chronic lung disease. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Akama J, Suzuki S, Arita T, Yagi N, Otsuka T, Senba H, Kanoh H, Matsuno S, Katoh Y, Uejima T, Oikawa Y, Sasaki K, Matsuhama M, Kuniyoshi T, Yajima J, Yamashita T. Difference of treatment and prognosis by the experience of fall and/or bone fracture in elderly patients with atrial fibrillation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Yokokawa T, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Elevated exhaled acetone concentration in stage C heart failure patients with diabetes mellitus. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

武藤雄紀, 樋口亮介, 桃原哲也, 萩谷健一, 佐地真育, 高見澤格, 井口信雄, 高梨秀一郎, 高山守正, 磯部光章. Feasibility of transcatheter aortic valve implantation under local anesthesia with sedation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

及川雅啓, 小林 淳, 義久精臣, 鈴木 聡, 佐藤崇匡, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. High B-type natriuretic peptide predicts increased pulmonary capillary wedge pressure and pulmonary artery pressure in patients with aortic stenosis. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kiko T, Yoshihisa A, Kimishima Y, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata M, Abe S, Satoh T, Suzuki H, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Importance of multiple biomarker approach in patients with cardiac sarcoidosis. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

君島勇輔, 義久精臣, 喜古崇豊, 佐藤 悠, 渡邊俊介, 菅野優紀, 阿部諭史, 佐藤崇匡, 鈴木 聡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 杉本浩一, 國井浩行, 中里和彦, 齋藤修一, 石田隆史, 竹石恭知. Liver fibrosis marker, 7S domain of collagen type IV, in patients with pre-capillary pulmonary hypertension. 第 82 回日本循

環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

中村裕一, 浅海泰栄, 宮城唯良, 菅根裕紀, 真玉英生, 中島啓裕, 川上將司, 永井利幸, 中尾一泰, 西平賢作, 大塚文之, 片岡 有, 安田 聡. Optimal medical treatment in post coronary artery bypass grafting patients undergoing percutaneous coronary intervention as a secondary coronary revascularization. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kagiyama N, Nagano N, Kitai T, Yamaguchi T, Okumura T, Kida K, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Matsumoto K, Hayashida A, Matsue Y. Percent BNP reduction achieved during hospitalization predicts prognosis in patients with acute heart failure: insights from REALITY-AHF. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Yamada S, Chung FP, Takeishi Y, Chen S. Predictive impact of electrocardiographic parameter on idiopathic right ventricular outflow tract ventricular premature complex-induced cardiomyopathy. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Matsuo S, Nakajima K, Takeishi Y, Nishimura T. Prognostic value and limitation of normal stress myocardial perfusion imaging in chronic kidney disease: based on the J-ACCESS-3. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Matsue Y, Kagiyama N, Yamaguchi T, Okumura T, Kida K, Ohishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kitai T. Prognostic values of liver dysfunction scores in acute heart failure: insights from REALITY-AHF. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kuroda S, Mizukami A, Okumura T, Kida K, Ohishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kitai T, Matsumura A, Matsue Y. Prognostic values of short-term diuretic response and its repetitive evaluation in patients with acute heart failure: insights from REALITY-AHF. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kaneshiro T, Suzuki H, Hijioaka N, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Takeishi Y. Reduction of radiation exposure during catheter ablation by changing the setting of fluoroscopic system. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Hijioaka N, Suzuki H, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Relevance between HOMA-IR and recurrence of atrial fibrillation after pulmonary vein isolation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Yokokawa T, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Skin gas analysis in patients with cardiovascular diseases. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Sato Y, Yoshihisa A, Kiko T, Kimishima Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata M, Abe S, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Subclinical hypothyroidism is associated with adverse prognosis in heart failure patients. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Nodera M, Oikawa M, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Sympathetic nerve remodeling in intermediolateral nuclei is induced after myocardial infarction via activation of BDNF-TrkB axis. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Yamada S, Suzuki H, Kamioka M, Kaneshiro T, Takeishi Y. T-wave alternans is useful for the risk stratification of hospitalized patients with heart failure. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Masuda A, Kiko T, Takeishi Y. The change of left ventricular function during vasodilator stress evaluated by ¹³N-ammonia PET/MRI. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

杉本浩一, 佐藤彰彦, 渡邊俊介, 鈴木 聡, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. The effect of senescence marker protein 30 on development of hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

武藤雄紀, 井口信雄, 歌野原祐子, 樋口亮介, 萩谷健一, 佐地真育, 馬原啓太郎, 高見澤格, 桃原哲也, 高梨秀一郎, 磯部光章. The evaluation of dynamic mitral annulus change using 4DCT images. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

後藤拓也, 杉本浩一, 義久精臣, 鈴木 聡, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. The fibrosis-4 index is useful to predict the mortality of patients with pulmonary hypertension due to left sided-heart disease. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

秋田 堯, 挟間章博, 石田隆史, 竹石恭知. The function of ClC-2 chloride channel on iPS cell-derived cardiomyocytes. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Matsumoto Y, Kaneshiro T, Nodera M, Kamioka M, Suzuki H, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. The prevalence of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon is related with anatomical situation surrounding the esophagus. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Sato A, Suzuki S, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The prognostic role of post-capillary pulmonary hypertension in left-sided heart failure. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Oikawa M, Kobayashi A, Yoshihisa A, Satoh T, Suzuki S, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. The ratio of BNP and E wave deceleration time predicts increased left ventricular filling pressure

in patients with atrial fibrillation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kamioka M, Matsumoto Y, Nodera M, Kaneshiro T, Suzuki H, Takeishi Y. Uncontrolled blood pressure affects atrial remodeling and adverse clinical outcome in paroxysmal atrial fibrillation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kiko T, Yoshihisa A, Kimishima Y, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata M, Abe S, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Urinary N-terminal fragment of titin distinguishes dystrophin cardiomyopathy from other types of cardiomyopathy. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Sato Y, Yoshihisa A, Kiko T, Kimishima Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata M, Abe S, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Urinary N-terminal fragment of titin predicts mortality in dilated cardiomyopathy. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

巽真希子, 義久精臣, 喜古崇豊, 君島勇輔, 菅野優紀, 益田淳朗, 及川雅啓, 小林 淳, 石田隆史, 竹石恭知. Utility of B-type natriuretic peptide for detecting cardiac amyloidosis. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

秋田 発, 吉江 進, 石田隆史, 竹石恭知, 狭間章博. iPS 細胞から誘導した心筋細胞におけるルビプロストンの作用. 第 95 回日本生理学会大会; 20180328-30; 高松. The Journal of Physiological Sciences. 68(Suppl):S174.

及川雅啓, 巽真希子, 小林 淳, 義久精臣, 佐藤崇匡, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. アントラサイクリン治療早期のトロポニン I 上昇は潜在性左室機能障害と関連する. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

堀越裕子, 小林 淳, 早川莉沙, 郡司麻奈美, 鈴木智世, 遠藤由美子, 佐藤ゆかり, 佐久間信子, 羽田良子, 山寺幸雄, 伊藤祐子, 遠藤圭一郎, 喜古崇豊, 上岡正志, 及川雅啓, 山本晃裕, 高瀬信弥, 竹石恭知, 横山 齊, 志村浩己. 右房内腫瘍として認められた無症候性血管肉腫の一症例. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

佐藤ゆかり, 及川雅啓, 小林 淳, 杉本浩一, 佐藤崇匡, 遠藤由美子, 堀越裕子, 佐久間信子, 山寺幸雄, 中里和彦, 志村浩己, 竹石恭知. 経胸壁心エコーにて肺静脈狭窄を認めた総肺静脈還流異常症修復術後の一例. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

小林 淳, 及川雅啓, 國井浩行, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. 高齢者において脊柱後彎が S 字状中隔に及ぼす影響の検討. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180421-28; 盛岡.

武田由紀子, 及川雅啓, 松本善幸, 益田淳朗, 佐藤崇匡, 杉本浩一, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 連合弁膜症による心不全を契機に診断した骨形成不全症の一例. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

小林 淳, 及川雅啓, 國井浩行, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. 高齢者特有の姿勢である脊柱後彎変形がS字状中隔に及ぼす影響についての検討. 日本超音波医学会 第91回学術集会; 20180608-10; 神戸. 超音波医学. 45(suppl):S635.

高橋智子, 杉本浩一, 義久精臣, 横川哲朗, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 呼吸器関連肺高血圧症における糖尿病の役割. 第3回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会; 20180622-23; 大阪.

喜古崇豊, 益田淳朗, 根本彩香, 竹石恭知. ^{13}N -ammonia PET/MRIによる血管拡張薬投与時の左心室機能の変化. 第28回日本心臓核医学会総会・学術大会; 20180706-07; 東京. 心臓核医学. 20(2):68.

喜古崇豊, 益田淳朗, 阿部郁郎, 竹石恭知. 心筋血流シンチにおける3D-OSEM法を用いた再構成法の臨床実用性の検討. 第28回日本心臓核医学会総会・学術大会; 20180706-07; 東京. 心臓核医学. 20(2):77.

Hijioka N, Kamioka M, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kaneshiro T, Suzuki H, Takeishi Y. Insulin resistance as a predictor for adverse clinical outcome of pulmonary-vein isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation. 第65回日本不整脈心電学会学術大会; 20180711-14; 東京.

Kamioka M, Suzuki H, Matsumoto Y, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kaneshiro T, Takeishi Y. Little local time difference between endocardium and epicardium indicates intramural foci of ventricular tachyarrhythmia originating from left ventricular outflow tract. 第65回日本不整脈心電学会学術大会; 20180711-14; 東京.

Matsumoto Y, Kaneshiro T, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Predicting factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon ablation. 第65回日本不整脈心電学会学術大会; 20180711-14; 東京.

國井浩行, 君島勇輔, 八巻尚洋, 中里和彦, 竹石恭知. DCAおよびDCB治療6ヶ月後のIVUS所見. 第27回日本心血管インターベンション治療学会学術総会; 20180802-04; 神戸.

安藤卓也, 小松宣夫, 大原妃美佳, 和田健斗, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人, 高野智弘, 高橋皇基, 丹治雅博, 竹石恭知. EVAR後の腎動脈閉塞に対し腎動脈ステントを留置した一例. 第27回日本心血管インターベンション治療学会学術総会; 20180802-04; 神戸.

八巻尚洋, 喜古崇豊, 君島勇輔, 國井浩行, 中里和彦, 竹石恭知. PCI時にマイクロカテーテル先端チップが断裂したが回収に成功した一例. 第27回日本心血管インターベンション治療学会学術総会; 20180802-04; 神戸.

鈴木 聡, 中村裕一, 三浦俊輔, 横川哲朗. 高齢化地域における若年者と高齢者の心筋梗塞の特徴. 第27回日本心血管インターベンション治療学会学術総会; 20180802-04; 神戸.

大原妃美佳, 小松宣夫, 和田健斗, 安藤卓也, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人, 竹石恭知. 当院でのDCAの使用経験. 第27回日本心血管インターベンション治療学会学術総会; 20180802-04; 神戸.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Takeishi Y. Breath and skin acetone in cardiovascular diseases. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

及川雅啓, 杉本浩一, 義久精臣, 小林 淳, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 前後毛細血管性肺高血圧合併左心不全の臨床的特徴と経三尖弁圧較差計測の有用性. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

木村友哉, 中村裕一, 片平正隆, 横川沙代子, 三浦俊輔, 横川哲朗, 鈴木 聡, 齋藤正博, 川島 大, 竹石恭知. 大動脈弁閉鎖不全症と三心房心を合併した成人大動脈縮窄症の一例. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

和田健斗, 武田寛人, 西浦司人, 遠藤圭一郎, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 竹石恭知. 低 Ca 血症による重度左室機能障害を来し心原性ショックに陥った 1 例. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

片平正隆, 中村裕一, 横川沙代子, 三浦俊輔, 鈴木 聡, 竹石恭知. 当院における超高齢急性心筋梗塞患者の特徴. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

佐藤崇匡, 義久精臣, 竹石恭知. 慢性心不全における血行動態と腎機能悪化の関係. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

Ichijo Y, Yoshihisa A, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Abe S, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Associations between testosterone levels and mortality in man with heart failure. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Kanno Y, Yoshihisa A, Kiko T, Kimishima Y, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Ishida T, Takeishi Y. Comparisons of nutritional indices on mortality in heart failure patients. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Misaka T, Otsu K, Takeishi Y. FKBP8 protects the heart from hemodynamic stress by preventing the accumulation of misfolded proteins and endoplasmic reticulum-associated apoptosis in mice. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Oikawa M, Tatsumi-Miyata M, Kobayashi A, Yoshihisa A, Suzuki S, Sato T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Increases in troponin I and/or B-type natriuretic peptide are associated with impaired cardiac function in anthracycline-treated patients: prospective observational study. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Matsue Y, Kagiya N, Yamaguchi T, Kuroda S, Okumura T, Kida K, Mizuno A, Ohishi S, Inuzuka Y, Akiyama E, Matsukawa R, Suzuki S, Yamamoto M, Yoshioka K, Kitai T. Optimal dosing of initial bolus intravenous furosemide in acute heart failure: insights from REALITY-AHF. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Akiyama E, Konishi M, Okuyama T, Kida K, Ohishi S, Suzuki S, Yamamoto M, Kitai T, Matsue Y. Prognostic significance of in-hospital coronary angiography in patients hospitalized with acute heart failure -results from REALITY-AHF-. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Sato Y, Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Watanabe S, Kanno Y, Abe S, Tatsumi M, Sato T, Suzuki S,

Oikawa M, Kobayashi A, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Subclinical hypothyroidism is associated with impaired exercise capacity and higher pulmonary arterial pressure in heart failure patients. 第22回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Kida K, Matsue Y, Kitai T, Suzuki N, Ashikagi K, Kou S, Kagiya N, Okumura T, Yamaguchi T, Mizuno A, Ohishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Akashi YJ. The heart rate reduction within 48 hours after admission and in-hospital mortality in acute heart failure: insights from REALITY-AHF. 第22回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Sato T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Venous congestion is the important predictor of worsening renal function in compensated heart failure. 第22回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

東雲紀子, 大竹綾佳, 福原之博, 出羽 仁, 山本晃裕, 佐藤崇匡. 多職種チームによる2年間の意思決定支援を行い植込型補助人工心臓を装着した一例. 第22回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

坂井千恵美, 石田万里, 吉栖正生, 石田隆史. n-3系多価不飽和脂肪酸は血管内皮細胞のDNA損傷を軽減する. 第59回日本脈管学会総会; 20181025-27; 広島. 脈管学. 58(suppl):S153.

及川雅啓, 横川哲朗, 三阪智史, 小林 淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. アントラサイクリン治療早期のトロポニンI上昇は潜在性左室機能障害と関連する. 第1回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20181103-04; 浜松.

脇岡奈保子, 石田隆史, 神雄一朗, 横川哲朗, 及川雅啓, 竹石恭知, 菊田 敦, 佐野秀樹. 小児がん経験者の心血管機能および動脈硬化リスク. 第1回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20181103-04; 浜松.

及川雅啓, 横川哲朗, 三阪智史, 小林 淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 多発性骨髄腫に対する化学療法中に大動脈弁狭窄症による心不全を発症した一例. 第1回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20181103-04; 浜松.

佐藤彰彦, 義久精臣, 及川雅啓, 小林 淳, 石田隆史, 竹石恭知. 乳がん患者におけるトラスツマブ誘発性心筋症に関する検討. 第1回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20181103-04; 浜松.

上岡正志, 脇岡奈保子, 松本善幸, 山田慎哉, 金城貴士, 竹石恭知. 左室流出路起源性室性期外収縮に対する経大動脈及び経心房中隔アプローチの比較. カテーテルアブレーション関連秋季大会 2018; 20181109-11; 宜野湾.

坂井千恵美, 石田万里, 吉栖正生, 石田隆史. n-3系多価不飽和脂肪酸は血管内皮細胞のDNA損傷を軽減する. 第41回日本分子生物学会年会; 20181128-30; 横浜.

君島勇輔, 國井浩行, 谷 哲矢, 横川沙代子, 喜古崇豊, 上岡正志, 鈴木 均, 竹石恭知. DCA及びDCBによる治療半年後に血管径の拡大が得られた一症例. 第43回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

安藤卓也, 小松宣夫, 大原妃美佳, 和田健斗, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人, 高野智弘, 高橋皇基, 丹治雅博, 竹石恭知. EVAR後の腎動脈閉塞に対し腎動脈ステントを留置した一例. 第43回日本心血管イ

ンターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

武田由紀子, 國井浩行, 小林 淳, 及川雅啓, 佐藤崇匡, 益田淳朗, 松本善幸, 鈴木 均, 竹石恭知. 後方 rim 欠損の心房中隔欠損症に対する経カテーテル的心房中隔欠損閉鎖術の際にデバイスの特性を実感した例. 第 43 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

鈴木 聡, 三浦俊輔, 横川哲朗, 中村裕一, 齋藤正博, 川島 大, 竹石恭知. 左冠動脈主幹部の機械的狭窄に対し、ステント留置で良好な拡張が得られた一例. 第 43 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

遠藤圭一郎, 國井浩行, 谷 哲矢, 喜古崇豊, 益田淳朗, 上岡正志, 鈴木 均, 竹石恭知. 浅大腿動脈へのステント留置後に膝窩動脈の末梢閉塞を合併し、生検鉗子による閉塞子回収に成功した一例. 第 43 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

大原妃美佳, 小松宣夫, 和田健斗, 安藤卓也, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人, 竹石恭知. 当院での DCA の使用経験. 第 43 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

大原妃美佳, 小松宣夫, 和田健斗, 安藤卓也, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人. 1 年の経過で左主幹部に急速な狭窄病変の進行を認めた ACS 患者に対して、DCA による血行再建術を施行した 1 例. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

谷 哲矢, 八巻尚洋, 佐藤 悠, 脇岡奈保子, 金城貴士, 中里和彦, 鈴木 均, 石田隆史, 竹石恭知, 山本晃裕, 高瀬信弥, 横山 齊. 大動脈二尖弁に合併した左冠動脈主幹部狭窄により狭心症を生じた一例. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

片平正隆, 横川沙代子, 三浦俊輔, 横川哲朗, 中村裕一, 鈴木 聡, 齋藤正博, 川島 大, 竹石恭知. 大動脈弁閉鎖不全症と三心房心を合併した成人大動脈縮窄症の一例. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

佐久間裕也, 小林 淳, 喜古崇豊, 三阪智史, 上岡正志, 國井浩行, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. 当院における心房中隔欠損症に対する経皮的閉鎖術 30 症例の経験と現状. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

安藤卓也, 山田慎哉, 義久精臣, 鈴木 均, 石田隆史, 竹石恭知. 慢性心不全患者における心臓再分極異常と生命予後との関連について. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

天海一明, 及川雅啓, 松本善幸, 益田淳朗, 佐藤崇匡, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 連合弁膜症による心不全を契機に診断に至った骨形成不全症の一例. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

渡邊孝一郎, 上北洋徳, 渡邊達也, 平カヤノ. Lemierre 症候群の 1 例. 第 215 回日本内科学会東北地方会; 20180922; 仙台.

赤間 浄, 矢嶋純二, 及川裕二, 松野俊介, 嘉納寛人, 新井 陸, 持田高太郎, 門傳昌樹, 岡 洋佑, 山下武志. 左主幹部入口部病変を伴う大動脈弁閉鎖不全症を併発した梅毒性大動脈炎の一例. 第 249 回日本循環器学会

関東甲信越地方会; 20180922; 東京.

瀧澤 栞, 上岡正志, 金城貴士, 天海一明, 松本善幸, 脇岡奈保子, 八巻尚洋, 竹石恭知. Reversed U curve technique を用いて焼灼に成功した肺動脈起源心室性期外収縮の一例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

根橋 健, 及川雅啓, 菅野優紀, 天海一明, 山田慎哉, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. V122I 異を伴う孤発性トランスサイレチン型心アミロイドーシスの一例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

千葉直貴, 中村裕一, 片平正隆, 横川沙代子, 三浦俊輔, 鈴木 聡, 齋藤正博, 川島 大. Valsalva 洞破裂を来した感染性心内膜炎の 1 例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

菅原崇寛, 大竹秀樹, 谷 哲矢, 佐藤雅之, 待井宏文, 齋藤修一, 菅藤賢治, 佐藤崇匡, 竹石恭知. アトピー性皮膚炎と心室中隔欠損症に合併した右心系感染性心内膜炎の一例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

渡邊孝一郎, 義久精臣, 横川哲朗, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 國井浩行, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 心不全患者におけるがんの既往と予後および新規がん発症に関する検討. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

富田湧介, 佐藤崇匡, 喜古崇豊, 松本善幸, 小林 淳, 中里和彦, 竹石恭知. 僧帽弁置換術後早期に発症した収縮性心膜炎の一例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

市村祥平, 瀧澤 栞, 安藤卓也, 金城貴士, 國井浩行, 竹石恭知. 大動脈基部に局限した炎症により、冠動脈起始部高度狭窄を来した高安動脈炎の一例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

湯田健太郎, 中村裕一, 片平正隆, 横川沙代子, 三浦俊輔, 鈴木 聡, 齋藤正博, 川島 大. 不幸な転帰をとった Morquio 症候群の 1 例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

久保田智之, 菅野健一, 嶋原和昭, 大井直往, 山本晃裕, 佐藤崇匡. 長期間のリハビリテーションを必要とした体外式補助人工心臓から植込型補助人工心臓に転換した一症例. 日本心臓リハビリテーション学会第 3 回東北支部地方会; 20181202; 仙台.

渡邊秋江, 渡辺祐樹, 久保田智之, 高野純一, 小野洋子, 大井直往, 菅野優紀, 一條靖洋, 佐藤崇匡, 義久精臣, 竹石恭知. 当院における循環器疾患患者のサルコペニアの実態調査と栄養状態の関連性について. 日本心臓リハビリテーション学会第 3 回東北支部地方会; 20181202; 仙台.

Sato A, Suzuki S, Shimizu T, Nakamura Y, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. DPP4 inhibition ameliorates cardiac function by inhibiting the cleavage of HMGB1 in DM mice. 第 1 回日本循環器学会基礎研究フォーラム (The 1st JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180106-07; 東京.

Sugimoto K, Sato A, Suzuki S, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Role of senescence marker protein 30 on Akt/eNOS pathway and pulmonary hypertension in mice. 第 1 回日本循環器学会基礎研究フォーラム (The 1st

JCS Council Forum on Basic CardioVascular Research); 20180106-07; 東京.

Sakai C, Ishida M, Ariyandy A, Mizuta R, Miyagawa K, Tashiro S, Yoshizumi M, Ishida T. Role of XRCC3 in cardiac hypertrophy. 第1回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 1st JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180106-07; 東京.

Nodera M, Oikawa M, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Sympathetic remodeling in intermediolateral nuclei via BDNF-TrkB axis after myocardial infarction. 第1回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 1st JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180106-07; 東京.

上岡正志. LV summit 起源心室性期外収縮に対し心内膜側及び冠静脈洞よりの通電にて遠隔期に治療効果を得られた1例. 第30回臨床不整脈研究会; 20180113; 東京.

中村裕一, 横川沙代子, 三浦俊輔, 鈴木 聡, 齋藤正博, 川島 大. 左冠動脈主幹部の機械的狭窄に対し、ステント留置で良好な拡張が得られた一例. 第8回豊橋ライブデモンストレーションコース; 20180621-23; 豊橋.

佐久間裕也, 水上浩行, 谷川俊了, 鈴木智人, 金澤正晴, 竹石恭知. 入院中に再発した SCAD の一例. 第8回豊橋ライブデモンストレーションコース; 20180621-23; 豊橋.

三阪智史, 竹石恭知, 大津欣也. FK506-binding protein 8 (FKBP8)の心臓における役割. 第5回 iHF フォーラム; 20180804-05; 大阪.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Change of exhaled acetone concentration levels in patients with acute decompensated heart failure. 第2回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 2nd JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180922-0923; 奈良.

Misaka T, Otsu K, Takeishi Y. FKBP8 protects the heart by preventing accumulation of misfolded protein and ER-associated apoptosis. 第2回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 2nd JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180922-0923; 奈良.

Kawamata R, Sugimoto K, Kimishima Y, Misaka T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Role of endothelin-1 in the regulation of ALK-1 in human pulmonary arterial endothelial cells. 第2回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 2nd JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180922-0923; 奈良.

中里和彦. PEAに至るまで数々のステップがあったCTEPHの一例. CTEPH CLINICAL CONFERENCE TOKYO 2018; 20180929; 東京.

安藤卓也, 小松宣夫, 大原妃美佳, 和田健斗, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人, 高野智弘, 高橋皇基, 丹治雅博, 竹石恭知. EVAR後の腎動脈閉塞に対し腎動脈ステントを留置した一例. Complex Peripheral Angioplasty Conference 2018 (CPAC 2018); 20181130-1201; 豊橋.

坂井千恵美, 石田万里, 吉栖正生, 石田隆史. n-3系多価不飽和脂肪酸は抗酸化作用により血管内皮細胞のDNA損傷を軽減する. 脳心血管抗加齢研究会 2018; 20181214-15; 大阪. Anti-aging Science. 10(1):70.

八巻尚洋. 福島県急性心筋梗塞発症登録調査・2017年集計結果. 第48回 Cardiovascular Intervention Conference (CIC); 20180303; 郡山.

遠藤由美子, 堀越裕子, 鈴木智世, 佐藤ゆかり, 佐久間信子, 羽田良子, 山田幸雄, 志村浩巳, 小林 淳, 及川雅啓, 國井浩行, 竹石恭知. 経皮的心房中隔閉鎖術後の体表面心エコー評価の重要性. 第27回ふくしま心エコー研究会; 20180407; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):143-144.

小林圭子, 西牧由喜男, 筋内輝美, 佐藤晃一, 高野隆志, 小林 淳. 大動脈弁置換術11年経過後に発症した上行大動脈仮性瘤の一例. 第27回ふくしま心エコー研究会; 20180407; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):143.

及川雅啓, 巽真希子, 小林 淳, 鈴木智世, 遠藤由美子, 佐藤ゆかり, 堀越裕子, 佐久間信子, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 当院における薬剤誘発性心筋障害早期検出の試み. 第27回ふくしま心エコー研究会; 20180407; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):144-145.

佐久間裕也, 小林 淳, 喜古崇豊, 三阪智史, 上岡正志, 國井浩行, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. 当院における心房中隔欠損質に対する経皮的閉鎖術30症例の経験と現状. 第74回福島循環器談話会; 20180512; 郡山.

菅野優紀, 義久精臣, 竹石恭知. 心不全患者における非心臓死とトロポニン値に関する検討. 第470回福島医学会学術研究会; 20180524; 福島.

君島勇輔, 義久精臣, 竹石恭知. 肺高血圧患者における肝線維化マーカーの意義に関する検討. 第470回福島医学会学術研究会; 20180524; 福島.

上岡正志, 脇岡奈保子, 松本善幸, 山田慎哉, 金城貴士, 鈴木 均, 竹石恭知. LV summit 起源心室性期外収縮に対し心内膜側及び冠静脈洞よりの通電にて遠隔期に治療効果の得られた1例. 第15回福島不整脈懇話会; 20180705; 福島.

根橋 健, 菅野優紀, 天海一明, 山田慎哉, 及川雅啓, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 著明な心肥大を呈したATTR アミロイドーシスの1例. 第38回福島心疾患治療談話会; 20180915; 福島.

鈴木 聡. 心サルコイドーシスの判明により治療方針が変わった一例. 第8回福島心不全研究会; 20180928; 福島.

佐久間裕也. 当院における心房中隔欠損症に対する経皮的閉鎖術30症例の経験と現状. 第8回福島心不全研究会; 20180928; 福島.

富田湧介, 國井浩行, 大原妃美佳, 安藤卓也, 神雄一朗, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 当院におけるDCA施行症例の検討. 第49回 Cardiovascular Intervention Conference (CIC); 20181006; 郡山.

三阪智史, 義久精臣, 竹石恭知. 睡眠時無呼吸症候群における睡眠の質と血圧変動～CPAP治療の有用性～. 第46回心身医学・リエゾン精神医学セミナー; 20181220; 福島.

〔シンポジウム〕

Ishida T. DNA damage as a biological marker for health effects of low dose radiation from medical imaging.

The 2nd International Symposium of the Network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science; 20180203-04; Nagasaki.

Takeishi Y. Symposium 9: DM and HF: Biomarkers for risk stratification in patients with heart failure and diabetes mellitus. The 9th Asian Pacific Congress of Heart Failure; 20181011-13; Tokyo.

Takeishi Y. Multidisciplinary care of HF in Japan. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Takeishi Y. Predictive biomarkers in patients with HFrEF. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

中里和彦. 心筋梗塞とタバコ. 第10回ふくしま市民フォーラム; 20180317; 福島.

安斉俊久, 永井利幸, 吉川 勉, 斎藤能彦, 竹石恭知, 山本一博, 小川久雄. Late breaking cohort studies : clinical characteristics, managements, and outcomes of Japanese patients hospitalized for heart failure with preserved ejection function: the JASPER nationwide registry. 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

浅海泰栄, 中村裕一, 宮城唯良, 片岡 有, 野口暉夫, 安田 聡. 冠血行再建のFuturability : the development and validation of SYNTAX based clinical tools for objective and tailored decision-making in patients with complex coronary atherosclerosis. 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

安斉俊久, 永井利幸, 吉川 勉, 斎藤能彦, 竹石恭知, 山本一博, 小川久雄. 心不全の革新的予防戦略 Revolutionary strategy for heart failure prevention: prevention strategies for heart failure hospitalization in Japanese patients with heart failure with preserved ejection fraction: insights from JASPER nationwide-registry (プレナリーセッション). 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Sakuma Y. Percutaneous transcatheter occlusion for adult atrial septal defect -Experience of initial 30 cases in our hospital-. ADATARA LIVE DEMONSTRATION 2018; 20180606-08; 郡山.

及川雅啓, 巽真希子, 小林 淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Onco-Cardiology における心血管超音波検査の活用: アントラサイクリン治療早期のトロポニンI上昇は潜在性左室機能障害と関連する (パネルディスカッション). 日本超音波医学会 第91回学術集会; 20180608-10; 神戸. 超音波医学. 45(suppl):S260.

Kaneshiro T, Nogami A, Sekiguchi Y, Aonuma K. Effects of catheter ablation targeting the trigger beats in inherited catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia. 第65回日本不整脈心電学会学術大会; 20180711-14; 東京.

義久精臣, 新村裕子, 三阪智史, 竹石恭知. 睡眠呼吸障害に対する陽圧呼吸療法 ~Cardiovascular Outcome Study を考察する~ : 心不全二次予防における陽圧呼吸療法のエビデンス. 日本睡眠学会第43回定期学術集会; 20180711-13; 札幌.

浅海泰栄, 中村裕一, 宮城唯良, 片岡 有, 野口暉夫, 安田 聡. CABG 後に PCI を必要とした症例における至適薬物療法と長期予後の検証: 13 年に渡る当院データベースから (パネルディスカッション). 第 27 回日本心血管インターベンション治療学会学術総会; 20180802-04; 神戸.

市村祥平. 会長特別企画 ケースに学ぶ 33/循環器医の腕が知っておきたい「高安動脈炎」の診療: 大動脈基部に限局した炎症により冠動脈起始部高度狭窄を来した高安動脈炎の一例. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

小林 淳. 会長特別企画 ケースに学ぶ 48/循環器外来でよくみかける心不全の併存疾患を学ぶ～心不全標準治療薬をどう使う?～: COPD を併存した心不全患者. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

義久精臣, 喜古崇豊, 菅野優紀, 巽真希子, 及川雅啓, 小林 淳, 竹石恭知. 心サルコイドーシスの診断と治療における最新の知見: サルコイドーシス患者における multiple biomarker approach の有用性. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

菅野康夫, 泉 知里, 大郷恵子, 池田善彦, 植田初江, 西村重敬, 竹村元三, 湊口信也, 江口和男, 竹石恭知, 大手信之, 土肥 薫, 中村一文, 今中恭子, 廣江道昭. 心筋生検研究会・日本心臓病学会ジョイントシンポジウム/劇症型および慢性心筋炎 次のガイドラインに求める現場のホンネ: 拡張型心筋症における炎症細胞浸潤の意義を解明する多施設研究(INDICATE study)の報告. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

金城貴士. 心房細動に対するアブレーションは何をもたらすのか?: マルチデバイス時代の心房細動アブレーション: 食道関連合併症についての検討. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

及川雅啓. 地域活動委員会企画 JCC ケースカンファレンス: 先天性心疾患修復術後女性患者の周産期管理. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

金城貴士. AF アブレーションの展望 (パネルディスカッション). 福島アブレーション講演会; 20181101; 郡山.

〔特別講演〕

金城貴士. 当院における不整脈診療および研究について. Arrhythmia Specialist Seminar; 20180112; 山形.

鈴木 聡. 心不全の分子生物学的機序と臨床的特徴. 平成 29 年度福島医学会表彰受賞授与式・受賞記念講演会; 20180125; 福島. 福島医学雑誌. 68(1):60-61.

小林 淳. 経皮的心房中隔閉鎖術における術前・術中の経食道エコーの役割. 第 41 回福島循環器フォーラム; 20180201; 福島.

竹石恭知. PET/MRI による心血管病の画像診断. 第 102 回 Current Topics in Cardiology; 20180208; つくば.

中里和彦. PH 診療スキルアップ～難病申請から病診連携のあれこれ～. PH Next Stage program; 20180218; 東京.

義久精臣. 心不全における併存疾患管理－糖尿病・心房細動・SAS－. 第 600 回八戸胸部疾患談話会; 20180222; 八戸.

中里和彦. 地方都市でいかに肺高血圧症と向き合うか～2018 年の今、必要なこと～. 第 7 回和歌山 PH ミーティング; 20180222; 和歌山.

竹石恭知. 特別講義：臓器障害合併高血圧の管理. 日本循環器病予防学会 保健指導レベルアップセミナー; 20180224; 東京.

竹石恭知. 慢性心不全における多面的アプローチ. 学術講演会; 20180302; 大分.

金城貴士. 心房細動治療の要点－抗凝固療法のコツとカテーテルアブレーションの効果－. CVD(Cardio Vascular Disease)啓発 講演会; 20180308; 郡山.

中里和彦. 福島県の急性心筋梗塞診療の現状～PCI 出血リスクについて～. 須賀川・石川地区「循環器」談話会; 20180308; 須賀川.

杉本浩一. 肺塞栓症の診断と治療. 静脈血栓塞栓症の予防を考える会; 20180314; 福島.

竹石恭知. PET/MRI による心血管病診断. いわき地区 循環器セミナー; 20180315; いわき.

中里和彦. 心筋梗塞で命を落とさないために～福島県の現状と課題～. 福島県民健康セミナー; 20180318; 福島.

金城貴士. 心房細動アブレーションに関わるニッチな研究. 循環器フォーラム～平成一二三の会～; 20180323; 大阪.

鈴木 均. 震災と不整脈関連疾患. 循環器フォーラム～平成一二三の会～; 20180323; 大阪.

鈴木 均. 心房細動診療の実際と課題. LINQ NET Conference in 福島; 20180426; 福島.

石田隆史. 生活習慣と心血管病－2018 年版&よそ者からみた福島県の現状. 第 223 回県北循環器疾患研究会; 20180517; 福島.

金城貴士. 不整脈治療：最近のトピックス. 相馬郡医師会学術講演会; 20180525; 南相馬.

義久精臣. 不整脈と睡眠呼吸障害. 不整脈治療フロンティア 2018; 20180602; 京都.

義久精臣. 睡眠障害と心血管病－心房細動・冠動脈疾患・心不全－. 第 19 回城北睡眠障害研究会; 20180608; 東京.

石田隆史. 心血管病予防の根本. 伊達市医師会学術講演会; 20180627; 伊達.

義久精臣. 心房細動合併心不全における包括的管理－薬物療法・非薬物療法－. エリキュース Area Web Seminar; 20180704.

義久精臣. 睡眠障害と生活習慣病・心血管病. 会津医学会学術講演会; 20180709; 会津若松.

義久精臣. 心房細動の包括的管理における睡眠呼吸障害の意味—高血圧・心不全も踏まえて—. 第12回東京循環器睡眠呼吸障害研究会; 20180721; 東京.

竹石恭知. PET/MRI の心血管病の診断・治療への活用. 相馬郡医師会学術講演会; 20180801; 南相馬.

石田隆史. 高血圧なんか怖くない? 知ろう! 学ぼう! 薬だけに頼らない高血圧治療; 20180804; 福島.

竹石恭知. 慢性心不全の多面的アプローチ. Akita Heart Forum; 20180808; 秋田.

石田隆史. 心血管病予防のための生活習慣病治療—UPDATE. 西宮糖尿病講演会; 20180901; 西宮.

義久精臣. 心房細動の包括的管理における SDB の意味—高血圧・心不全も踏まえて—. 第20回愛媛 SAS 研究会; 20180901; 松山.

中里和彦. 循環器医から診た「膠原病に伴う肺動脈性肺高血圧症」の診断と治療. 郡山膠原病カンファランス; 20180913; 郡山.

中里和彦. 肺高血圧症の診断と治療～難治性疾患と地域でどう向き合うか～. 白河肺高血圧症セミナー; 20180920; 白河.

石田隆史. 腫瘍循環器学(Onco-Cardiology)はなぜ必要か? 静脈血栓塞栓症セミナー～VTE Seminar～; 20180921; 福島.

金城貴士. 心房細動アブレーションの周術期抗凝固療法管理. Anticoagulant Therapy Seminar; 20180927; 福島.

中里和彦. 肺高血圧症診療の過去・現在・未来～希少疾患と地域でどう関わるか～. 岩手県南地区肺高血圧症講演会; 20180928; 奥州.

義久精臣. 睡眠呼吸障害と生活習慣病—高血圧を中心に—. 第6回睡眠呼吸障害地域医療連携セミナー; 20181004; 福島.

中里和彦. 肺高血圧診療の過去・現在・未来～希少疾患と地域でどう関わるか～. 第3回千葉肺高血圧症研究会; 20181005; 千葉.

中里和彦. 肺高血圧診療～地域連携のこれから～. 第5回秋田 PH Round Table Discussion; 20181101; 秋田.

中里和彦. 地方都市で肺高血圧症といかに向き合うか～2018年の今、必要なこと～. 浜松肺高血圧症セミナー; 20181104; 浜松.

中里和彦. 総括講演: 循環器内科疾患の up to date. 第226回県北循環器疾患研究会; 20181115; 福島.

金城貴士. 不整脈治療に伴う抗凝固療法について. 抗血栓療法セミナー; 20181116; 福島.

竹石恭知. PET/MRI を心血管疾患に活かす. 第 28 回北陸循環器負荷研究会; 20181117; 金沢.

金城貴士. 心房細動アブレーションのマルチデバイス時代～有効性・安全性の観点から～. いわき循環器疾患勉強会; 20181121; いわき.

義久精臣. 心房細動合併心不全の包括的管理－薬物療法・非薬物療法－. 第 41 回白河医師会循環器病勉強会; 20181121; 白河.

義久精臣. Lecture : 睡眠障害と生活習慣病・心血管病. 安達地区学術講演会; 20181128; 二本松.

中里和彦. その息切れ大丈夫ですか?～意外と身近な肺高血圧症～. 第 1 回福井肺高血圧診療ネットワーク; 20181129; 福井.

金城貴士. 心房細動アブレーションのマルチデバイス時代～どう使い分けていくか? これからの高齢者トータルケアを考える; 20181129; 郡山.

義久精臣. 基調講演 : 心不全におけるトロポニン評価の有用性. 東北 NT-proBNP フォーラム; 20181130; 仙台.

義久精臣. 心臓病における睡眠呼吸障害管理－過去・現在・未来－. 第 12 回東北 Heart & Sleep 研究会; 20181201; 仙台.

義久精臣. これからの睡眠呼吸障害管理. 第 1 回広島 PTT 血圧・SAS 研究会; 20181205; 広島.

竹石恭知. PET/MRI の心血管疾患への活用. 第 54 回 KICS 慶応義塾大学医学部関連病院循環器研究会; 20181208; 東京.

石田隆史. DNA 損傷と心血管病、そして腫瘍循環器学の夜明け. 相馬郡医師会第 7 回心関連勉強会; 20181213; 相馬.

中里和彦. 福島県における肺高血圧診療の地域連携. 肺高血圧診療と地域連携を考える会; 20181213; 富山.

竹石恭知. 腫瘍循環器学(Onco-Cardiology)の展開. 第 6 回瀬戸内心臓討論会; 20181215; 岡山.

義久精臣. 睡眠障害と生活習慣病・心血管病. 第 46 回心身医学・リエゾン精神医学セミナー; 20181220; 福島.

〔その他〕

佐藤崇匡. ディスカッション : 重症心不全における補助人工心臓治療. 県北・相馬地域 MC 事後検証会; 20180205; 相馬.

義久精臣. From Apnea to Zzz (無呼吸から Zzz まで) . Medical Frontiers; 20180718; NHK World (テレビ放送) .

佐藤崇匡, 佐藤 悠. ディスカッサー: 特別企画 6 Case Discussion〜困難症例に各チームはいかに立ち向かうか?〜. 第 22 回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

血液内科学講座

論 文

〔原 著〕

Wang X, Pan B, Hashimoto Y, Ohkawara H, Xu K, Zeng L, Ikezoe T. Defibrotide stimulates angiogenesis and protects endothelial cells from calcineurin inhibitor-induced apoptosis via upregulation of AKT/Bcl-xL. *Thrombosis and Haemostasis*. 2018; 118(1):161-173.

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Nodera M, Kamioka M, Kamiyama Y, Yoshihisa A, Ohkawara H, Suzuki H, Takeishi Y. Anatomical predisposing factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation. *Europace*. 2018; 20(7):1122-1128.

Harada K, Doki N, Aoki J, Mori J, Machida S, Masuko M, Uchida N, Najima Y, Fukuda T, Kanamori H, Ogawa H, Ota S, Ogawa K, Takahashi S, Kasai M, Maeda A, Nagafuji K, Kawakita T, Ichinohe T, Atsuta Y. Outcomes after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with acute myeloid leukemia harboring t(7;11)(p15;p15). *Haematologica*. 2018; 103(2):69-72.

Minakawa K, Ohto H, Yasuda H, Saito S, Kawabata K, Ogawa K, Nollet K, Ikeda K. Efficacy of D-red blood cell transfusion and rituximab therapy in autoimmune hemolytic anemia with anti-D and panreactive autoantibodies arising after hematopoietic stem cell transplant. *Transfusion*. 2018; 58(7):1606-1610.

Kimura S, Ohkawara H, Ogawa K, Tanaka M, Sano T, Harada-Shirado K, Takahashi H, Ueda K, Shichishima-Nakamura A, Matsumoto H, Ikeda k, Kazama JJ, Hashimoto Y, Ikezoe T. Lenalidomide as a beneficial treatment option for renal impairment caused by light chain deposition disease. *Internal Medicine*. 2018; 15(24):3651-3657.

Ueda Y, Obara N, Yonemura Y, Noji H, Masuko M, Seki Y, Wada K, Matsuda T, Akiyama H, Ikezoe T, Chiba S, Kanda Y, Kawaguchi T, Shichishima T, Nakakuma H, Okamoto S, Nishimura J, Kanakura Y, Ninomiya H. Effects of eculizumab treatment on quality of life in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria in Japan. *International Journal of Hematology*. 2018; 107(6):656-665.

Hosokawa K, Sugimori C, Ishiyama K, Takamatsu H, Noji H, Shichishima T, Obara N, Chiba S, Ninomiya H, Shirasugi Y, Nakamura Y, Ando K, Ueda Y, Yonemura Y, Kawaguchi T, Nishimura J, Kanakura Y, Nakao S. Establishment of a flow cytometry assay for detecting paroxysmal nocturnal hemoglobinuria-type cells

specific to patients with bone marrow failure. *Annals of Hematology*. 2018; 97(12):2289-2297.

Mita M, Shichishima T, Noji H, Takahashi H, Nakamura K, Ikezoe T. Independent paroxysmal nocturnal hemoglobinuria and myelodysplastic syndrome clones in a patient with complete bone marrow failure. *HemaSphere*. 2018; 2(5):e142.

Pan B, Yang J, Wang X, Xu K, Ikezoe T. miR-217 sensitizes chronic myelogenous leukemia cells to tyrosine kinase inhibitors by targeting pro-oncogenic anterior gradient 2. *Experimental Hematology*. 2018; 68:80-88.

Wang X, Pan B, Honda G, Wang X, Hashimoto Y, Ohkawara H, Xu K, Zeng L, Ikezoe T. Cytoprotective and pro-angiogenic functions of thrombomodulin are preserved in the C loop of the fifth epidermal growth factor-like domain. *Haematologica*. 2018; 103(10):1730-1740.

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Ohkawara H, Suzuki H, Takeishi Y. Distinct forms of esophageal lesions after radiofrequency and cryoballoon pulmonary vein isolation. *JACC: Clinical Electrophysiology*. 2018; 4(12):1642-1643.

高橋裕志, 大河原浩, 七島晶子, 深津真彦, 佐野隆浩, 原田佳代, 木村 哲, 東川隆一, 田崎和洋, 橋本優子, 小川一英, 池添隆之. 気管に局限して発症し気管閉塞を来した節外性 NK/T 細胞リンパ腫, 鼻型. *臨床血液*. 2018; 59(8):1012-1015.

池添隆之. 造血幹細胞移植後の TMA 診療. *臨床血液*. 2018; 59(10):2307-2314.

松田 信, 深津真彦, 木村 悟, 斎藤由理恵, 神林裕行, 小田島肇. 巨核球との鑑別が困難な巨大多核骨髄腫細胞がみられた BJP- κ 型骨髄腫. *臨床血液*. 2018; 59(6):667.

松田 信, 深津真彦, 木村 悟, 岡本正俊, 斎藤由理恵, 神林裕行, 小田島肇. 組織球の細胞質内に多数の菱形結晶を認める crystal storing histiocytosis を合併した IgA- κ 型多発性骨髄腫. *臨床血液*. 2018; 59(8):989.

池添隆之. 福島医大での造血細胞移植の実際と今後の取り組み. *福島県農村医学会雑誌*. 2018; 58(1):1-3.

池添隆之. 血液内科領域と DIC. 現場で役立つ! DIC 診療エッセンス. 2018; 3(1):4-8.

〔総説等〕

原田佳代, 池添隆之. DIC と血小板減少. *Thrombosis Medicine*. 2018; 8(3):185-193.

原田佳代, 池添隆之. 出血傾向・血栓傾向. *medicina*. 2018; 55(8):1218-1221.

二宮治彦, 池添隆之, 稲城玲子, 川口辰哉, 木下タロウ, 西村純一. 補体を治療ターゲットにすることの意義. *PNH Frontier*. 2018; 5:4-13.

池添隆之. 播種性血管内凝固症候群(DIC)の治療. *Medical Practice*. 2018; 35(7):1117-1121.

深津真彦, 金澤晃子, 柳田拓実, 木村 悟, 斎藤由理恵, 松田 信, 神林裕行, 小田島肇, 池添隆之. 多発
髄外浸潤を伴って再発した急性骨髄性白血病. 血液フロンティア. 2018; 28(10):1425-1428.

〔その他〕

池添隆之. Introduce My Article. 臨床血液. 2018; 59(3):350.

池添隆之. 急性前骨髄球性白血病(APL)におけるアネキシンII. Coagulation & Inflammation. 2018; 4(1):26-27.

池添隆之. <健康>血液がん分子標的療法. 福島民友(新聞). 2018; 1126: 13.

池添隆之. TM 由来変異ペプチドによる血管内皮細胞保護薬の開発. 上原記念生命科学財団研究報告集. 2018;
32:69.

池添隆之. 会員の声「2度目の冬を越えて」. JSHCT Letter (一般社団法人日本造血細胞移植学会). 2018;
70:xvi.

著 書・訳 書

池添隆之. IX 章 治療薬 可溶性トロンボモジュリン (内科). In: 丸藤 哲 編. 徹底ガイド DIC のすべて
2019-20(救急・集中治療. 30 臨増). 東京: 総合医学社; 2018; p.372-377.

池添隆之. X 章 類似病態、鑑別すべき病態 SOS (類洞閉塞症候群) と TLS (腫瘍崩壊症候群). In: 丸藤 哲
編. 徹底ガイド DIC のすべて 2019-20(救急・集中治療. 30 臨増). 東京: 総合医学社; 2018; p.441-448.

池添隆之. 急性前骨髄球性白血病と DIC. In: 朝倉英策 編著. 臨床に直結する血栓止血学 改訂 2 版. 東京: 中外医
学社; 2018. p.322-326.

池添隆之. 造血幹細胞移植後の血栓性病態. In: 朝倉英策 編著. 臨床に直結する血栓止血学 改訂 2 版. 東京: 中外
医学社; 2018. p.416-422.

池添隆之. 遺伝子組換えトロンボモジュリン製剤. In: 朝倉英策 編著. 臨床に直結する血栓止血学 改訂 2 版. 東
京: 中外医学社; 2018. p.663-665.

研究発表等

〔研究発表〕

Pan B, Wang X, Xu K, Ikezoe T. miR-217 sensitizes chronic myelogenous leukemia cells to tyrosine kinase
inhibitors by targeting pro-oncogenic anterior gradient 2. AACR Annual Meeting 2018; 20180414-18; Chicago,
Illinois, USA.

Hosokawa K, Ishiyama K, Ikemoto T, Sugimori C, Noji H, Shichishima T, Obara N, Chiba S, Ninomiya H, Shirasugi Y, Nakamura Y, Ando K, Ueda Y, Yonemura Y, Kawaguchi T, Nishimura J, Kanakura Y, Nakao S. A comparison of the accuracy in detecting mino PNH clones in patients with bone marrow failure between two high-sensitivity flow cytometry assays: CLSI and OPTIMA. 第23回欧州血液学会 EHA 2018 - The 23rd European Hematology Association Congress; 20180614-17; Stockholm, Sweden.

Wang X, Wang X, Kawase T, Honda G, Ohkawara H, Ikezoe T. Recombinant human soluble thrombomodulin protects vascular endothelial cells from radiation-induced DNA damage. 64th Annual ISTH SSC Meeting; 20180718-21; Dublin, Ireland.

Minakawa K, Ueda K, Shichishima A, Ohkawara H, Ogawa K, Ikezoe T, Shikama Y, Nollet K, Ikeda K. HMGA2 mRNA expression in patients with Myelodysplastic/Myeloproliferative Neoplasma (MDS/MPN). 60th American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting and Exposition 第60回米国血液学会; 20181201-04; San Diego, USA. Blood. 132(Suppl 1):4384.

Furukawa M, Xintao W, Ohkawara H, Fukatsu M, Alkebsi L, Noji H, Ogawa K, Ikezoe T. A critical role of growth arrest-specific gene 6-Mer axis in the pathogenesis of endothelial damage contributing to thrombotic microangiopathy associated with graft-versus-host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. 60th American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting and Exposition 第60回米国血液学会; 20181201-04; San Diego, USA. Blood. 132(Suppl 1):4520.

深津真彦, 七島晶子, 木村 哲, 大河原浩, 池田和彦, 小川一英, 池添隆之. 慢性リンパ性白血病に対する骨髄破壊の前処置を用いた同種造血幹細胞移植の1例. 第40回日本造血細胞移植学会総会; 20180201-03; 札幌.

木村 哲, 池田和彦, 大戸 斉, 池添隆之, 小川一英, 菊田 敦, 佐野秀樹, 大河原浩, 原田佳代, 齋藤修一, 皆川敬治. G-CSFの投与法と末梢血幹細胞採取効率. 第40回日本造血細胞移植学会総会; 20180201-03; 札幌.

深津真彦, 助川真純, 七島晶子, 鈴木裕子, 佐野隆浩, 原田佳代, 木村 哲, 大河原浩, 小川一英, 池添隆之. 後天性 von Willebrand 病の合併が疑われた急性骨髄性白血病の1例. 第40回日本血栓止血学術集会; 20180628-30; 札幌.

池添隆之, 王 祥民, 王 新涛, 大河原浩, 本田剛一. TMの血管新生作用と内皮保護作用は5番目の上皮細胞増殖因子様領域のCループに局在する. 第40回日本血栓止血学術集会; 20180628-30; 札幌.

和田英夫, 内山俊正, 川杉和夫, 窓岩清治, 竹迫直樹, 鈴木 圭, 河野徳明, 関 義信, 池添隆之, 本田剛一, 岡本好司. DICならびにDIC疑い症例の病態解析. 第40回日本血栓止血学術集会; 20180628-30; 札幌.

丹治麻衣子, 小室和子, 高田佳奈, 小松真司, 金内あかね, 金澤晃子, 深津真彦, 神林裕行, 小田島肇, 高野真澄. 急性骨髄性白血病患者における白血病細胞の心筋浸潤骨髄移植後再発時の急速な心室壁肥厚と化学療法後の改善を認めた1例. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907; 大阪.

Furukawa M, Ohkawara H, Wang X, Ogawa K, Ikezoe T. Gas6-MerTK plays an important role in the pathogenesis of HSCT-associated thrombotic microangiopathy. 第80回日本血液学会学術集会; 20181012-14; 大阪.

原田佳代, 深津真彦, 佐野隆浩, 木村 哲, 高橋裕志, 七島晶子, 大河原浩, 小川一英, 神林裕行, 齋藤由理恵, 木村 悟, 助川真純, 阿久津和子, 濱崎洋一, 甲斐龍幸, 三田正行, 大田雅嗣, 池添隆之. 未治療低悪性度 B 細胞リンパ腫に対する R-Benda 療法の後方視的検討. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181012-14; 大阪.

Minakawa K, Ueda K, Nakajima O, Ikezoe T, Takeishi Y, Ikeda K. Analysis of myeloproliferative neoplasm hematopoiesis with knock-in mice with Calr mutants. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181012-14; 大阪.

Yanagi A, Tsuyama N, Yanai Y, Abe Y, Sugai M, Ota A, Sivasundaran K, Sasatani M, Kamiya K, Hanamura I, Ikezoe T, Onodera M, Sakai A. Attempt to make abnormal B lymphocytes as myeloma-initiating cells from B-iPSCs. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181012-14; 大阪.

Noji H, Ueda Y, Obara N, Kanda Y, Okamoto S, Usuki K, Matsuda T, Akiyama H, Takahashi M, Yonemura Y, Kawaguchi T, Nishimura J, Ikezoe T, Chiba S, Kanakura Y, Ninomiya H. Interim analysis of post marketing surveillance on PNH : long-term intervention with eculizumab. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181012-14; 大阪.

木村 哲, 佐野隆浩, 深津真彦, 原田佳代, 高橋裕志, 七島晶子, 大河原浩, 野地秀義, 小川一英, 池添隆之. 当院における中枢神経系原発 DLBCL の治療成績. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181012-14; 大阪.

Mori H, Nozawa Y, Nakamura K, Ikezoe T, Mita M. Differential diagnosis and treatment in a patient with testicular plasmablastic lymphoma. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181012-14; 大阪.

高橋裕志, 野地秀義, 木村 哲, 大河原浩, 七島晶子, 原田佳代, 佐野隆浩, 深津真彦, 池添隆之. 単施設における眼内悪性リンパ腫症例の後方視的解析. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181012-14; 大阪.

丹治麻衣子, 小室和子, 高田佳奈, 小松真司, 金内あかね, 金澤晃子, 深津真彦, 神林裕行, 小田島肇, 高野真澄. 急性骨髄性白血病再発時に白血病細胞の心筋浸潤をきたし、著明な両心室壁肥厚を認めた 1 例. 第 55 回日本超音波医学会東北地方会学術集会; 20180311; 仙台.

木村 哲, 菅原亮太, 深津真彦, 原田佳代, 高橋裕志, 七島晶子, 大河原浩, 藤森敬也, 池添隆之. IFN 及び TKI の再開・休薬を組み合わせることにより不妊治療に成功した CML の 1 例. 第 215 回日本内科学会東北地方会; 20180922; 仙台.

深津真彦, 金澤晃子, 柳田拓実, 木村 悟, 齋藤由理恵, 松田 信, 小田島肇, 池添隆之, 神林裕行. 同種骨髄移植後の再発時に多発髄外浸潤を呈した急性骨髄性白血病の 1 例. 第 126 回日本血液学会東北地方会; 20180922; 仙台.

古川未希, 大河原浩, 王 新涛, 深津真彦, 小川一英, 池添隆之. GVHD 及び TMA の病態における Gas6-TAM 受容体シグナルの関与. セルジーン血液腫瘍フォーラム 2018; 20180908; 東京.

大河原浩. 同種移植後血栓性微小血管症に伴う血管内皮障害における Gas6 の役割. 東北ヘマトロジーネットワークセミナー 2018; 20180902; 仙台.

深津真彦, 原田佳代, 木村 哲, 池添隆之. 移植後 day100 を過ぎて遷延する高ビリルビン血症. 第 6 回宮城福島若手移植の会; 20180915; 福島.

深津真彦, 原田佳代, 木村 哲, 高橋裕志, 七島晶子, 大河原浩, 小川一英, 池添隆之. ベンダムスチン療法後に CMV が活性化した 1 例. 第 6 回 S3-Tohoku Hematology Seminar; 20181102; 仙台.

池添隆之. 当院にて最近治療介入した成人 T 細胞白血病／リンパ腫の 3 例. 第 93 回常磐医学会; 20180217; いわき.

木村 哲, 佐野隆浩, 原田佳代, 高橋浩志, 七島晶子, 大河原浩, 小川一英, 池添隆之. 当院における CNS 原発 lymphoma の診療状況. 第 24 回造血器腫瘍研究会; 20180324; 福島.

大河原浩. 当院におけるニンラローの使用経験. Hematology Expert Seminar in Fukushima; 20180608; 郡山.

原田佳代. 初発低悪性度非ホジキンリンパ腫における治療の実際－B-R 療法のベストユースを探る－. Treakisym Clinical Seminar2018; 20180709; 福島.

原田佳代. 福島県におけるベンダムスチンの使用経験. 第 3 回福島リンパ系腫瘍研究会; 20181027; 福島.

深津真彦, 木村 哲, 原田佳代, 高橋裕志, 七島晶子, 大河原浩, 喜古雄一郎, 鈴木 理, 橋本優子, 小川一英, 池添隆之. 献腎移植後に発症した治療抵抗性移植後リンパ増殖性疾患の 1 例. 第 34 回悪性リンパ腫(M.L.)研究会; 20181110; 郡山.

延廣征典, 佐野隆浩, 木村 悟, 斎藤由理恵, 小田島肇, 神林裕行. 関節リウマチ治療中に発症したリンパ増殖異常症. 第 34 回悪性リンパ腫(M.L.)研究会; 20181110; 郡山.

〔特別講演〕

池添隆之. 血液内科領域における rTM の使用経験について. 第 2 回血液疾患治療セミナー; 20180112; 伊勢原.

池添隆之. rTM がもつ新規な抗炎症作用について. 第 5 回北九州 DIC セミナー; 20180118; 小倉北.

池添隆之. 血液内科領域における DIC 治療の現状. 日本血液製剤機構内勉強会; 20180219; 福島.

池添隆之. 私の創薬にかける想い. The 7th Hematology Seminar; 20180221; 東京.

池添隆之. DIC の病態を再考する. 第 7 回北陸血栓止血検査研究会; 20180317; 金沢.

池添隆之. 福島エリアにおける医療環境の課題. ノバルティスファーマ株式会社社員向け研修会; 20180411; 福島.

池添隆之. 造血細胞移植の血栓性疾患の病態と治療について. 第 27 回多摩臨床血液・輸血療法研究会; 20180510; 立川.

池添隆之. TM が持つ新規血管内皮保護作用について. Hematologic Disease Seminar in 信濃町; 20180615; 東京.

池添隆之. TM が持つ新規血管内皮保護作用について. TOKYO Hematology Seminar; 20180706; 東京.

池添隆之. DIC の病態を再考する. Advisory Board Meeting Differential Diagnosis of TMA and DIC; 20180811; 東京.

池添隆之. ベスポンサ治療の最適化－VOD/SOS マネジメントを考える－. Pfizer Oncology Internet Symposium ALL; 20180827; 東京.

池添隆之. TM が持つ新規血管内皮保護作用について. Akita Thrombomodulin Seminar; 20180830; 秋田.

池添隆之. 抗がん剤治療に伴う副作用のマネージメントについて. 第 93 回中国四国外科学会・第 23 回中国四国内視鏡研究会モーニングセミナー; 20180907; 広島.

深津真彦, 木村 哲, 斎藤由理恵, 神林裕行, 松田 信, 池添隆之. Ph+急性白血病におけるボナチニブの使用経験. Ph+白血病学術講演会; 20180907; 福島.

池添隆之. 抗癌化学療法時における FN のマネージメントについて. 京都血液疾患フォーラム; 20180914; 京都.

七島 勉, 野地秀義, 池添隆之. T-PIG : 臨床研究の最終報告. 第 9 回東北 PNH 研究会; 20180922; 仙台.

池添隆之. MDS の最近の話題. 宮崎造血フォーラム; 20181006; 宮崎.

池添隆之. 教育講演 : 造血幹細胞移植後の TMA 診療. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181012-14; 大阪.

池添隆之. ランチョンセミナー : 血液内科領域における遺伝子組換えトロンボモジュリン(rTM)の使用経験について. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181012-14; 大阪.

池添隆之. 血栓症を伴う血液疾患の治療戦略. Shire Hematology Forum 2018 in 徳島; 20181026; 徳島.

池添隆之. 悪性リンパ腫の治療の変遷と最新治療について. 武田薬品工業社員対象医学教育会; 20181119; 福島.

池添隆之. 抗癌化学療法時における FN のマネージメントについて～血液内科領域におけるフィルグラスチム・BS の有効性と安全性について～. 仙台血液疾患セミナー; 20181121; 仙台.

池添隆之. TM 変異体を用いた移植後合併症への取り組み. 平成 30 年度老年者造血器疾患研究会講演会; 20181130; 東京.

消化器内科学講座

論文

〔原 著〕

Furuya MY, Asano T, Sumichika Y, Sato S, Kobayashi H, Watanabe H, Suzuki E, Kozuru H, Yatsushashi H, Koga T, Ohira H, Sekine H, Kawakami A, Migita K. Tofacitinib inhibits granulocyte-macrophage colony-stimulating factor-induced NLRP3 inflammasome activation in human neutrophils. *Arthritis Research & Therapy*. 201808; 20(1):196.

Suzuki R, Irie H, Takagi T, Sugimoto M, Konno N, Sato Y, Watanabe K, Nakamura J, Marubashi S, Hikichi T, Ohira H. Prognostic influence of endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration in IPMN-derived invasive adenocarcinoma. *BMC Cancer*. 201810; 18(1):974.

Sato N, Kenjo A, Kimura T, Okada R, Ishigame T, Kofunato Y, Shimura T, Abe K, Ohira H, Marubashi S. Prediction of major complications after hepatectomy using liver stiffness values determined by magnetic resonance elastography. *British Journal of Surgery*. 201809; 105(9):1192-1199.

Noda M, Okayama H, Tachibana K, Sakamoto W, Saito K, Thar Min AK, Ashizawa M, Nakajima T, Aoto K, Momma T, Katakura K, Ohki S, Kono K. Glycosyltransferase Gene Expression Identifies a Poor Prognostic Colorectal Cancer Subtype Associated with Mismatch Repair Deficiency and Incomplete Glycan Synthesis. *Clinical Cancer Research*. 201809; 24(18):4468-4481.

Sato A, Irisawa A, Bhutani MS, Shibukawa G, Yamabe A, Fujisawa M, Igarashi R, Arakawa N, Yoshida Y, Abe Y, Maki T, Hoshi K, Ohira H. Significance of normal appearance on endoscopic ultrasonography in the diagnosis of early chronic pancreatitis. *Endoscopic Ultrasound*. 201803; 7(2):110-118.

Kikuchi H, Hikichi T, Watanabe K, Nakamura J, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Waragai Y, Konno N, Asama H, Takasumi M, Sato Y, Obara K, Ohira H. Efficacy and safety of sedation during endoscopic submucosal dissection of gastric cancers using a comparative trial of propofol versus midazolam. *Endoscopy International Open*. 201801; 6(1):E51-E57.

Watanabe K, Hikichi T, Takagi T, Suzuki R, Nakamura J, Sugimoto M, Kikuchi H, Konno N, Takasumi M, Sato Y, Hashimoto M, Irie H, Obara K, Ohira H. Propofol is a more effective and safer sedative agent than midazolam in endoscopic injection sclerotherapy for esophageal varices in patients with liver cirrhosis: a randomized controlled trial. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201812; 64(3):133-141.

Hayashi M, Abe K, Fujita M, Okai K, Takahashi A, Ohira H. Association between sarcopenia and osteoporosis in chronic liver disease. *Hepatology Research*. 201811; 48(11):893-904.

Sogo T, Takahashi A, Inui A, Fujisawa T, Ohira H, Takikawa H; Japan AIH Study Group (JAIHSG). Clinical

features of pediatric autoimmune hepatitis in Japan: A nationwide survey. *Hepatology Research*. 201803; 48(4):286-294.

Hikichi T, Sato M, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Ejiri Y, Ishihata R, Irisawa A, Takahashi Y, Saito H, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Waragai Y, Asama H, Takasumi M, Sato Y, Ohira H, Obara K. Peptic Ulcers in Fukushima Prefecture Related to the Great East Japan Earthquake, Tsunami and Nuclear Accident. *Internal Medicine*. 201804; 57(7):915-921.

Hayashi M, Abe K, Fujita M, Okai K, Takahashi A, Ohira H. Association between the Serum Sodium Levels and the Response to Tolvaptan in Liver Cirrhosis Patients with Ascites and Hyponatremia. *Internal Medicine*. 201803; 57(17):2451-2458.

Takahashi A, Arinaga-Hino T, Ohira H, Abe K, Torimura T, Zeniya M, Abe M, Yoshizawa K, Takaki A, Suzuki Y, Kang JH, Nakamoto N, Fujisawa T, Tanaka A, Takikawa H; Japan AIH Study Group (JAIHSG). Non-alcoholic fatty liver disease in patients with autoimmune hepatitis. *JGH Open*. 201803; 2(2):54-58.

Yagi M, Tanaka A, Namisaki T, Takahashi A, Abe M, Honda A, Matsuzaki Y, Ohira H, Yoshiji H, Takikawa H; Japan PBC Study Group (JPBCSG). Is patient-reported outcome improved by nalfurafine hydrochloride in patients with primary biliary cholangitis and refractory pruritus? A post-marketing, single-arm, prospective study. *Journal of Gastroenterology*. 201810; 53(10):1151-1158.

Joshita S, Yoshizawa K, Umemura T, Ohira H, Takahashi A, Harada K, Hiep NC, Tsuneyama K, Kage M, Nakano M, Kang JH, Koike K, Zeniya M, Yasunaka T, Takaki A, Torimura T, Abe M, Yokosuka O, Tanaka A, Takikawa H; Japan Autoimmune Hepatitis Study Group (JAIHSG). Clinical features of autoimmune hepatitis with acute presentation: a Japanese nationwide survey. *Journal of Gastroenterology*. 201809; 53(9):1079-1088.

Abe K, Takahashi A, Imaizumi H, Hayashi M, Okai K, Kanno Y, Sato N, Kenjo A, Marubashi S, Ohira H. Utility of magnetic resonance elastography for predicting ascites in patients with chronic liver disease. *Journal of Gastroenterology and Hepatology*. 201803; 33(3):733-740.

Hayasaka K, Numakura C, Yamakawa M, Mitsui T, Watanabe H, Haga H, Yazaki M, Ohira H, Ochiai Y, Tahara T, Nakahara T, Yamashiki N, Nakayama T, Kon T, Mitsubuchi H, Yoshida H. Medium-chain triglycerides supplement therapy with a low-carbohydrate formula can supply energy and enhance ammonia detoxification in the hepatocytes of patients with adult-onset type II citrullinemia. *Journal of Inherited Metabolic Disease*. 201809; 41(5):777-784.

Hayashi M, Abe K, Fujita M, Okai K, Takahashi A, Nozawa Y, Ohira H. Serum levels of a cell death biomarker predict the development of cirrhosis-related conditions in primary biliary cholangitis. *Medical Molecular Morphology*. 201809; 51(3):176-185.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Shimabukuro M, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on hepatobiliary enzyme abnormalities following the Fukushima Daiichi nuclear

power plant accident: The Fukushima health management survey. *Medicine*. 201810; 97(42):e12890.

Migita K, Horai Y, Kozuru H, Koga T, Abiru S, Yamasaki K, Komori A, Fujita Y, Asano T, Sato S, Suzuki E, Matsuoka N, Kobayashi H, Watanabe H, Naganuma A, Naeshiro N, Yoshizawa K, Ohta H, Sakai H, Shimada M, Nishimura H, Tomizawa M, Ario K, Ario K, Yamashita H, Kamitsukasa H, Kamitsukasa H, Kohno H, Nakamura M, Furukawa H, Takahashi A, Kawakami A, Ohira H, Yatsuhashi H. Serum cytokine profiles and Mac-2 binding protein glycosylation isomer (M2BPGi) level in patients with autoimmune hepatitis. *Medicine*. 201812; 97(50):e13450.

Asama H, Suzuki R, Takagi T, Sugimoto M, Konno N, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Takasumi M, Sato Y, Irie H, Hikichi T, Ohira H. Evaluation of inflammation-based markers for predicting the prognosis of unresectable pancreatic ductal adenocarcinoma treated with chemotherapy. *Molecular and Clinical Oncology*. 201810; 9(4):408-414.

Suzuki R, Asama H, Waragai Y, Takagi T, Hikichi T, Sugimoto M, Konno N, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Sato Y, Marubashi S, Masamune A, Ohira H. Fibrosis-related miRNAs as serum biomarkers for pancreatic ductal adenocarcinoma. *Oncotarget*. 201801; 9(4):4451-4460.

Okai K, Ichikawa-Tomikawa N, Saito AC, Watabe T, Sugimoto K, Fujita D, Ono C, Fukuhara T, Matsuura Y, Ohira H, Chiba H. A novel occludin-targeting monoclonal antibody prevents hepatitis C virus infection *in vitro*. *Oncotarget*. 201803; 9(24):16588-16598.

Konno N, Sugimoto M, Takagi T, Furuya M, Asano T, Sato S, Kobayashi H, Migita K, Miura Y, Aihara T, Komatsuda A, Ohira H, Watanabe H. Changes in N-glycans of IgG4 and its relationship with the existence of hypocomplementemia and individual organ involvement in patients with IgG4-related disease. *PLOS ONE*. 201804; 13(4):e0196163.

Abe K, Takahashi A, Fujita M, Imaizumi H, Hayashi M, Okai K, Ohira H. Dysbiosis of oral microbiota and its association with salivary immunological biomarkers in autoimmune liver disease. *PLOS ONE*. 201807; 13(7):e0198757.

Takahashi A, Moriya K, Ohira H, Arinaga-Hino T, Zeniya M, Torimura T, Abe M, Takaki A, Kang J, Inui A, Fujisawa T, Yoshizawa K, Suzuki Y, Nakamoto N, Koike K, Yoshiji H, Goto A, Tanaka A, Younossi Z, Takikawa H; Japan AIH Study Group. Health-related quality of life in patients with autoimmune hepatitis: A questionnaire survey. *PLOS ONE*. 201811; 13(10):e020477.

Fujiwara T, Kono S, Katakura K, Abe K, Takahashi A, Gunji N, Yokokawa A, Kawashima K, Suzuki R, Wada A, Miura I, Yabe H, Ohira H. Evaluation of Brain Activity Using Near-infrared Spectroscopy in Inflammatory Bowel Disease Patients. *Scientific Reports*. 201801; 8(1):402.

Yagi M, Tanaka A, Abe M, Namisaki T, Yoshiji H, Takahashi Atsushi, Ohira Hiromasa, Komori A, Yamagiwa S, Kikuchi K, Yasunaka T, Takaki A, Ueno Y, Honda A, Matsuzaki Y, Takikawa H. Symptoms and health-related quality of life in Japanese patients with primary biliary cholangitis. *Scientific Reports*. 201808; 8(1):12542.

Sugimoto M, Abe K, Hayashi M, Takagi T, Suzuki R, Konno N, Asama H, Sato Y, Irie H, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Waragai Y, Takasumi M, Hashimoto M, Hikichi T, Nozawa Y, Ohira H. The efficacy of serum cell death biomarkers for diagnosing biliary tract cancer. *Scientific Reports*. 201811; 8(1):16997.

Sugimoto M, Takagi T, Suzuki R, Konno N, Asama H, Sato Y, Irie H, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Waragai Y, Takasumi M, Hikichi T, Ohira H. Pancreatic stents for the prevention of post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis should be inserted up to the pancreatic body or tail. *World Journal of Gastroenterology*. 201806; 24(22):2392-2399.

Sugimoto M, Takagi T, Suzuki R, Konno N, Asama H, Sato Y, Irie H, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Waragai Y, Takasumi M, Hashimoto M, Hashimoto Y, Hikichi T, Ohira H. Push vs pull method for endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration of pancreatic head lesions: Propensity score matching analysis. *World Journal of Gastroenterology*. 201807; 24(27):3006-3012.

〔総説等〕

Suzuki R, Takagi T, Sugimoto M, Konno N, Sato Y, Irie H, Watanabe K, Nakamura J, Takasumi M, Hashimoto M, Hikichi T, Ohira H. Endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration for pancreatic cancer. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201812; 64(3):111-115.

田中 篤, 大平弘正, 高橋敦史, 小森敦正, 阿部雅則, 姜 貞憲, 小池和彦, 鈴木義之, 高木章乃夫, 有永照子, 鳥村拓司, 中本伸宏, 原 憲一, 十河 剛, 乾あやの, 藤澤知雄, 吉澤 要, 玄田拓哉, 銭谷幹男, 下田慎治, 竹山康章, 向坂彰太郎, 谷合麻紀子, 橋本悦子, 中村 稔, 浪崎 正, 吉 仁志, 本多 彰, 松崎靖司, 廣原淳子, 山際 訓, 滝川 一, 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業「難治性の肝・胆道疾患に関する調査研究」班自己免疫性肝炎分科会・原発性胆汁性胆管炎分科会. 改訂自己免疫性肝炎・原発性胆汁性胆管炎診療ガイドライン. 肝臓. 201804; 59(4):211-216.

大平弘正, 田中 篤. 自己免疫性肝炎におけるアザチオプリンの公知申請認可について. 肝臓. 201811; 59(11):67-68.

阿部和道, 藤田将史, 林 学, 岡井 研, 高橋敦史, 大平弘正. 【Acute on chronic—慢性病態の急性増悪—】他疾患の superimpose、overlap による慢性肝疾患（非肝硬変例）の急性増悪. 肝胆脾. 201806; 76(6):1105-1112.

大平弘正, 藤田将史, 林 学, 岡井 研, 阿部和道, 高橋敦史. 難治性肝・胆道・脾疾患—最近の動向—自己免疫性肝炎 AIH. 消化器・肝臓内科. 201806; 3(6):602-606.

岡井 研, 藤田将史, 林 学, 阿部和道, 高橋敦史, 大平弘正. 超高齢者における自己免疫性肝疾患診療. 消化器・肝臓内科. 201810; 4(4):337-343.

阿部和道, 藤田将史, 林 学, 岡井 研, 高橋敦史, 大平弘正. ACLF と自己免疫性肝炎. 消化器・肝臓内科. 201812; 4(6):546-550.

高橋敦史, 大平弘正. メタボリックシンドロームと不眠障害. 福島医学雑誌. 201808; 68(2):75-82.

〔症例報告〕

Watanabe K, Hikichi T, Nakamura J, Hashimoto M, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Takasumi M, Sato Y, Irie H, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S, Obara K, Ohira H. Successful Endoscopic Closure Using Polyglycolic Acid Sheets with Fibrin Glue for Nonhealing Duodenal Ulcer with Perforation after Proton Beam Therapy of Liver Tumor. *Case Reports in Gastroenterology*. 2018; 12(3):679-685.

Nakamura J, Hikichi T, Inoue H, Watanabe K, Kikuchi H, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Waragai Y, Asama H, Takasumi M, Sato Y, Irie H, Obara K, Ohira H. Per-oral endoscopic myotomy for esophageal achalasia in a case of Allgrove syndrome. *Clinical Journal of Gastroenterology*. 2018; 11(4):273-277.

Kimura K, Otani Y, Kobayashi T, Miyamori D, Ikuta T, Nakamura H, Yokobayashi K, Iwamoto S, Kanno K, Ohira H, Tazuma S, Mizooka M, Migita K, Ishida R, Matsumoto M, Yamasaki S, Kishikawa N, Kawahara A, Kikuchi Y. Five Cases of Familial Mediterranean Fever in Japan: The Relationship with *MEFV* Mutations. *Internal Medicine*. 2018; 57(16):2425-2429.

Kawashima K, Hikichi T, Fujiwara T, Gunji N, Nakamura J, Watanabe K, Katakura K, Ohira H. Delayed perforation after endoscopic submucosal dissection for mucosal colon cancer: A conservatively treated case. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2018; 64(3):157-162.

Kobashi R, Suzuki R, Takagi T, Sugimoto M, Konno N, Hikichi T, Ohira H. Endoscopic ultrasound-guided right hepaticoduodenostomy for a patient with Chlaiditi syndrome. *Turkish Journal of Gastroenterology*. 2018; 29(2):239-240.

Hayashi M, Kawana S, Sekino H, Abe K, Matsuoka N, Kashiwagi M, Okai K, Kanno Y, Takahashi A, Ito H, Hashimoto Y, Ohira H. Contrast uptake in primary hepatic angiosarcoma on gadolinium-ethoxybenzyl-diethylenetriamine pentaacetic acid-enhanced magnetic resonance imaging in the hepatobiliary phase. *World Journal of Hepatology*. 2018; 10(1):166-171.

大久保義徳, 鈴木智浩, 橋本 陽, 高橋伸太郎, 喜田栄作, 松橋暢生, 市井 統, 田井真弓, 江尻 豊, 大平弘正. 悪性胆道狭窄に対し胆管メタリックステント留置後、肝動脈胆管穿破をきたした1例. *日本消化器病学会雑誌*. 2018; 115(10):891-897.

著 書・訳 書

大平弘正. 自己免疫性肝炎. In: 福井次夫, 高木 誠, 小室一成 編. 今日の治療指針 2018 年版. 東京: 医学書院 2018. p.539-540.

大平弘正. 自己免疫性肝疾患. In: 佐々木裕 総編集. 最新ガイドライン準拠 消化器疾患 診断・治療指針. 東京: 中山書店; 2018. p.362-363.

大平弘正. 自己免疫性肝炎の病態と治療 最新の知見. In: 井廻道夫, 幕内雅敏, 下瀬川徹, 荒川哲男 編. 消化器疾患の最新医療 (先端医療シリーズ 49). 東京: 先端医療技術研究所; 201808. p.101-103.

鈴木 玲, 引地拓人, 小原勝敏. 食道平滑筋腫. In: 「消化器内視鏡」編集委員会 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811. p.72-72.

紺野直紀, 引地拓人, 小原勝敏. 食道神経分泌細胞癌 (小細胞型). In: 「消化器内視鏡」編集委員会 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811. p.108-109.

菊地 眸, 引地拓人, 小原勝敏. 食道平滑筋肉腫. In: 「消化器内視鏡」編集委員会 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811. p.116-117.

菊地 眸, 引地拓人, 小原勝敏. 表在型食道扁平上皮癌 (0-IIc). In: 「消化器内視鏡」編集委員会 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811. p.170-171.

藁谷雄一, 引地拓人, 小原勝敏. 逆流性食道炎. In: 「消化器内視鏡」編集委員会 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811. p.156-157.

大平弘正. 自己免疫性肝炎. In: 門脇 孝, 小室一成, 宮地良樹 編. 日常診療に活かす診療ガイドライン UP-TO-DATE 2018-2019. 大阪: メディカルレビュー社; 201810. p.335-338.

高木忠之, 小原勝敏, 大平弘正. 胆管 透亮像・陰影欠損 胆管静脈瘤. In: 胆膵疾患内視鏡アトラス (消化器内視鏡 30 巻増刊号). 東京: 東京医学社; 201810. p.166-167.

研究発表等

〔研究発表〕

Takahashi A, Moriya K, Ohira H, Arinaga-Hino T, Zeniya M, Torimura T, Abe M, Takaki A, Jong-Hon K, Inui A, Fujisawa T, Yoshizawa K, Suzuki Y, Nakamoto N, Koike K, Yoshiji H, Goto A, Tanaka A, Zobair M, Takikawa H; Japan AIH Study Group. Health-related quality of life in patients with autoimmune hepatitis. International Liver Congress 2018; 20180412; Paris, France.

Hayashi M, Abe K, Fujita M, Okai K, Takahashi A, Ohira H. Acute kidney injury after platinum-based transarterial infusion therapy for hepatocellular carcinoma. APASL Single Topic Conference on HCC; 20180511; Yokohama.

Fujita M, Takahashi A, Hayashi M, Okai K, Abe K, Ohira H. Correlation between sarcopenia and transarterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma. APASL Single Topic Conference on HCC; 20180512; Yokohama.

Hashimoto M, Hikichi T, Nakamura J, Watanabe K, Kikuchi H, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Asama H, Takasumi M, Sato Y, Irie H, Obara K, Ohira H. Clinical features and prognosis of intramucosal

gastric cancers with lymphovascular invasion resected by endoscopic submucosal dissection. DDW2018; 20180602-05; Washington, DC, USA.

Irie H, Suzuki R, Takagi T, Sugimoto M, Konno N, Sato Y, Watanabe K, Nakamura J, Takasumi M, Hashimoto M, Hikichi T, Ohira H. Prognostic influence of EUS-FNA-FOR IPMN-DERIVED invasive adenocarcinoma. DDW2018; 20180604; Washington, DC, USA.

Hayashi M, Ishida Y, Machida T, Ogata Y, Omori T, Takasumi M, Endo Y, Ikawa M, Ohira H, Fujita T, Sekine H. MASP-1 and MASP-3 play independent roles in activation of the complement pathways. International Complement Workshop; 20180917; Santa Fe, USA. Molecular Immunology. 102:161.

Konno N, Suzuki R, Takagi T, Sugimoto M, Sato Y, Irie H, Hikichi T, Watanabe K, Nakamura J, Takasumi M, Hashimoto M, Ohira H. Clinical utility of newly development microfluidic device for detecting circulating tumor cells in the blood of pancreatobiliary malignancies. UEGW 2018; 20181023; Vienna, Austria.

Hayashi M, Abe K, Fujita M, Okai K, Takahashi A, Ohira H. Alterations in serum levels of the leucine-rich α 2-glycoprotein predict the prognosis in primary biliary cholangitis. AASLD 2018; 20181112; San Francisco, USA. Hepatology. 69(S1):1112A.

Abe K, Fujita M, Hayashi M, Okai K, Takahashi A, Ohira H. IL-33/ST2-mediated inflammation plays a critical role in the pathogenesis and severity of type I autoimmune hepatitis. AASLD 2018; 20181112; San Francisco, USA.

猪狩 剛, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 入江大樹, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 高住美香, 高畑陽介, 河野浩二, 小原勝敏, 大平弘正. 胃管皮膚瘻から超音波気管支ファイバービデオスコープ(EBUS)を用いEUS-FNAを施行した食道癌リンパ節転移の1例. 第204回日本消化器病学会東北支部例会・160回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202; 仙台. プログラム・抄録集. 100.

高畑陽介, 紺野直紀, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 佐藤雄紀, 入江大樹, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 高住美香, 小原勝敏, 大平弘正. 胆管金属ステント留置後に生じた肝内結石に対し電気水圧碎石術で完全切石しえた1例. 第204回日本消化器病学会東北支部例会・160回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202; 仙台. プログラム・抄録集. 105.

山口瑞希, 菅野有紀子, 藁谷雄一, 児玉健太, 黒田聖仁, 寺島久美子, 宮田昌之. 潰瘍性大腸炎に食道静脈瘤を合併した1例. 第204回日本消化器病学会東北支部例会・160回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180203; 仙台. プログラム・抄録集. 112.

佐久間千陽, 高橋敦史, 阿部和道, 岡井 研, 藤田将史, 大河原浩, 大平弘正. C型慢性肝炎に対するDAAs療法SVR後にDLBCLを発症した一例. 第204回日本消化器病学会東北支部例会・160回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180203; 仙台. プログラム・抄録集. 114.

菅谷竜朗, 岡井 研, 高畑陽介, 藤田将史, 林 学, 阿部和道, 高橋敦史, 大平弘正. 短期間で急速に増大し腫瘍破裂を繰り返した肝血管肉腫の一例. 第204回日本消化器病学会東北支部例会・160回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180203; 仙台. プログラム・抄録集. 115.

入江大樹, 岡井 研, 藤田将史, 林 学, 阿部和道, 高橋敦史, 大平弘正. 急性 A 型肝炎を誘因として自己免疫性肝炎を発症した一例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180203; 仙台. プログラム・抄録集. 116.

藁谷雄一, 黒田聖仁, 寺島久美子, 菅野有紀子, 児玉健太, 引地拓人, 今野 修, 遠藤豪一, 郡司崇志, 西間木淳, 喜古雄一郎, 宮田昌之. 診断に難渋した幽門狭窄 4 型胃がんの 1 例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202; 仙台. プログラム・抄録集. 127.

川島一公, 藤原達雄, 郡司直彦, 藤田正太郎, 引地拓人, 大平弘正. 長期経過観察後に分割 EMR 後の腺腫遺残再発が大腸進行癌に進行した 1 例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180203; 仙台. プログラム・抄録集. 132.

藤田将史, 佐久間千陽, 川島一公, 林 学, 岡井 研, 阿部和道, 高橋敦史, 大平弘正. C 型慢性肝炎の治療後に顕在化した原発性胆汁性胆管炎の 1 例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180203; 仙台. プログラム・抄録集. 143.

大久保義徳, 高橋裕太, 今泉博道, 熊川宏美. 自己免疫性疾患を多数合併した, 急性肝炎の一例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180203; 仙台. プログラム・抄録集. 144.

佐藤雄紀, 鈴木 玲, 高木忠之, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 杉本 充, 菊地 眸, 紺野直紀, 高住美香, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 肝腫瘍性病変に対する EUS-FNA の臨床的意義. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180203; 仙台. プログラム・抄録集. 145.

菊地 眸, 引地拓人, 中村 純, 渡辺 晃, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 消化管粘膜下病変の EUS-FNA における穿刺針内生理食塩水充滿法 (Wet 法) と従来法の比較試験. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202-03; 仙台. プログラム・抄録集. 152.

渡辺 晃, 引地拓人, 杉本 充, 紺野直紀, 藁谷雄一, 浅間宏之, 高木忠之, 鈴木 玲, 中村 純, 菊地 眸, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 肝硬変患者の食道静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法におけるミダゾラムおよびプロポフォールによる鎮静の無作為ランダム化比較試験. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202-03; 仙台.

渡辺 晃, 引地拓人, 杉本 充, 紺野直紀, 藁谷雄一, 浅間宏之, 高木忠之, 鈴木 玲, 中村 純, 菊地 眸, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 肝硬変患者の食道静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法におけるミダゾラムおよびプロポフォールによる鎮静の無作為ランダム化比較試験. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-11; 東京. 日本消化管学会雑誌. 2(Suppl.):271.

佐久間千陽, 藤原達雄, 郡司直彦, 川島一公, 石川真郷, 大平弘正. 好酸球増多症治療中に臨床的 4 徴が出現し診断に至った IgA 血管炎の 1 例. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180210; 東京. 日本消化管学会雑誌. 2(Suppl.):288.

菊地 眸, 引地拓人, 高木忠之, 鈴木 玲, 渡辺 晃, 中村 純, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. L-メントール製剤による早期胃癌の明瞭化効果の客観的検証. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-11; 東京. 日本消化管学会雑誌. 2(Suppl.):291.

藁谷雄一, 黒田聖仁, 寺島久美子, 菅野有紀子, 児玉健太, 引地拓人, 高住美香, 今野 修, 遠藤豪一, 郡司崇志, 西間木淳, 宮田昌之. 総胆管結石症を合併した胆嚢結腸瘻の一例. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-11; 東京. 日本消化管学会雑誌. 2(Suppl.):305.

猪狩 剛, 渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 早期胃癌 ESD 後に異時性の進行胃癌を発症した高齢者の 2 例. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180210; 東京. 日本消化管学会雑誌. 2(Suppl.):318.

川島一公, 引地拓人, 藤原達雄, 郡司直彦, 中村 純, 横川綾希, 片倉響子, 大平弘正. ESD 後の遅発性穿孔を保存的に加療しえた盲腸癌の 1 例. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180210; 東京. 日本消化管学会雑誌. 2(Suppl.):318.

綿引 優, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 小原勝敏, 大平弘正. 経時的な形態変化を観察しえた胃炎症性線維状ポリープの 1 例. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180209; 東京. 日本消化管学会雑誌. 2(Suppl.):332.

入江大樹, 渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 小原勝敏, 大平弘正. 悪性食道狭窄に対する OTSC を用いた食道ステント留置術. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180210; 東京. 日本消化管学会雑誌. 2(Suppl.):339.

高畑陽介, 渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 小原勝敏, 大平弘正. 化学療法とステロイド投与が奏功した IGF-II 産生胃癌による非ラ氏島細胞腫瘍由来低血糖(Non-Islet Cell Tumor Hypoglycemia)の 1 例. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180210; 東京. 日本消化管学会雑誌. 2(Suppl.):341.

中村 純, 引地拓人, 渡辺 晃, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 小原勝敏, 大平弘正. 食道アカラシアに対する内視鏡的筋層切開術(POEM)の有用性. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-11; 東京.

高住美香, 引地拓人, 高木忠之, 鈴木 玲, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 待井典剛, 島袋充生, 大平弘正. 糖尿病に合併した急性壊死性食道炎の 1 例. 日本内科学会第 213 回東北地方会; 20180217; 仙台. プログラム・抄録集. 46.

渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 胃管癌に対する ESD の検討. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180309; 横浜. 日本胃癌学会総会記事 90 回. 471.

花山寛之, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 早瀬 傑, 権田憲士, 菊地 眸, 中村 純, 渡辺 晃, 引地拓人, 河野浩二. 当院における胃 GIST に対する腹腔鏡・内視鏡合同手術(LECS)の検討. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

鈴木 玲, 藁谷雄一, 高木忠之, 大平弘正. 脾疾患における血中 Mac-2 結合蛋白糖鎖修飾異性体の臨床的意義についての検討. 第 115 回日本内科学会総会・講演会; 20180413; 京都. 日本内科学会雑誌. 107(Suppl.):234.

林 学, 藤田将史, 岡井 研, 阿部和道, 高橋敦史, 大平弘正. 慢性肝疾患患者におけるサルコペニアと骨粗鬆症の関連について. 第 104 回日本消化器病学会総会; 20180421; 東京. 日本消化器病学会雑誌. 115(臨増):A318.

藁谷雄一, 黒田聖仁, 寺島久美子, 菅野有紀子, 児玉健太, 宮田昌之. 当院におけるアコチアミドの使用報告. 第 104 回日本消化器病学会総会; 20180419; 東京. 日本消化器病学会雑誌. 115(臨増):A326.

綿引 優, 鈴木智浩, 小屋有代, 松岡直紀, 松橋暢生, 市井 統, 田井真弓, 江尻 豊. 高度狭窄をきたし、術前診断が困難であった大腸 segmental hypoganglioneosis の 1 例. 第 104 回日本消化器病学会総会; 20180420; 東京.

渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 診断から 6 ヶ月以降に ESD を施行された早期胃癌症例の検討. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180511; 東京. Gastroenterological Endoscopy. 60(Suppl.1):712.

高木忠之, 引地拓人, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 入江大樹, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 高住美香, 今村秀道, 小原勝敏, 大平弘正. 胆管空腸吻合部静脈瘤 5 例の臨床的特徴. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180510; 東京. Gastroenterological Endoscopy. 60(Suppl.1):774.

紺野直紀, 引地拓人, 高木忠之, 鈴木 玲, 渡辺 晃, 中村 純, 杉本 充, 菊地 眸, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 胃静脈瘤出血に対する cyanoacrylate 系組織接着剤を用いた内視鏡治療の有用性 HA vs α CA. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180510; 東京. Gastroenterological Endoscopy. 60(Suppl.1):778.

菊地 眸, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 食道癌 ESD の現状と課題. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180510-12; 東京. Gastroenterological Endoscopy. 60(Suppl.1):781.

鈴木 玲, 高木忠之, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 引地拓人, 大平弘正. IPMN 由来浸潤癌に対する超音波内視鏡下穿刺吸引生検の安全性についての検討. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180510-12; 東京. Gastroenterological Endoscopy. 60(Suppl.1):789.

入江大樹, 鈴木 玲, 高木忠之, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 高住美香, 引地拓人, 大平弘正. 当院における内視鏡的乳頭切除術の現況. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180510-12; 東京. Gastroenterological Endoscopy. 60(Suppl.1):792.

杉本 充, 高木忠之, 鈴木 玲, 紺野直紀, 浅間宏之, 佐藤雄紀, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 藁谷雄一, 高住美香, 入江大樹, 引地拓人, 大平弘正. 自己免疫性脾炎における悪性否定のための超音波内視鏡下穿刺吸引生検の妥当性の検討. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180510-12; 東京. Gastroenterological Endoscopy. 60(Suppl.1):834.

藤田将史, 高橋敦史, 大平弘正. 肝疾患診療に導入された新規技術の臨床的評価 肝疾患診療における光トポグラフィの展開と応用. 第 54 回日本肝臓学会総会; 20180615; 大阪. 肝臓. 59(Suppl.1):A268.

阿部和道, 藤田将史, 林 学, 岡井 研, 高橋敦史, 大平弘正. 自己免疫性肝疾患における IL-33 の血清および免疫組織学的検討. 第 54 回日本肝臓学会総会; 20180615; 大阪. 肝臓. 59(Suppl.1):A449.

田中 篤, 小森敦正, 阿部雅則, 稻生実枝, 浪崎 正, 橋本直明, 川田一仁, 高橋敦史, 二宮匡史, 藤井英樹, 本多 彰, 姜 貞憲, 荒川光江, 山際 訓, 城下 智, 佐藤 賢, 金子 晃, 板倉 潤, 野村貴子, 柿坂啓介, 正木 勉, 松崎靖司, 河田則文, 大平弘正, 持田 智, 吉治仁志, 滝川 一. 日本人 PBC 患者の予後予測における Globe スコア・UK-PBC スコアの妥当性の検証. 第 54 回日本肝臓学会総会; 20180615; 大阪. 肝臓. 59(Suppl.1):A454.

滝口善規, 郡司直彦, 片倉響子, 藤原達雄, 舟窪 彰, 林 義満, 引地拓人, 大平弘正. 降圧薬の長期服用が原因と考えられた collagenous sprue の 1 例. 第 214 回日本内科学会東北地方会; 20180616; 仙台.

紺野直紀, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 佐藤雄紀, 入江大樹, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 高住美香, 大平弘正. ERCP 後膵炎の早期診断における血清膵型アミラーゼ測定の有用性の検討. 第 49 回日本膵臓学会大会; 20180629; 和歌山. 膵臓. 33(3):383.

鈴木 玲, 高木忠之, 杉本 充, 紺野直紀, 渡辺 晃, 中村 純, 佐藤雄紀, 入江大樹, 引地拓人, 大平弘正. microRNA による膵癌間質反応形成機序の解明と診断への応用. 第 49 回日本膵臓学会大会; 20180629-30; 和歌山. 膵臓. 33(3):499.

藁谷雄一, 黒田聖仁, 児玉健太, 菅野有紀子, 寺島久美子, 宮田昌之. 超高齢化社会における高齢者除菌の功罪 高齢者における H pylori 感染関連疾患に対する除菌治療の現状. 第 24 回日本ヘリコバクター学会学術集会; 20180701; 大分. プログラム・抄録集. 95.

芳賀文香, 菅野有紀子, 藁谷雄一, 児玉健太, 黒田聖仁, 寺島久美子, 松井田元, 郡司崇志, 遠藤豪一, 宮田昌之. Upside down stomach 型食道裂孔ヘルニアに上室性期外収縮を合併した 1 例. 第 205 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180706; 仙台. プログラム・抄録集. 47.

綿引 優, 松岡直紀, 齋藤桂悦, 佐川恵一, 鈴木智浩, 松橋暢生, 市井 統, 田井真弓, 江尻 豊, 小屋有代. 脂肪化を伴い HNF1 α 不活化型肝細胞腺腫との鑑別に苦慮した炎症性肝細胞腺腫の 1 例. 第 205 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180706; 仙台. プログラム・抄録集. 51.

藤田将史, 岡井 研, 林 学, 阿部和道, 高橋敦史, 鈴木 悟, 大平弘正. 再燃を繰り返した肝機能障害の 1 例. 第 205 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180706; 仙台. プログラム・抄録集. 57.

小嶋祐紀, 岡井 研, 藤田将史, 高住美香, 高橋敦史, 阿部和道, 林 学, 大平弘正. 骨転移を伴う進行肝細胞癌に対しレンパチニブと放射線治療の併用療法を行った一例. 第 205 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180706; 仙台. プログラム・抄録集. 59.

柳田拓実, 猪狩 剛, 間 浩正, 橋本健明, 今村秀道, 迎 慎二. HCV 感染症例における MALT リンパ腫の一例. 第 205 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180706; 仙台. プログラム・抄録集. 59.

藁谷雄一, 黒田聖仁, 寺島久美子, 菅野有紀子, 児玉健太, 宮田昌之. 高齢者における H pylori 除菌の実際と課題. 第 205 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180706; 仙台. プログラム・抄録集. 61.

橋本 舞, 藁谷雄一, 黒田聖仁, 寺島久美子, 菅野有紀子, 児玉健太, 今野 修, 遠藤豪一, 郡司崇志, 宮田昌之. 大腸メタリックステント留置で深部観察および待機的に手術を施行しえた S 状結腸憩室炎による腸閉塞の 1 例. 第 205 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180706; 仙台. プログラム・抄録集. 63.

小橋亮一郎, 国分政樹, 吉田直衛. EUS-FNA を施行せずに外科的に切除された後腹膜腫瘍の二例. 第 205 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180706; 仙台. プログラム・抄録集. 65.

高住美香, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 大平弘正. 抗凝固薬服用者における胃 ESD 後の出血の検討. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台. プログラム・抄録集. 70.

大久保義徳, 渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 橋本陽, 入江大樹, 木村 隆, 見城 明, 丸橋 繁, 小原勝敏, 大平弘正. ポリグリコール酸シート被覆術により治療し得た難治性十二指腸潰瘍穿孔の一例. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台. プログラム・抄録集. 85.

猪狩 剛, 橋本健明, 間 浩正, 今村秀道, 迎 慎二. 腹腔鏡下胆嚢摘出術の金属クリップ迷入により総胆管結石性胆管炎を来した 1 例. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台. プログラム・抄録集. 91.

入江大樹, 杉本 充, 高木忠之, 鈴木 玲, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 渡辺 晃, 中村 純, 高住美香, 橋本陽, 引地拓人, 大平弘正. 当院における内視鏡的乳頭切除術の現況. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台. プログラム・抄録集. 91.

渡邊 凱, 杉本 充, 高木忠之, 大平弘正. EHL 後バスケット嵌頓し、EPLBD を利用して内視鏡的完全切石を行った 1 例. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台. プログラム・抄録集. 92.

佐藤雄紀, 紺野直樹, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 入江大樹, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 高住美香, 橋本 陽, 小原勝敏, 大平弘正. 膵癌による十二指腸狭窄に対し十二指腸ステント留置後に再度胆管金属ステントの留置しえた 1 例. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台. プログラム・抄録集. 93.

高畑陽介, 藤原達雄, 郡司直彦, 大平弘正, 江尻 豊. 禁煙が契機となったと考えられた高齢発症潰瘍性大腸炎の 1 例. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台. プログラム・抄録集. 93.

浅間宏之, 鈴木 玲, 高木忠之, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 入江大樹, 大平弘正. 切除不能膵癌の予後予測に有用な炎症マーカーについての検討. 第 16 回日本臨床腫瘍学会学術総会; 20180720; 神戸.

林 学, 石田由美, 町田 豪, 尾形裕介, 大森智子, 高住美香, 遠藤雄一, 関亦正幸, 伊川正人, 大平弘正, 藤田禎三, 関根英治. MASP-1、MASP-3 はレクチン経路、第二経路の活性化に独立して寄与する. 第 55 回日本補体学会学術集會; 20180901; 福岡. 補体. 55(1):52-53.

片倉響子. 難病対策の動向について. IBD Topics Meeting; 20180919; 福島.

入江大樹, 渡辺 晃, 引地拓人, 高木忠之, 鈴木 玲, 中村 純, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 橋本 陽, 大平弘正, 小原勝敏. 原発性胆汁性胆管炎患者にみられた S 状結腸術後吻合部静脈瘤の一例. 第 25 回日本門脈圧亢進症学会総会; 20180921; 大阪. 日本門脈圧亢進症学会雑誌. 24(3):126.

高木忠之, 引地拓人, 鈴木 玲, 杉本 充, 渡辺 晃, 中村 純, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 入江大樹, 高住美香, 今村秀道, 小原勝敏, 大平弘正. 胆管空腸吻合部静脈瘤 5 例の臨床的特徴. 第 25 回日本門脈圧亢進症学会総会; 20180920; 大阪. 日本門脈圧亢進症学会雑誌. 24(3):130.

渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直樹, 高住美香, 佐藤雄紀, 橋本陽, 入江大樹, 田中秀明, 大平弘正, 小原勝敏. 食道静脈瘤に対して内視鏡的硬化療法を施行した乳児の 2 例. 第 25 回日本門脈圧亢進症学会総会; 20180920; 大阪. 日本門脈圧亢進症学会雑誌. 24(3):154.

佐藤秀紀, 郡司直彦, 片倉響子, 藤原達雄, 橋本 陽, 舟窪 彰, 引地拓人, 大平弘正. Good 症候群に原因不明の腸炎を合併した 1 例. 第 215 回日本内科学会東北地方会; 20180922; 仙台.

杉本 充, 高木忠之, 鈴木 玲, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 入江大樹, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 高住美香, 引地拓人, 小原勝敏, 大平弘正. 当直業務の内視鏡的胆道結石切石術への影響. 第 54 回日本胆道学会学術集会; 20180927-28; 千葉. 胆道. 32(3):93.

高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 浅間宏之, 佐藤雄紀, 入江大樹, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 大平弘正. 胆道癌に対する PET/MRI の検討. 第 54 回日本胆道学会学術集会; 20180927; 千葉. 胆道. 32(3):531.

藤原達雄, 河野創一, 阿部和道, 高橋敦史, 郡司直彦, 川島一公, 三浦 至, 矢部博興, 大平弘正. 状態一特性不安尺度(STAD)を用いた炎症性腸疾患患者の不安に関する検討. 第 60 回日本消化器病学会大会(JDDW 2018); 20181101; 神戸. 日本消化器病学会雑誌. 115(Suppl.2):A721.

林 学, 阿部和道, 藤田将史, 岡井 研, 高橋敦史, 大平弘正. 腹水および低 Na 血症を有する肝硬変患者における血清 Na 濃度とトルバプタンの反応性、予後との関連について. 第 60 回日本消化器病学会大会(JDDW 2018); 20181101; 神戸. 日本消化器病学会雑誌. 115(Suppl.2):A729.

林 学, 阿部和道, 藤田将史, 岡井 研, 高橋敦史, 大平弘正. PBC における血清 Cytokeratin-18 fragments と臨床所見、予後の関連について. 第 60 回日本消化器病学会大会(JDDW 2018); 20181101; 神戸. 日本消化器病学会雑誌. 115(Suppl.2):A737.

藤田将史, 高橋敦史, 林 学, 岡井 研, 阿部和道, 大平弘正. 肝細胞癌に対する肝動脈化学塞栓療法における骨格筋量低下の影響. 第 22 回日本肝臓学会大会(JDDW 2018); 20181102; 神戸. 肝臓. 59(Suppl.2):125.

紺野直紀, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 佐藤雄紀, 入江大樹, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 高住美香, 大平弘正. ERCP 後膵炎のリスクと早期診断における血清胰型アミラーゼ測定の有用性の検討. 第 96 回日本消化器内視鏡学会総会(JDDW 2018); 20181103; 神戸. Gastroenterological Endoscopy. 60(Suppl.2):2129.

入江大樹, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 渡辺 晃, 中村 純, 高住美香, 引地拓人, 丸橋 繁, 大平弘正. 当院での外傷性脾損傷における内視鏡治療経験. 第 96 回日本消化器内視鏡学会総会 (JDDW 2018); 20181103; 神戸. Gastroenterological Endoscopy. 60(Suppl.2):2130.

佐藤雄紀, 鈴木 玲, 高木忠之, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 悪性消化管狭窄に対する十二指腸ステント留置についての検討. 第 96 回日本消化器内視鏡学会総会 (JDDW 2018); 20181103; 神戸. Gastroenterological Endoscopy. 60(Suppl.2):2131.

林 学, 阿部和道, 大平弘正. 肝疾患における免疫応答の新知見 自己免疫性肝疾患における補体パターン認識分子の解析. 第 42 回日本肝臓学会東部会; 20181208; 東京. 肝臓. 59(Suppl.3):A877.

岡井 研, 藤田将史, 林 学, 阿部和道, 高橋敦史, 大平弘正. 当科における切除不能肝細胞癌に対するレンパチニブの初期成績. 第 42 回日本肝臓学会東部会; 20181208; 東京. 肝臓. 59(Suppl.3):A932.

藤田将史, 今泉博道, 林 学, 岡井 研, 阿部和道, 高橋敦史, 大平弘正. 肝膿瘍と転移性眼内炎を併発した 2 例の検討. 第 42 回日本肝臓学会東部会; 20181207; 東京. 肝臓. 59(Suppl.3):A987.

〔シンポジウム〕

菅野有紀子. 当院における女性医師勤務の現状と支援. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202; 仙台. プログラム・抄録集. 29.

中村 純, 引地拓人, 渡辺 晃, 菊地 眸, 大平弘正. 食道アカラシアに対する内視鏡的筋層切開術(POEM)の有用性と安全性. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202-03; 仙台.

高橋敦史, 有永照子, 大平弘正. 自己免疫性肝疾患の最新知見 非アルコール性脂肪性肝疾患を合併する自己免疫性肝炎の特徴. 第 104 回日本消化器病学会総会; 20180420; 東京. 日本消化器病学会雑誌. 115(臨増):A167.

高橋敦史, 有永照子, 大平弘正. 自己免疫性肝疾患の診断と治療の進歩 自己免疫性肝炎におけるステロイドパルス治療の実態. 第 54 回日本肝臓学会総会; 20180615; 大阪. 肝臓. 59(Suppl.1):A190.

岡井 研, 高橋敦史, 大平弘正. 肝硬変の成因別実態 当科における肝硬変の成因および臨床的特徴 東日本大震災がもたらした変化. 第 54 回日本肝臓学会総会; 20180614; 大阪. 肝臓. 59(Suppl.1):A276.

鈴木 玲, 高木忠之, 大平弘正. 切除不能脾癌に対する挑戦. 第 205 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180706; 仙台. プログラム・抄録集. 40.

高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 大平弘正. 治療困難な胆管結石に対する内視鏡的治療の現状. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台. プログラム・抄録集. 56.

紺野直紀, 引地拓人, 小原勝敏. 胃静脈瘤に対する内視鏡治療～HA/EO 併用法～. 第 25 回日本門脈圧亢進症学会総会; 20180920; 大阪. 日本門脈圧亢進症学会雑誌. 24(3):105.

阿部和道, 高橋敦史, 大平弘正. 長期予後改善をめざす自己免疫性肝疾患の基礎と臨床 急性発症型の自己免疫性肝炎における長期予後の検討. 第 22 回日本肝臓学会大会(JDDW 2018); 20181101; 神戸. 肝臓. 59(Suppl.2):A632.

阿部和道, 高橋敦史, 大平弘正. 肝疾患と臓器相関 自己免疫性肝疾患における口腔内細菌叢と腸内細菌叢の相関. 第 42 回日本肝臓学会東部会; 20181208; 東京. 肝臓. 59(Suppl.3):A864.

高橋敦史, 阿部和道, 大平弘正. NASH・NAFLD の展望 非アルコール性脂肪性肝疾患に対する生活習慣改善アプローチ. 第 42 回日本肝臓学会東部会; 20181207; 東京. 肝臓. 59(Suppl.3):A877.

林 学, 阿部和道, 大平弘正. 自己免疫性肝疾患における補体パターン認識分子の解析. 第 42 回日本肝臓学会東部会; 20181207; 東京. 肝臓. 59(Suppl.3):A877.

〔特別講演〕

高橋敦史. サルコペニア克服から見た肝硬変の治療. 肝硬変の合併症対策を考える会; 20180223; 郡山.

大平弘正. 肝炎の最新治療と治療後のフォローアップ. 肝炎対策研修会; 20180227; いわき.

大平弘正. 自己免疫性肝疾患の話題. 第 15 回阿倍野肝臓倶楽部; 20180405; 大阪.

大平弘正. 自己免疫性肝疾患の診断と治療の進歩 自己免疫性肝疾患の動向と課題. 第 54 回日本肝臓学会総会; 20180615; 大阪. 肝臓. 59(Suppl.1):A186.

大平弘正. 自己免疫性肝炎(AIH). 第 16 回東葛・城東肝疾患研究会; 20180801; 千葉.

阿部和道. 肝硬変合併症に対するカルニチンの有効性. 第 22 回福島肝疾患勉強会; 20180901; 福島.

高橋敦史. 非アルコール性脂肪性肝疾患に対する生活習慣改善アプローチ. 生活習慣病セミナー〜脂肪性肝疾患と糖尿病を考える会〜; 20180911; 福島.

大平弘正. ウイルス性肝炎 (B 型・C 型) 治療の進歩. 第 155 回県北臨床懇話会; 20181011; 福島.

〔その他〕

加藤恒孝. 症例提示. 第 26 回福島 ESD クラブ; 20180120; 福島.

高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 浅間宏之, 佐藤雄紀, 入江大樹, 大平弘正. 術後再建腸管に合併した肝内胆管結石に対する治療戦略 (1 例+ α). 第 4 回胆膵内視鏡ワークショップ; 20180120; 郡山.

紺野直紀, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 佐藤雄紀, 入江大樹, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 高住美香, 小原勝敏, 大平弘正. 主膵管型 IPMC による遠位胆管狭窄に対し, 術前に胆管金属ステントを留置した 1 例. 2nd Mori no Miyako ERCP-EUS Workshop; 20180127; 仙台.

高橋敦史. NAFLD の治療戦略～GERD も含めて～. 第 7 回 Next Expert Gastroenterologist Meeting in Koriyama; 20180207; 郡山.

林 学. 慢性肝疾患におけるサルコペニアと骨粗鬆症の関連について. 県北肝・代謝疾患研究会; 20180213; 福島.

高橋敦史. 非アルコール性脂肪性肝疾患(NAFLD)を合併した糖尿病治療. 第 3 回県南地域糖尿病研究会; 20180215; 白河.

岡井 研. 当科における切除不能巨大肝細胞癌に対する DEB-TACE の現状と工夫. 肝癌治療フォーラム; 20180216; 仙台.

岡井 研. 当科における TACE の現状. 東北 IVR 症例検討会; 20180217; 仙台.

柳田拓実, 舟窪 彰, 今村秀道, 橋本健明, 迎 慎二. 当院におけるレボカルチニンの使用経験. 肝硬変の合併症対策を考える会; 20180223; 郡山.

藤田将史. 簡易レジスタンス運動は NAFLD 病態マーカーを改善させる. TREND2018; 20180310; 仙台.

高畑陽介, 藤原達雄, 川島一公, 郡司直彦, 大平弘正. 喫煙が契機となったと考えられた高齢発症潰瘍性大腸炎の 1 例. 第 21 回福島県腸疾患研究会; 20180310; 郡山.

郡司直彦. 当院での Golimumab の使用経験. シンポニー講演会; 20180316; 福島.

阿部和道. 福島県における C 型慢性肝炎の DAA 治療状況と再治療前の耐性変異について. 福島県 C 型肝炎学術講演会; 20180317; 郡山.

藁谷雄一. 内視鏡検診におけるレーザー内視鏡の可能性～使用経験から考える有用性～. FUJIFILM MEDICAL SEMINAR 2018 in 福島; 20180407; 福島.

阿部和道. 自己免疫性肝疾患における口腔内フローラと免疫学的バイオマーカーの検討. 第 2 回消化器臓器間ネットワーク研究会; 20180421; 東京.

藤田将史, 岡井 研, 林 学, 阿部和道, 高橋敦史, 鈴木 悟, 大平弘正. 再燃を繰り返した肝機能障害の 1 例. 県北肝・代謝疾患研究会; 20180515; 福島.

大平弘正. 自己免疫性肝疾患の理解のために. 難治性の肝胆道の病気に関する講演会; 20180606; 山形.

岡井 研. 高齢者に対する DEB-TACE の有効性・安全性に関する検討. 第 54 回肝癌研究会; 20180628; 久留米.

大平弘正. 福島医大での男女共同参画事業の現状と女性医師のキャリア支援一各々への対応と協働の大切さ. 兵庫医科大学女性医師支援講演会; 20180704; 兵庫.

阿部和道. 慢性肝疾患におけるサルコペニアの臨床的意義. 肝硬変治療カンファレンス; 20180711; 秋田.

藁谷雄一. ピロリ除菌療法と見逃しの少ない内視鏡観察法. 第 362 回福島消化器病研究会; 20180720; 福島.

片倉響子. 潰瘍性大腸炎、クローン病とのつきあい方. 福島市保健所炎症性腸疾患医療相談会; 20180721; 福島.

岡井 研. 門脈血栓症の病態と治療戦略. 日本製薬株式会社 社内研修会; 20180723; 福島.

阿部和道. 鎮めろ！肝免疫. 平成 30 年度日本肝臓学会東北地区 市民公開講座; 20180729; 福島.

高橋敦史. 減らせ！肝脂肪. 平成 30 年度日本肝臓学会東北地区 市民公開講座; 20180729; 福島.

岡井 研. 進行肝細胞癌の治療戦略 TKI の導入タイミングと副作用管理. エーザイ株式会社 社内研修会; 20180730; 仙台.

藁谷雄一. 当院における慢性便秘症患者の現状. グーフィス錠発売記念講演会; 20180731; 福島.

猪狩 剛, 今村秀道, 橋本健明, 間 浩正, 柳田拓実, 迎 慎二. GERD に対するボノプラザンの有用性. 太田西ノ内病院学術講演会; 20180803; 郡山.

阿部和道. 福島県における C 型慢性肝炎の DAA 治療状況と再治療前の耐性変異について. 第 7 回福島リバーフォーラム; 20180804; 福島.

小橋亮一郎. 門脈血栓症の経過観察中に肝外門脈閉塞症へと至った症例. 第 7 回福島リバーフォーラム; 20180804; 福島.

柳田拓実. 肝臓に発生した MALT リンパ腫の症例. 第 7 回福島リバーフォーラム; 20180804; 福島.

大平弘正. 福島県『健康長寿ふくしま推進』体制と福島県立医科大学健康増進センターについて. 公開学術講演会 東日本大震災後の福島県立医科大学の対応ー福島県『県民健康調査他』ー; 20180805; 福島.

岡井 研. 切除不能進行肝細胞癌治療においてレンパチニブに期待される役割 当科での使用経験を踏まえて. Meet The Expert in 福島; 20180824; 福島.

片倉響子. 指定難病制度の概要と IBD 治療の実際. 日本化薬仙台医薬支店郡山営業所社内研修会; 20180824; 福島.

大平弘正. ウイルス肝炎以外の肝疾患 自己免疫性肝疾患の理解のために. 平成 30 年度肝炎医療コーディネータ研修会; 20180825; 香川.

猪狩 剛, 橋本健明, 今村秀道, 間 浩正, 柳田拓実, 迎 慎二, 千代延記道, 落合高德, 小田島肇. 胆管炎を繰り返した胆管内乳頭状腫瘍(IPNB)の 1 症例. 第 162 回腫瘍カンファランス; 20180830; 郡山.

今泉博道. 好酸球増多を伴う継続する肝炎の小児の 1 例. 第 22 回福島肝疾患勉強会; 20180901; 福島.

藤田将史, 阿部和道, 小嶋祐紀, 高住美香, 林 学, 岡井 研, 高橋敦史, 大平弘正. 病理学的診断に難渋した原発性硬化性胆管炎の 1 例. 第 22 回福島肝疾患勉強会; 20180901; 福島.

佐藤雄紀, 鈴木 玲, 高木忠之, 紺野直紀, 杉本 充, 入江大樹, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 高住美香, 橋本 陽, 小原勝敏, 大平弘正. 膵癌に合併した DIC にトロンボモデュリンアルファが奏効し化学療法を継続できた 1 例. 福島消化器疾患セミナー; 20180901; 福島.

岡井 研. 行政における肝炎対策と助成制度 身体障害者手帳制度 肝臓機能障害の認定基準の見直しについて. 平成 30 年度日本肝臓学会「肝がん撲滅運動」医療講演会「肝疾患患者を救うために」; 20180909; 福島.

阿部和道. ウイルス性肝炎. 平成 30 年度日本肝臓学会「肝がん撲滅運動」医療講演会「肝疾患患者を救うために」; 20180909; 福島.

高橋敦史. 脂肪性肝疾患. 平成 30 年度日本肝臓学会「肝がん撲滅運動」医療講演会「肝疾患患者を救うために」; 20180909; 福島.

郡司直彦. 当院で経験した小腸癌の 2 症例. 第 24 回福島県消化器病研究会; 20180915; 福島.

片倉響子. 指定難病制度の概要と潰瘍性大腸炎の診断／治療. 武田薬品工業株式会社 医学教育会; 20180925; 郡山.

阿部和道. 難治性腹水に対する診断と治療. 第 2 回東北門脈圧亢進症研究会; 20180929; 福島.

佐藤雄紀, 高木忠之, 引地拓人, 鈴木 玲, 渡辺 晃, 中村 純, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 橋本 陽, 入江大樹, 大平弘正, 小原勝敏. 原発性胆汁性胆管炎に合併した S 状結腸癌術後の吻合部静脈瘤出血の一例. 第 2 回東北門脈圧亢進症研究会; 20180929; 福島.

岡井 研. 進行肝細胞癌の治療戦略 TKI をどう使い分けるか. バイエル薬品株式会社 社内研修会; 20181001; 郡山.

阿部和道. 当科における肝硬変とサルコペニアの検討及び身体障害者手帳制度の利用状況. 会津医学会 肝疾患フォーラム; 20181002; 会津若松.

片倉響子. クロウン病治療について. ヤンセンファーマ株式会社クロウン病勉強会; 20181005; 福島.

鈴木 玲, 高木忠之, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 入江大樹, 渡辺 晃, 中村 純, 高住美香, 橋本 陽, 引地拓人, 大平弘正. 切除不能膵癌における予後予測因子としての psoas muscle index の意義について. 第 31 回東北膵・胆道癌研究会; 20181006; 仙台.

高木忠之. 早期発見が鍵 知っておきたい すい臓がん. 福島テレビ (放送) ; 20181007; 福島.

高橋敦史. 肝臓から健康になろう. 第 45 回独協医科大学園祭 公開講座; 20181008; 栃木.

柳田拓実. クロウン病治療中に肺病変を合併した一例. 第 32 回福島県炎症性腸疾患研究会; 20181013; 福島.

藤田将史, 高橋敦史, 林 学, 岡井 研, 阿部和道, 大平弘正. 肝細胞癌に対する肝動脈化学塞栓療法における骨格筋量低下の影響についての検討. 第 5 回東北肝疾患研究会; 20181020; 盛岡.

大平弘正. 原発性胆汁性胆管炎の理解のために. 難病医療・就労支援セミナー及び相談会; 20181021; 郡山.

林 学. サルコペニアと骨粗鬆症の関連について. Otsuka Liver Forum 2018; 20181023; 福島.

柳田拓実. 当院における L-カルニチンの使用経験からの考察. Otsuka Liver Forum 2018; 20181023; 福島.

高畑陽介, 鈴木智浩, 松橋暢雄, 市井 統, 田井真弓, 江尻 豊. 当院における DAA 治療の現状. 第 10 回いわき肝臓懇話会; 20181106; いわき.

岡井 研. 当科における進行肝細胞癌治療の現状. 第 10 回いわき肝臓懇話会; 20181116; いわき.

岡井 研. 肝細胞癌に対する化学療法の実状と展望. 第 151 回福島県医師会医学大会; 20181118; 福島.

大久保義徳. 症例提示. 第 128 回福島大腸研究会; 20181119; 福島.

片倉響子. 難病対策の動向について. 第 128 回福島大腸研究会ミニレクチャー; 20181119; 福島.

藤原達雄. 炎症性腸疾患診療における便中カルプロテクチン測定の有用性について～当科の使用状況をふまえて～. UC 治療を考える会; 20181128; 福島.

高橋敦史. 肝臓から健康になろう. 平成 30 年度福島県肝炎コーディネーター養成研修会; 20181130; 郡山.

高畑陽介, 鈴木智浩, 松橋暢雄, 市井 統, 田井真弓, 江尻 豊. 胆管嚢胞腺癌の 1 例. いわき肝胆膵疾患研究会; 20181210; いわき.

片倉響子. 内視鏡を用いた診断と治療. 福島県立会津学鳳高等学校スーパーサイエンスハイスクール事業; 20181221; 会津若松.

高橋敦史. 職場におけるメタボ対策. 平成 30 年度福島県医師会労災保険研修会; 20181222; 郡山.

リウマチ膠原病内科学講座

論 文

〔原 著〕

Furuya MY, Asano T, Sumichika Y, Sato S, Kobayashi H, Watanabe H, Suzuki E, Kozuru H, Yatsushashi H, Koga T, Ohira H, Sekine H, Kawakami A, Migita K. Tofacitinib inhibits granulocyte-macrophage colony-stimulating factor-induced NLRP3 inflammasome activation in human neutrophils. *Arthritis Research & Therapy*. 201808; 20(1):196.

Endo Y, Koga T, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Agematsu K, Yachie A, Masumoto J, Migita K, Kawakami A. Musculoskeletal manifestations occur predominantly in patients with later-onset familial Mediterranean fever: Data from a multicenter, prospective national cohort study in Japan. *Arthritis Research & Therapy*. 201811; 20(1):257.

Sato S, Fujita Y, Shigemura T, Matoba H, Agematsu K, Sumichika Y, Yashiro M, Ono A, Kawasaki Y, Kobayashi H, Watanabe H, Koga T, Kawakami A, Migita K. Juvenile onset autoinflammatory disease due to a novel mutation in TNFAIP3 (A20). *Arthritis Research & Therapy*. 201812; 20(1):274.

Asano T, Furuya MY, Sato S, Kobayashi H, Watanabe H, Suzuki E, Migita K. Adding colchicine to immunosuppressive treatments: a potential option for biologics-refractory adult-onset Still's disease. *BMC Research Notes*. 201805; 11(1):320.

Kawashiri SY, Nishino A, Igawa T, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Okada A, Suzuki T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakashima M, Mizokami A, Matsuoka N, Migita K, Ogawa F, Ikeda S, Maemura K, Nakamura H, Origuchi T, Maeda T, Kawakami A. Prediction of organ involvement in systemic sclerosis by serum biomarkers and peripheral endothelial function. *Clinical and Experimental Rheumatology*. 201807; 36 Suppl.113(4):102-108.

Sato S, Yashiro M, Matsuoka N, Asano T, Kobayashi H, Watanabe H, Migita K. Clinical features and outcomes in patients with elderly-onset anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis. *Geriatrics & Gerontology International*. 201810; 18(10):1453-1457.

Kimura K, Mizooka M, Migita K, Ishida R, Matsumoto M, Yamasaki S, Kishikawa N, Kawahara A, Kikuchi Y, Otani Y, Kobayashi T, Miyamori D, Ikuta T, Nakamura H, Yokobayashi K, Iwamoto S, Kanno K, Ohira H, Tazuma S. Five Cases of Familial Mediterranean Fever in Japan: The Relationship with MEFV Mutations. *Internal Medicine*. 201808; 57(16):2425-2429.

Koga T, Umeda M, Endo Y, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Murakami N,

Kitajima M, Kawakami A. Effect of a gonadotropin-releasing hormone analog for ovarian function preservation after intravenous cyclophosphamide therapy in systemic lupus erythematosus patients: a retrospective inception cohort study. *International Journal of Rheumatic Diseases*. 201806; 21(6):1287-1292.

Oka S, Higuchi T, Furukawa H, Nakamura M, Komori A, Abiru S, Nagaoka S, Hashimoto S, Naganuma A, Naeshiro N, Yoshizawa K, Shimada M, Nishimura H, Tomizawa M, Kikuchi M, Makita F, Yamashita H, Ario K, Yatsuhashi H, Tohma S, Kawasaki A, Tsuchiya N, Migita K. Association of a single nucleotide polymorphism in TNIP1 with type-1 autoimmune hepatitis in the Japanese population. *Journal of Human Genetics*. 201806; 63(6):739-744.

Sato S, Yashiro M, Matsuoka N, Kawana S, Asano T, Kobayashi H, Tasaki K, Watanabe H, Hashimoto Y, Migita K. Behçet disease associated with gastrointestinal amyloidosis manifested as hematochezia: A case report. *Medicine*. 201806; 97(26):e11153.

Asano T, Suzutani K, Watanabe A, Honda A, Mori N, Yashiro M, Sato S, Kobayashi H, Watanabe H, Hazama M, Kanno T, Suzuki E, Ishii S, Migita K. The utility of FDG-PET/CT imaging in the evaluation of multicentric reticulohistiocytosis: A case report. *Medicine*. 201808; 97(33):e11449.

Yashiro M, Furukawa H, Asano T, Sato S, Kobayashi H, Watanabe H, Suzuki E, Nakamura T, Koga T, Shimizu T, Umeda M, Nonaka F, Ueki Y, Eguchi K, Kawakami A, Migita K. Serum amyloid A1 (SAA1) gene polymorphisms in Japanese patients with adult-onset Still's disease. *Medicine*. 201812; 97(49):e13394.

Migita K, Horai Y, Kozuru H, Koga T, Abiru S, Yamasaki K, Komori A, Fujita Y, Asano T, Sato S, Suzuki E, Matsuoka N, Kobayashi H, Watanabe H, Naganuma A, Naeshiro N, Yoshizawa K, Ohta H, Sakai H, Shimada M, Nishimura H, Tomizawa M, Ario K, Yamashita H, Kamitsukasa H, Kohno H, Nakamura M, Furukawa H, Takahashi A, Kawakami A, Ohira H, Yatsuhashi H. Serum cytokine profiles and Mac-2 binding protein glycosylation isomer (M2BPGi) level in patients with autoimmune hepatitis. *Medicine*. 201812; 97(50):e13450.

Yokose K, Sato S, Asano T, Yashiro M, Kobayashi H, Watanabe H, Suzuki E, Sato C, Kozuru H, Yatsuhashi H, Migita K. $\text{TNF-}\alpha$ potentiates uric acid-induced interleukin-1 β (IL-1 β) secretion in human neutrophils. *Modern Rheumatology*. 201805; 28(3):513-517.

Izumi Y, Nakaoka K, Kamata M, Iwanaga N, Imadachi S, Kurohama H, Ito M, Migita K. Steroid-resistant protein-losing gastroenteropathy complicated with Sjögren's syndrome successfully treated with mizoribine. *Modern Rheumatology*. 201807; 28(4):716-720.

Asano T, Yashiro M, Watanabe A, Sato S, Kobayashi H, Watanabe H, Ohkawara H, Murakami F, Hashimoto Y, Koga T, Kawakami A, Migita K. A case of TAFRO syndrome successfully treated with cyclosporin A and tocilizumab. *Modern Rheumatology Case Reports*. 201807; 2(2):209-213.

Konno N, Sugimoto M, Takagi T, Furuya M, Asano T, Sato S, Kobayashi H, Migita K, Miura Y, Aihara T, Komatsuda A, Ohira H, Watanabe H. Changes in N-glycans of IgG4 and its relationship with the existence of hypocomplementemia and individual organ involvement in patients with IgG4-related disease. *PLOS ONE*.

201804; 13(4):e0196163.

Furukawa H, Oka S, Shimada K, Hashimoto A, Komiya A, Tsunoda S, Suda A, Ito S, Saisho K, Katayama M, Shinohara S, Sato T, Nagatani K, Minota S, Matsui T, Fukui N, Sugii S, Sano H, Migita K, Nagaoka S, Tohma S. Independent association of HLA-DPB1*02:01 with rheumatoid arthritis in Japanese populations. PLOS ONE. 201809; 13(9):e0204459.

Koga T, Migita K, Sato T, Sato S, Umeda M, Nonaka F, Fukui S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Masumoto J, Agematsu K, Yachie A, Yoshiura KI, Eguchi K, Kawakami A. MicroRNA-204-3p inhibits lipopolysaccharide-induced cytokines in familial Mediterranean fever via the phosphoinositide 3-kinase γ pathway. Rheumatology. 201804; 57(4):718-726.

Koga T, Kawashiri SY, Migita K, Sato S, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Nonaka F, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Masumoto J, Agematsu K, Yachie A, Eguchi K, Kawakami A. Comparison of serum inflammatory cytokine concentrations in familial Mediterranean fever and rheumatoid arthritis patients. Scandinavian Journal of Rheumatology. 201807; 47(4):331-333.

〔総説等〕

Horai Y, Iwanaga N, Izumi Y, Migita K. Therapeutic effect of certolizumab pegol in patients with rheumatoid arthritis in daily clinical practice: A single-center, retrospective study. Clinical Rheumatology and Related Research. 201810; 30(2):98-106.

Migita K, Asano T, Sato S, Motokawa S. Induction of anti-PF4/heparin antibodies after arthroplasty for rheumatic diseases. Fukushima Journal of Medical Science. 201804; 64(1):1-8.

Migita K, Asano T, Sato S, Koga T, Fujita Y, Kawakami A. Familial Mediterranean fever: overview of pathogenesis, clinical features and management. Immunological Medicine. 201806; 41(2):55-61.

渡辺浩志. NPSLEにおける血液脳関門機能と alpha2 macroglobulin. リウマチ科. 201809; 60(3):285-291.

〔症例報告〕

Suzuki E, Kanno T, Kimura S, Irie T, Odajima H, Migita K. Methotrexate-associated lymphoproliferative disorder complicated by severe acute respiratory failure and ileal perforation: a case report. Fukushima Journal of Medical Science. 201808; 64(2):82-88.

Yashiro M, Asano T, Sato S, Kobayashi H, Watanabe H, Miyata M, Migita K. Anti-MDA5 antibody-positive hypomyopathic dermatomyositis complicated with pneumomediastinum. Fukushima Journal of Medical Science. 201808; 64(2):89-94.

Fujita Y, Fukui S, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki R, Uematsu M, Ishida K, Abe K, Kawakami A. Peripheral Ulcerative Keratitis Associated with Granulomatosis with Polyangiitis Emerging

Despite Cyclophosphamide, Successfully Treated with Rituximab. *Internal Medicine*. 201806; 57(12):1783-1788.

Endo Y, Koga T, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A. Rituximab-induced Acute Thrombocytopenia in Granulomatosis with Polyangiitis. *Internal Medicine*. 201808; 57(15):2247-2250.

Fujita Y, Fukui S, Ishida M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Igawa T, Shimizu T, Umeda M, Sumiyoshi R, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A. Reversible Cognitive Dysfunction in Elderly-onset Systemic Lupus Erythematosus, Successfully Treated with Aggressive Immunosuppressive Therapy. *Internal Medicine*. 201810; 57(20):3025-3028.

Fujita Y, Fukui S, Suzuki T, Ishida M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Igawa T, Shimizu T, Umeda M, Sumiyoshi R, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Abe K, Kawakami A. Anti-MDA5 Antibody-positive Dermatomyositis Complicated by Autoimmune-associated Hemophagocytic Syndrome That Was Successfully Treated with Immunosuppressive Therapy and Plasmapheresis. *Internal Medicine*. 201812; 57(23):3473-3478.

Matsuoka N, Iwanaga J, Ichinose Y, Fujiyama K, Tsuboi M, Kawakami A, Migita K. Two elderly cases of familial mediterranean fever with rheumatoid arthritis. *International Journal of Rheumatic Diseases*. 201810; 21(10):1873-1877.

Asakura K, Yanai S, Nakamura S, Kawaski K, Eizuka M, Ishida K, Endo M, Sugai T, Migita K, Matsumoto T. Familial Mediterranean fever mimicking Crohn disease: A case report. *Medicine*. 201801; 97(1):e9547.

Endo Y, Koga T, Suzuki T, Hara K, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kuwana M, Kawakami A. Successful treatment of plasma exchange for rapidly progressive interstitial lung disease with anti-MDA5 antibody-positive dermatomyositis: A case report. *Medicine*. 201804; 97(15):e0436.

Endo Y, Koga T, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kuwana M, Hosono Y, Mimori T, Kawakami A. Recurrence of anti-MDA5 antibody-positive clinically amyopathic dermatomyositis after long-term remission: A case report. *Medicine*. 201806; 97(26):e11024.

Hara K, Endo Y, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Migita K, Kawakami A, Koga T. Subclinical inflammation in a case of menstruation-induced familial Mediterranean fever: A case report. *Medicine*. 201809; 97(38):e12305.

Asano T, Furuya MY, Fujita Y, Matsuoka N, Sato S, Kobayashi H, Watanabe H, Honda A, Migita K. Diagnostic value of ultrasonography in synovitis-acne-pustulosis-hyperostosis-osteitis (SAPHO) syndrome: A case report. *Medicine*. 201810; 97(41):e12725.

研究発表等

〔研究発表〕

Sato S, Zhang XK, Fujita Y, Yashiro M, Asano T, Kobayashi H, Watanabe H, Migita K. Transcription Factor Fli-1 Impacts Renal IL-17 Expression in Adult MRL/Lpr Mouse Despite Similar Interstitial Immune Cell Infiltration into the Kidney. 2018 ACR/ARHP Annual Meeting; 20181022; Atlanta, USA.

遠藤友志郎, 古賀智裕, 梅田雅孝, 右田清志, 上松一永, 谷内江明宏, 増本純也, 川上 純. Late-Onset Familial Mediterranean Fever(FMF)における臨床像の検討. 第1回日本免疫不全・自己炎症学会総会・学術集会; 20180120; 東京.

浅野智之, 屋代牧子, 佐藤秀三, 小林浩子, 渡辺浩志, 古賀智裕, 川上 純, 右田清志. 成人発症スティル病の遺伝的要因の検討. 第1回日本免疫不全・自己炎症学会総会・学術集会; 20180120; 東京.

古賀智裕, 右田清志, 上松一永, 谷内江明宏, 増本純也, 川上 純. 家族性地中海熱における IL-6 の役割と治療的としての可能性～血清サイトカインインプロファイルの特徴～. 第1回日本免疫不全・自己炎症学会総会・学術集会; 20180120; 東京.

右田清志. 自己炎症疾患と自己免疫疾患. 第19回東北リウマチ医の会; 20180218; 福島.

渡辺 綾, 浅野智之, 屋代牧子, 佐藤秀三, 小林浩子, 渡辺浩志, 右田清志. シクロスポリンとトシリズマブが有効であった TAFRO 症候群の一例. 日本内科学会東北支部主催第213回東北地方会; 20180218; 仙台.

浅野智之. 成人発症スティル病の遺伝的要因の検討. 第115回日本内科学会総会・講演会; 20180413-15; 京都.

松本聖生, 佐藤秀三, 屋代牧子, 松岡直紀, 浅野智之, 小林浩子, 渡辺浩志, 右田清志. 間質性肺炎の急性増悪を認めた抗MDA-5抗体陽性関節リウマチの一例. 第115回日本内科学会総会・講演会; 20180414; 京都.

渡辺 綾, 古谷牧子, 浅野智之, 佐藤秀三, 小林浩子, 渡辺浩志, 右田清志. 関節エコーで滑膜炎を経時的に観察できた多中心性細網組織球症の一例. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20180426-28; 東京.

佐藤秀三, 古谷牧子, 松岡直紀, 浅野智之, 古賀智裕, 小林浩子, 渡辺浩志, 右田清志. TNF- α はヒト白血球における尿酸Na誘導性のIL-1 β 産生を増強させる. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20180426-28; 東京.

浅野智之, 古川 宏, 古谷牧子, 佐藤秀三, 小林浩子, 渡辺浩志, 古賀智裕, 川上 純, 右田清志. 成人発症スティル病患者におけるHLA-DRB1アレルの感受性と臨床症状への影響. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20180426-28; 東京.

古賀智裕, 右田清志, 吉浦孝一郎, 佐藤俊太郎, 上松一永, 谷内江明宏, 増本純也, 浦野 健, 田中義正, 川上 純. 成人の自己炎症性疾患の遺伝学的分類と最適化医療の確立～家族性地中海熱に対する精密医療の実現.

第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20180426-28; 東京.

鈴木康仁, 福原敦朗, 力丸真美, 森本樹里亜, 植松 学, 佐藤 俊, 斎藤純平, 浅野智之, 谷野功典, 柴田陽光. 診断に苦慮した高齢発症の家族性地中海熱の一例. 第 214 回日本内科学会東北地方会; 20180616; 仙台.

小田遼馬, 鈴木英二, 菅野 孝, 松田 信, 右田清志. 強皮症腎クリーゼを発症後に pure white cell aplasia を合併した一例. 第 214 回日本内科学会東北地方会; 20180616; 仙台.

藤田雄也, 福井翔一, 古谷牧子, 浅野智之, 佐藤秀三, 小林浩子, 中島好一, 鈴木貴久, 寶來吉郎, 荒巻俊幸, 折口智樹, 川上 純, 渡辺浩志, 右田清志. 低補体血症を伴う IgG4 関連疾患の臨床的検討. 第 27 回日本シェーグレン症候群学会学術集会; 20180914; 小倉.

藤田雄也, 古川 宏, 古谷牧子, 浅野智之, 佐藤秀三, 小林浩子, 渡辺浩志, 古賀智裕, 川上 純, 右田清志. 日本人における成人発症ステイル病患者の HLA と MEFV 遺伝子の疾患感受性の検討. 第 46 回日本臨床免疫学会総会; 20181109; 軽井沢.

藤田雄也, 古谷牧子, 松岡直紀, 浅野智之, 佐藤秀三, 小林浩子, 渡辺浩志, 上松一永, 右田清志. TNFAIP3 遺伝子変異に伴う A20 ハプロ不全症 (若年発症家族性ベーチェット病) の一例. 第 28 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会; 20181117; 札幌.

松岡直紀, 古谷牧子, 藤田雄也, 浅野智之, 佐藤秀三, 小林浩子, 渡辺浩志, 右田清志. 盲腸軸捻転症を発症した全身性強皮症の一例. 第 28 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会; 20181117; 札幌.

〔シンポジウム〕

右田清志. 家族性地中海熱の基礎と臨床. 第 33 回日本臨床リウマチ学会; 20181124; 東京.

〔特別講演〕

右田清志. IL-1 β と自己炎症疾患. Autoinflammatory Disease Seminar in Hokkaido; 20180214; 札幌.

右田清志. 関節リウマチ治療における JAK 阻害剤の可能性. リウマチ分子標的治療研究会; 20180310; 福島.

右田清志. リウマチ診療の新たな展望. リウマチ・膠原病を学ぶ会; 20180615; 相馬.

渡辺浩志. 成人における全身性エリテマトーデスの病態と治療. 第 53 回日本小児腎臓病学会学術集会; 20180629; 福島.

右田清志. 不明熱症例に含まれる自己炎症疾患について. 第 39 回日本炎症・再生医学会; 20180711; 東京.

右田清志. 高齢者の RA 治療戦略. 第 27 回県北リウマチ研究会; 20181018; 長崎.

右田清志. 自己炎症疾患の診断と治療. 第 24 回茨城リウマチ; 20181027; つくば.

右田清志. 医療連携を要する不明熱について. 第7回東部医療圏地域医療連携セミナー; 20181031; 別府.

右田清志. 自己炎症疾患の診断と治療. 第46回北海道コラーゲン研究会; 20181103; 札幌.

〔その他〕

右田清志. 医師を対象とした講演会. 竹田総合病院講演会; 20180208; 会津若松.

渡辺 綾, 浅野智之, 屋代牧子, 佐藤秀三, 小林浩子, 渡辺浩志, 右田清志. サイトカインおよびケモカインの継時変化を追えた TAFRO 症候群の一例. 第25回福島県アレルギー研究会; 20180303; 福島.

小林浩子, 浅野智之, 佐藤秀三, 古谷牧子, 渡辺浩志, 右田清志, 大口泰治, 古田 実, 石龍鉄樹. 眼科と連携して生物学的製剤により治療したブドウ膜炎症例の検討. 第25回福島県アレルギー研究会; 20180303; 福島.

右田清志. 関節リウマチの最新の治療動向. プラリア効能効果追加学術講演会 骨粗鬆症治療 up to date 2018; 20180328; 福島.

浅野智之. 関節エコー撮像手技の解説と実技. Academy of Imaging 関節エコーワークショップ; 20180519-20; 東京.

鈴木英二. 当科におけるループス腎炎治療の現況. Lupus Management Forum in Fukushima; 20180601; 福島.

藤田雄也. 低補体血症を伴う IgG4 関連疾患の臨床的検討. Rheumatology Conference2018; 20180602; 東京.

浅野智之. 門脈圧亢進症と肺高血圧症を合併した全身性エリテマトーデス症例. 第9回福島肺高血圧症研究会; 20180614; 福島.

浅野智之. ハンズオンセミナー トレーナー. 第7回東北関節エコー研究会; 20180707; 山形.

小林浩子. 代表的な疾患の診断等について<①リウマチ膠原病>. 平成30年度福島県難病指定医研修会; 20180819; 福島.

藤田雄也. 発熱と背部痛を繰り返した36歳女性の一例. 第17回東北臨床免疫研究会; 20180825; 盛岡.

渡辺浩志. 代表的な疾患の診断等について<①リウマチ膠原病>. 平成30年度福島県難病指定医研修会; 20180909; 郡山.

佐藤秀三. 福島県立医科大学におけるリウマチ診療について. 小野薬品工業株式会社社内研修会; 20181002; 福島.

佐藤秀三. 関節リウマチの診断と治療. 旭化成ファーマ株式会社社内勉強会; 20181017; 福島.

小林浩子. 関節リウマチに関する Knowledge Development. アステラス製薬株式会社社内研修会; 20181106; 福島.

浅野智之. リウマチ性疾患に対する関節エコーの活用法. 第8回郡山リウマチネットワーク; 20181109; 郡山.

右田清志. 膠原病関連疾患における IL-6 阻害療法. 第21回いわきリウマチ性疾患懇話会; 20181109; いわき.

佐藤秀三. ヒュミラ模擬説明会へのアドバイス. エーザイ株式会社MR研修会; 20181121; 福島.

松岡直紀. 高度な動脈狭窄をきたした高安動脈炎に対するトシリズマブの治療効果. 第4回福島県 IL-6 講演会; 20181130; 福島.

浅野智之. 実臨床で経験した TAFRO 症候群の一例. 第4回福島県 IL-6 講演会; 20181130; 福島.

右田清志. 膠原病について. 膠原病医療講演会・相談会; 20181202; 郡山.

右田清志. 講師招聘勉強会. 田辺三菱製薬株式会社講師招聘勉強会; 20181210; 仙台.

佐藤秀三. 高齢者における関節リウマチの治療選択と工夫について. リウマチエリア WEB セミナー; 20181211; 福島.

腎臓高血圧内科学講座

論 文

〔原 著〕

Otaki Y, Watanabe T, Konta T, Watanabe M, Fujimoto S, Sato Y, Asahi K, Yamagata K, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Iseki K, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T. Effect of Hypertension on Aortic Artery Disease-Related Mortality: 3.8-Year Nationwide Community-Based Prospective Cohort Study. *Circulation Journal*. 201810; 82(11):2776-2782.

Nozawa Y, Sato H, Wakamatsu A, Kobayashi D, Nakatsue T, Wada Y, Kuroda T, Kazama JJ, Suzuki Y, Nakano M, Narita I. Utility of estimated glomerular filtration rate using cystatin C and its interpretation in patients with rheumatoid arthritis under glucocorticoid therapy. *Clinica Chimica Acta*. 201812; 487:299-305.

Hoshino J, Nagai K, Kai H, Saito C, Ito Y, Asahi K, Kondo M, Iseki K, Iseki C, Okada H, Kashihara N, Narita I, Wada T, Combe C, Pisoni RL, Robinson BM, Yamagata K. A nationwide prospective cohort study of patients with advanced chronic kidney disease in Japan: The Reach-J CKD cohort study. *Clinical and Experimental Nephrology*. 201804; 22(2):309-317.

Kon S, Konta T, Ichikawa K, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Iseki K, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T. Association between renal function and cardiovascular and

all-cause mortality in the community-based elderly population: results from the Specific Health Check and Guidance Program in Japan. *Clinical and Experimental Nephrology*. 201804; 22(2):346-352.

Sato Y, Fujimoto S, Konta T, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Narita I, Kondo M, Kasahara M, Shibagaki Y, Asahi K, Watanabe T. Anemia as a risk factor for all-cause mortality: obscure synergic effect of chronic kidney disease. *Clinical and Experimental Nephrology*. 201804; 22(2):388-394.

Iseki K, Konta T, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Moriyama T, Kondo M, Iseki C, Watanabe T. Glucosuria and all-cause mortality among general screening participants. *Clinical and Experimental Nephrology*. 201808; 22(4):850-859.

Kimura Y, Yamamoto R, Shinzawa M, Isaka Y, Iseki K, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Fujimoto S, Asahi K, Moriyama T, Watanabe T. Alcohol consumption and incidence of proteinuria: a retrospective cohort study. *Clinical and Experimental Nephrology*. 201810; 22(5):1133-1142.

Yamamoto R, Imai E, Maruyama S, Yokoyama H, Sugiyama H, Nitta K, Tsukamoto T, Uchida S, Takeda A, Sato T, Wada T, Hayashi H, Akai Y, Fukunaga M, Tsuruya K, Masutani K, Konta T, Shoji T, Hiramatsu T, Goto S, Tamai H, Nishio S, Shirasaki A, Nagai K, Yamagata K, Hasegawa H, Yasuda H, Ichida S, Naruse T, Fukami K, Nishino T, Sobajima H, Tanaka S, Akahori T, Ito T, Yoshio T, Katafuchi R, Fujimoto S, Okada H, Ishimura E, Kazama JJ, Hiromura K, Mimura T, Suzuki S, Saka Y, Sofue T, Suzuki Y, Shibagaki Y, Kitagawa K, Morozumi K, Fujita Y, Mizutani M, Shigematsu T, Kashihara N, Sato H, Matsuo S, Narita I, Isaka Y. Regional variations in immunosuppressive therapy in patients with primary nephrotic syndrome: the Japan nephrotic syndrome cohort study. *Clinical and Experimental Nephrology*. 201812; 22(6):1266-1280.

Iseki K, Konta T, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Moriyama T, Kondo M, Iseki C, Watanabe T. Dipstick proteinuria and all-cause mortality among the general population. *Clinical and Experimental Nephrology*. 201812; 22(6):1331-1340.

Urena-Torres PA, Vervloet M, Mazzaferro S, Oury F, Brandenburg V, Bover J, Cavalier E, Cohen-Solal M, Covic A, Drueke TB, Hindie E, Evenepoel P, Frazao J, Goldsmith D, Kazama JJ, Cozzolino M, Massy ZA. Novel insights into parathyroid hormone: report of The Parathyroid Day in Chronic Kidney Disease. *Clinical Kidney Journal*. 201807; 12(2):269-280.

Kazama S, Kazama JJ, Wakasugi M, Ito Y, Narita I, Tanaka M, Horiguchi F, Tanigawa K. Rosuvastatin pretreatment suppresses distant organ injury following unilateral renal ischemia-reperfusion in hypertensive Dahl salt-sensitive rats. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201804; 64(1):23-29.

Kimura S, Ohkawara H, Ogawa K, Tanaka M, Sano T, Harada-Shirado K, Takahashi H, Ueda K, Shichishima-Nakamura A, Matsumoto H, Ikeda K, Kazama JJ, Hashimoto Y, Ikezoe T. Lenalidomide as a Beneficial Treatment Option for Renal Impairment Caused by Light Chain Deposition Disease. *Internal Medicine*. 201812; 57(24):3651-3657.

Terawaki H, Hayashi T, Murase T, Iijima R, Waki K, Tani Y, Nakamura T, Yoshimura K, Uchida S, Kazama JJ. Relationship between Xanthine Oxidoreductase Redox and Oxidative Stress among Chronic Kidney

Disease Patients. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 201807; 2018:9714710.

Ogata E, Asahi K, Yamaguchi S, Iseki K, Sato H, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Fujimoto S, Narita I, Konta T, Kondo M, Shibagaki Y, Kasahara M, Watanabe T, Shimabukuro M. Low fasting plasma glucose level as a predictor of new-onset diabetes mellitus on a large cohort from a Japanese general population. *Scientific Reports*. 201809; 8(1):13927.

Kazama JJ, Wakasugi M. Parathyroid Hormone and Bone in Dialysis Patients. *Therapeutic Apheresis and Dialysis*. 201806; 22(3):229-235.

Wakamatsu T, Yamamoto S, Ito T, Sato Y, Matsuo K, Takahashi Y, Kaneko Y, Goto S, Kazama JJ, Gejyo F, Narita I. Indoxyl Sulfate Promotes Macrophage IL-18 Production by Activating Aryl Hydrocarbon Receptor/NF- κ /MAPK Cascades, but the NLRP3 inflammasome Was Not Activated. *Toxins*. 201803; 10(3):124.

旭 浩一. 【腎硬化症 今日の視点から】 良性腎硬化症 腎硬化症に関する大規模臨床研究. 腎と透析. 201805; 84(5):701-704.

岡田浩一, 安田宜成, 旭 浩一, 大原信一郎, 川崎幸彦, 栗田宜明, 陶山和秀, 田中健一, 新畑寛也, 他; CKD 診療ガイド・ガイドライン改訂委員会, 日本腎臓学会. エビデンスに基づく CKD 診療ガイドライン 2018. 日本腎臓学会誌. 201811; 60(8):1037-1193.

小田 朗, 田中健一, 菅野真理, 木村 浩, 林 義満, 旭 浩一, 風間順一郎. CKD と高リン血症治療の意義. 福島医学雑誌. 201808; 68(2):127.

渡辺秀平, 木村 浩, 菅野真理, 田中健一, 林 義満, 風間順一郎. ケース・スタディ 急性腎障害をきたした慢性頭痛患者の 1 例. 臨床透析. 201801; 34(1):111-116.

〔症例報告〕

渡辺秀平, 岩崎剛史, 沼田徳太郎, 小田 朗, 菅野真理, 木村 浩, 田中健一, 林 義満, 旭 浩一, 風間順一郎. 産褥期に著明な高 Ca 血症をきたした一例. 福島医学雑誌. 201808; 68(2):124-125.

〔その他〕

風間順一郎. 巻頭言～それ, ホントに CKD-MBD なの?～. *CLINICAL CALCIUM*. 201807; 28(8):1035.

小針英理, 風間順一郎. 透析液のカルシウム濃度と CKD-MBD との関連. *CLINICAL CALCIUM*. 201807; 28(8):1101-1106.

小岩文彦, 風間順一郎, 倉嶋 誉, 大澤康典. スクロオキシ水酸化鉄 (ピートル) 新剤形の製剤学的工夫と臨床における期待. *Progress in Medicine*. 201811; 38(11):1233-1240.

齋藤浩孝, 風間順一郎. CKD 患者の Mg 管理はいかにあるべきか. 透析フロンティア. 201802; 28(1):12-16.

小田 朗, 風間順一郎. 細小血管症 透析療法の実際. 糖尿病ケア. 201810; 15(10):878-882.

風間順一郎. CKD-MBD 新しい話題 骨粗鬆症と脆弱性骨折. 日本透析医学会雑誌. 201811; 51(11):677-680.

著 書・訳 書

風間順一郎. 生物にとってミネラル代謝がなぜ必要か?—ミネラル代謝の系統進化的意義. In: 深川雅史 監修. CKD-MBD 3rd Edition. 東京: 日本メディカルセンター; 201809. p.31-36.

田中健一. 透析患者のADLに関する情報. In: 秋葉 隆, 秋澤忠男 編. 透析療法ネクスト XXIII. 東京: 医学図書出版; 201804. p.34-40.

研究発表等

〔研究発表〕

Konta T, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Iseki K, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T. Association between renal function and mortality in the community-based elderly population. 28th Annual Scientific Meeting of the Japan Epidemiological Association; 20180202; Fukushima. Program and Abstracts. 95.

Kanno M. Rosuvastatin pretreatment suppresses distant organ injury following unilateral reperfusion hypertensive Dahl salt-sensitive rats. ISN Frontiers Meetings; 20180222-25; Tokyo.

Nakajima A. Underlying disease and the cardiovascular risk in pre-dialysis patients with chronic kidney disease -Fukushima CKD cohort study-. ISN Frontiers Meetings; 20180222-25; Tokyo.

Oda A. Serum phosphate and the risk of CKD progression and cardiovascular disease in with CKD. ISN Frontiers Meetings; 20180222-25; Tokyo.

Tanaka K. Decline in estimated glomerular filtration rate is associated with subsequent risk of end-stage renal disease and mortality in Japanese patients with pre-dialysis chronic kidney disease. ISN Frontiers Meetings; 20180222-25; Tokyo.

Asahi K, Nagai K, Tsunoda R, Tsuruya K, Iseki K, Yamagata K. Recent prevalence and characteristic of CKD including diabetic kidney disease among participants of nationwide health check program in Japan. Kidney Week 2018; 20181025; San Diego, CA, USA.

Nishimoto M, Yamagata K, Konta T, Fujimoto S, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T, Tagawa M, Tsuruya K, Matsui M, Eriguchi M, Samejima K, Iseki K, Iseki C, Asahi K. Prediction model for cardiovascular death including proteinuria and estimated glomerular filtration rate in a general population. Kidney Week 2018; 20181025; San Diego, CA, USA.

Sukul N, Bieber B, Robinson BM, Pisoni RL, Muenz DG, Speyer E, Lopes AA, Asahi K, Hoshino J, Dhalwani NN, Van Haalen H, Pecoits-Filho R. Associations of anemia with quality of life in CKD stage 3-5 patients: results from CKDopps in the US and Brazil. Kidney Week 2018; 20181025; San Diego, CA, USA.

田中健一. ファブリー病の腎組織所見がありながら診断に難渋している 50 歳代女性. 3rd Fabry Next Generation Meeting; 20180317; 札幌.

岩崎剛史, 木村 浩, 齋藤浩孝, 沼田徳太郎, 小田 朗, 渡辺秀平, 中島 彩, 小針英理, 菅野真理, 田中健一, 林 義満, 旭 浩一, 風間順一郎. 心肥大と高度の腎機能障害を呈し診断された Fabry 病の一例. 第 98 回福島腎不全研究会; 20180513; 郡山.

田中健一. 腎硬化症による慢性腎臓病における収縮期血圧レベルと腎および心血管イベントリスクの関連について. 臨床高血圧フォーラム; 20180519; 京都. プログラム・抄録集. 190.

平井裕之, 五十嵐彩華, 武田光樹, 田辺隼人, 金成文平, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 尾形絵美, 山崎 聡, 待井典剛, 工藤明宏, 田中健一, 旭 浩一, 渡辺 毅, 風間順一郎, 島袋充生. 糖尿病薬剤別にみた血糖降下作用の検討: 福島県立医科大学生活習慣病コホート. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会; 20180524; 東京. 糖尿病. 61(Suppl):S-442.

中島 彩, 田中健一, 小田 朗, 小針英理, 菅野真理, 木村 浩, 島袋充生, 風間順一郎, 渡辺 毅, 旭 浩一. 脈圧高値は透析導入前慢性腎臓病の腎予後を予測する一福島 CKD コホート研究. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180609; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):346.

永井 恵, 井関千穂, 近藤正英, 旭 浩一, 井関邦敏, 山縣邦弘. CKD 高リスク群に対する特定保健指導実施歴と医療受診率の検討. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180610; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):361.

田中健一, 小田 朗, 中島 彩, 菅野真理, 木村 浩, 島袋充生, 風間順一郎, 渡辺 毅, 旭 浩一. 慢性腎臓病患者における収縮期血圧レベルと心血管リスクの関連について一福島 CKD コホート研究. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180608; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):385.

木村良紀, 山本陵平, 猪阪善隆, 井関邦敏, 山縣邦弘, 鶴屋和彦, 吉田英昭, 藤元昭一, 旭 浩一, 守山敏樹, 渡辺 毅. CKD 患者における飲酒量と腎機能予後: 後向きコホート研究. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180608; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):387.

村澤 昌, 古澤彩美, 内田大介, 木戸 亮, 河原崎宏雄, 渡辺 毅, 井関邦敏, 守山敏樹, 山縣邦弘, 鶴屋和彦, 藤元昭一, 今田恒夫, 成田一衛, 近藤正英, 笠原正登, 旭 浩一, 柴垣有吾. 慢性腎臓病の有無による歩行速度と死亡の関係. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180608; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):394.

小田 朗, 田中健一, 中島 彩, 小針英理, 菅野真理, 木村 浩, 島袋充生, 風間順一郎, 渡辺 毅, 旭 浩一. 慢性腎臓病診療におけるポリファーマシーの実態一福島 CKD コホート研究. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180608; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):399.

小田 朗, 田中健一, 中島 彩, 青柳佳子, 小針英理, 風間順一郎. 透析領域における遠隔診療の試み. 第 45

回東北腎不全研究会; 20180901; 福島.

深谷岳史, 旭 浩一, 村上克彦, 石井士朗, 佐藤孝則, 風間順一郎, 伊藤 浩. 単純 CT 検査における腎臓抽出機能を用いた腎容積測定精度の検討. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180609; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):421.

古澤彩美, 村澤 昌, 内田大介, 木戸 亮, 河原崎宏雄, 渡辺 毅, 井関邦敏, 守山敏樹, 山縣邦弘, 鶴屋和彦, 今田恒夫, 成田一衛, 近藤正英, 笠原正登, 旭 浩一, 柴垣有吾. 慢性腎臓病の有無による朝食を抜く食習慣と死亡の関係. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180610; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):457.

氏家憲一, 出羽 仁, 秋山勝俊, 木幡宏実, 岡崎正信, 鈴木則雄, 鈴木一裕, 木村朋由, 旭 浩一, 宮崎真理子, 風間順一郎. 衛星回線を用いた 3 県合同情報伝達訓練. 第 45 回東北腎不全研究会; 20180901; 福島. プログラム・抄録集. 42.

菅野真理, 藤原もも子, 齋藤浩孝, 岩崎剛史, 田中健一, 風間順一郎. 高度腎機能障害を呈した MPO-ANCA 陽性遠位尿細管性アシドーシスの一例. 第 45 回東北腎不全研究会; 20180902; 福島.

田中健一. 慢性腎臓病における診察室血圧レベルと心血管イベントリスクの関連. 日本臨床疫学会第 2 回年次学術集会; 20180929-30; 京都.

齋藤浩孝, 藤原もも子, 岩崎剛史, 沼田徳太郎, 菅野真理, 木村 浩, 田中健一, 永路正明, 佐藤 衛, 風間順一郎, 旭 浩一. MPGN 様の病理像を呈し、病態として TMA が示唆された TAFRO 症候群の一例. 第 48 回日本腎臓学会東部学術大会; 20181020; 東京. 日本腎臓学会誌. 60(6):877.

田中健一, 藤原もも子, 齋藤浩孝, 岩崎剛史, 沼田徳太郎, 小田 朗, 中島 彩, 菅野真理, 木村 浩, 旭 浩一, 林 義満, 風間順一郎. ファブリー病の腎組織所見を呈するが α -GAL 遺伝子異常のない 2 例. 第 48 回日本腎臓学会東部学術大会; 20181021; 東京. 日本腎臓学会誌. 60(6):880.

藤原もも子, 中島 彩, 小田 朗, 小針英理, 菅野真理, 木村 浩, 田中健一, 旭 浩一, 風間順一郎. 維持血液透析中に自然妊娠による生児を得た糖尿病性腎症の一例. 第 48 回日本腎臓学会東部学術大会; 20181020; 東京. 日本腎臓学会誌. 60(6):893.

田中健一. 福島医大における ADPKD 診療の現状と今後の課題. 第 2 回福島 水・電解質・代謝研究会; 20181102; 福島.

風間順一郎, 小田 朗, 中島 彩, 田中健一, 社本 博, 及川友好. 遠隔医療の維持透析診療への導入. 第 22 回日本遠隔医療学会学術大会; 20181110; 福岡.

田中健一. 慢性腎臓病における貧血管理の実態について—福島 CKD コホート研究—. 第 27 回腎とエリスロポエチン研究会; 20181117; 東京.

田中健一. NSAIDs による腎機能障害のリスク. 変形性関節症の治療戦略 in いわき; 20181129; いわき.

小田 朗, 菅野真理, 齋藤浩孝, 岩崎剛史, 中島 彩, 青柳佳子, 小針英理, 田中健一, 風間順一郎. 膜性

腎症の寛解中に抗 GBM 抗体型腎炎を発症した一例. 第 99 回福島腎不全研究会; 20181209; 郡山.

〔シンポジウム〕

風間順一郎. 無形成骨による有害事象. 第 38 回日本骨形態計測学会; 20180621; 大阪.

風間順一郎. 細胞外液 Ca 濃度維持機能の理論と実際. 第 61 回日本腎臓学会学術総会サテライトシンポジウム; 20180729; さいたま.

小田 朗. 慢性腎臓病患者にみられる骨粗鬆症治療薬の副作用. 第 20 回日本骨粗鬆症学会; 20181026; 長崎.

〔特別講演〕

風間順一郎. 内科医が診る骨粗鬆症. 帝人ファーマ株式会社 骨粗鬆症社内研究会; 20180125; 仙台.

田中健一. CDK 進展と高尿酸血症. 高尿酸血症と心腎関連セミナー in いわき; 20180126; いわき.

風間順一郎. 透析アミロイドーシスの病態とリクセルの新展開. 第 26 回血液浄化セミナー; 20180128; 西宮.

田中健一. CKD 診療における高血圧治療の意義. 第 28 回郡山腎疾患ミニ研究会; 20180130; 郡山.

風間順一郎. CKD-MBD ぶっちゃけ話. 第 4 回石川腎と透析セミナー; 20180202; 金沢.

風間順一郎. 新しい時代を迎える二次性副甲状腺機能亢進症治療. CKD-MBD を考える会 in 神奈川; 20180207; 横浜.

風間順一郎. 慢性腎臓病と骨粗鬆症. 第 85 県北腎泌尿器疾患研究会; 20180208; 福島.

田中健一. これからの高尿酸血症・痛風の治療戦略. 日医生涯教育協力講座セミナー; 20180218; 郡山.

風間順一郎. Chronic Kidney Disease and Bone. ISN Frontiers Meetings 2018; 20180223; 東京.

風間順一郎. 新しい時代を迎える二次性副甲状腺機能亢進症治療. Dialysis Scientific Exchange Meeting in 品川・太田; 20180301; 東京.

風間順一郎. 遠隔地医療の現状と課題. 川俣・飯野医師会勉強会; 20180306; 川俣.

風間順一郎. 福島から提案する透析医療の未来. 第 13 回魚沼腎透析懇話会学術講演会; 20180308; 南魚沼.

風間順一郎. 新しい時代を迎える二次性副甲状腺機能亢進症治療. パーサビブ発売 1 周年記念講演会; 20180311; 千葉.

風間順一郎. 新しい時代を迎える二次性副甲状腺機能亢進症治療. 佐賀県透析医部会学術講演会; 20180313; 佐賀.

風間順一郎. 尿毒物質とは何か? CKD Update in Sendai; 20180317; 仙台.

風間順一郎. 福島県から提案する新しい透析診療の形. 郡山透析治療講演会; 20180320; 郡山.

風間順一郎. レグパさんが語る私が歩んできた道. CKD-MBD セミナー in 城東; 20180412; 東京.

風間順一郎. 新しい時代を迎える二次性副甲状腺機能亢進症治療. 世田谷・渋谷・目黒地区学術講演会; 20180413; 東京.

風間順一郎. 新しい時代を迎える二次性副甲状腺機能亢進症治療. 中越 CKD-MBD 研究会; 20180417; 南魚沼.

風間順一郎. 新しい時代を迎える二次性副甲状腺機能亢進症治療. CKD-MBD 治療を考える会 in 足立; 20180419; 東京.

風間順一郎. ふくしまから提案する新しい透析診療の形. 第 43 回相双地区透析施設連絡協議会; 20180426; 相馬.

風間順一郎. レグパさんが語る私が歩んできた道. オルケディア錠発売記念講演会; 20180510; 大阪.

風間順一郎. 東日本大震災と透析診療 福島と新潟の経験. 第 26 回神戸・透析と情報懇話会; 20180512; 神戸.

菅野真理. 輸液の正しい使い方. 体液管理セミナー; 20180518; 福島.

風間順一郎. 作用機序から考える経口リン吸着薬. 第 5 回腎疾患治療を考える会 in 香川; 20180524; 高松.

風間順一郎. 新しい時代を迎える二次性副甲状腺機能亢進症治療. Dialysis Workshop 2018; 20180525; 東京.

田中健一. 福島における腎不全対策の現状と課題. 福島腎療会; 20180529; 福島.

齋藤浩孝. 血圧関連の演題. 高血圧治療の戦略-降圧薬の使い方; 20180601; 福島.

藤原もも子. 輸液の基礎に関する演題. 研修医のための輸液の基本; 20180601; 福島.

風間順一郎. 作用機序から考える経口リン吸着薬. 淡路透析講演会; 20180607; 洲本.

風間順一郎. レグパさんが語る私が歩んできた道. オルケディア錠発売記念講演会; 20180612; 福島.

風間順一郎. 内科医が診る骨粗鬆症. 花巻市医師会生涯教育講座 6 月例会; 20180614; 花巻.

風間順一郎. CKD-MBD ぶっちゃけ話. 市原 CKD 骨代謝サミット; 20180703; 市原.

齋藤浩孝. MPGN 様の病理像を呈し、病態として TMA が示唆された TAFRO 症候群の 1 例. 第 29 回東北腎フォーラム; 20180707; 仙台.

中島 彩. 福島県の CKD 患者の実態-福島 CKD コホート研究会から-. KIDNNY Summer Seminar;

20180714; 長野.

風間順一郎. レグパさんが語る私が歩んできた道. 会津医学会学術講演会; 20180719; 会津若松.

風間順一郎. CaSR 作動薬をどう使いこなすか. CKD-MBD Round-table discussion in 横須賀; 20180724; 横須賀.

風間順一郎. 作用機序から考える経口リン吸着薬. 第2回透析合併症治療 Up to date; 20180725; 横浜.

風間順一郎. 新しい時代を迎える二次性副甲状腺機能亢進症治療. 城北地区 CKD-MBD Expert Meeting 2018; 20180731; 東京.

風間順一郎. 脆弱性骨折予防のためにかかりつけ医ができること. 骨粗鬆症における地域連携・多職種連携セミナー in 喜多方; 20180806; 喜多方.

風間順一郎. レグパさんが語る私が歩んできた道. 八事透析合併症対策セミナー; 20180809; 名古屋.

田中健一. CKD 患者の予後と血圧の関連～福島 CKD コホートから～. 第154回県北臨床懇話会; 20180823; 福島.

風間順一郎. 新しい時代を迎える二次性副甲状腺機能亢進症治療. 第13回日本透析クリアランスギャップ研究会; 20180826; 熊本.

風間順一郎. レグパさんが語る私が歩んできた道. 第2回東尾張透析連携セミナー; 20180828; 豊明.

風間順一郎. CKD-MBD と Reno-Skeletal 症候群. 第64回信州腎セミナー; 20180908; 松本.

風間順一郎. CKD-MBD じゃねーよ、Reno-Skeletal Syndrome だぜ. 第30回兵庫県 CKD-MBD 懇話会; 20180915; 神戸.

風間順一郎. レグパさんが語る私が歩んできた道. 県南透析合併症対策講演会; 20180918; 横手.

風間順一郎. 脆弱性骨折予防のためにかかりつけ医が出来ること. 太白区・若林区ブロック講演会; 20180925; 仙台.

風間順一郎. 脆弱性骨折予防のためにかかりつけ医が出来ること. 伊達医師会学術講演会; 20181010; 伊達.

風間順一郎. 安全・安心・すやすやと眠りたいよね. 第57回全国自治体病院学会; 20181019; 郡山.

旭 浩一. 地域で取り組む CKD 対策：重症化予防と QOL 改善のための多職種連携. 平成30年度第10回盛岡薬剤師会研修会; 20181022; 盛岡.

風間順一郎. 脆弱性骨折予防のためにかかりつけ医が出来ること. 骨折連鎖を断つ医療連携 in 青森; 20181024; 青森.

旭 浩一. 生活習慣病・CKD 重症化リスク解析と地域保健医療連携の展開ー特定健診に関する公的研究をめぐってー (特別企画 東北応援セミナー). 城北 CKD 懇話会; 20181030; 東京.

田中健一. 本邦の糖尿病病性腎臓病の予後とその要因ー福島 CKD コホートよりー. 学術講演 心血管不全を考える; 20181031; 福島.

田中健一. 福島医大における ADPKD の診療体制. 第 2 回福島 水・電解質・代謝研究会; 20181102; 福島.

風間順一郎. 新しい時代を迎える二次性副甲状腺機能亢進症治療. CKD-MBD Expert Workshop; 20181106; 福山.

岩崎剛史. 癌治療薬と腎障害. 第 87 回県北腎泌尿器疾患研究会; 20181108; 福島.

風間順一郎. 作用機序から考える経ロリン吸着薬. 第 4 回岡崎市透析ケア講演会; 20181108; 岡崎.

田中健一. 地域に根ざした CKD 対策ー福島における現状と課題ー. 第 27 回福島内科フォーラム; 20181110; 福島.

風間順一郎. 骨粗鬆症治療の考え方ー何を求め何を避けるかー. 宮城薬剤師学術フォーラム 2018; 20181111; 仙台.

風間順一郎. レグパさんが語る私が歩んできた道. 館林邑楽 CKD-MBD 学術講演会; 20181113; 館林.

田中健一. 慢性腎臓病における貧血管理の実態についてー福島 CKD コホート研究ー. 第 27 回腎とエリスロポエチン研究会; 20181117; 東京.

旭 浩一. CKD 患者の重症化予防と QOL 向上のために: 多職種連携の考え方. 第 52 回岩手腎不全研究会; 20181118; 盛岡.

風間順一郎. レグパさんが語る私が歩んできた道. 第 17 回群馬透析フォーラム; 20181124; 前橋.

風間順一郎. 透析アミロイド症の病態とリクセルの新展開. 横須賀透析アミロイド症講演会; 20181127; 横須賀.

風間順一郎. かかりつけ医のための骨粗鬆症連携セミナー. 脆弱性骨折予防のためにかかりつけ医が出来ること; 20181206; 山形.

風間順一郎. 新しい時代を迎える二次性副甲状腺機能亢進症治療. 第 47 回宮城県腎不全研究会; 20181212; 仙台.

田中健一. CKD 診療ガイドライン 2018 エッセンから考える理想的な CKD 対策. 伊達医師会 CKD 学術講演会; 20181212; 伊達.

風間順一郎. レグパさんが語る私が歩んできた道. 新潟県北 MBD 治療を考える会; 20181220; 新発田.

〔招待講演〕

田中健一. CKD 進展と高尿酸血症. 高尿酸血症と心腎関連セミナー2018 in いわき; 20180126; いわき.

田中健一. 腎臓領域における高尿酸血症治療の意義. 日医生涯教育協力講座セミナー; 20180218; 郡山.

旭 浩一. CKD 重症化予防のための地域保健医療連携の実践. Diabetic nephropathy 研究会; 20180419; 八戸.

旭 浩一. 福島医大における PKD 診療の取り組み. 白河腎疾患学術講演会～多発性嚢胞腎～; 20180614; 白河.

旭 浩一. CKD 重症化予防連携システムを核とした生活習慣病対策：福島市における展開. 郡山そらまめサミット 2018～慢性腎臓病・生活習慣病の重症化予防を考える; 20180626; 郡山.

旭 浩一. 福島市 CKD 重症化予防連携システムの生活習慣病対策への展開. 福島そらまめサミット 2018～慢性腎臓病・生活習慣病の重症化予防を考える; 20180705; 福島.

旭 浩一. 地域医療連携の新たな枠組み：「糖尿病性腎症重症化予防プログラム」について. 郡山地区地域医療学術講演会; 20180711; 郡山.

旭 浩一. 腎臓内科は如何なる医療資源となりうるか：糖尿病性腎症重症化予防をめぐる. 第 4 回いわて糖・循環関連研究会; 20180903; 盛岡.

田中健一. 本邦の糖尿病性腎臓病の予後とその要因～福島 CKD コホートより～. 学術講演会 糖尿病と腎イベント, 心イベント; 20181031; 福島.

旭 浩一. 今後の腎疾患対策のあり方～岩手県でいかに推進すべきか～. 第 75 回岩手腎疾患研究会; 20181102; 盛岡.

旭 浩一. CKD—糖尿病性腎症—生活習慣病：地域における重症化予防の考え方. 中部地区国保協議会研修会; 20181108; 花巻.

旭 浩一. 福島市生活習慣病重症化予防プログラム～CKD 重症化予防連携システムからの発展と考え方～. 福島市生活習慣病重症化予防プログラム研修会; 20181112; 福島.

旭 浩一. 地域で取り組む糖尿病性腎症重症化予防：連携の考え方. 岩手糖尿病フォーラム; 20181126; 盛岡.

旭 浩一. 糖尿病性腎症重症化予防：健康づくり対策における位置付けと連携の考え方. 糖尿病性腎症重症化予防講演会; 20181130; 一関.

旭 浩一. 慢性腎臓病(CKD)患者へのより良い医療の提供のために—私たちは何ができるか—. 三愛病院院内研修会; 20181213; 盛岡.

〔その他〕

旭 浩一. CKD 疫学調査分科会進捗報告. AMED 山縣班 平成 30 年度第 1 回研究管理委員会; 20180414; 京都.

丸山彰一, 横山 仁, 旭 浩一, 岡田浩一, 成田一衛. 「難治性腎障害に関する調査研究」報告. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180610; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):311.

風間順一郎. Reno-Skeletal Syndrome. 第 53 回日本小児腎臓病学会学術集会; 20180629; 福島.

風間順一郎. 追加発言: 透析医療は地域の安全保障である. 第 63 回日本透析医学会学術集会・総会; 20180630; 神戸.

風間順一郎. CKD-MBD と腎骨症候群. 第 63 回日本透析医学会学術集会・総会; 20180701; 神戸.

旭 浩一. 研究成果のまとめ 2017-18. 第 5 回特定健診研究班報告会イン沖縄; 20180720; 那覇.

旭 浩一. CKD 疫学調査分科会進捗報告. AMED 山縣班 平成 30 年度第 2 回研究管理委員会; 20180804; 東京.

糖尿病内分泌代謝内科学講座

論 文

〔原 著〕

Yagi S, Aihara KI, Kondo T, Kurahashi K, Yoshida S, Endo I, Fukuda D, Nakaya Y, Suwaki KI, Takeji T, Wada T, Salim HM, Hama S, Matsuura T, Ise T, Kusunose K, Yamaguchi K, Tobiume T, Yamada H, Soeki T, Wakatsuki T, Matsuhisa M, Shimabukuro Michio, Akaike M, Sata M. Predictors for the Treatment Effect of Sodium Glucose Co-transporter 2 Inhibitors in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Advances in Therapy*. 201801; 35(1):124-134.

Maeda M, Oba K, Yamaguchi S, Arasaki O, Sata M, Masuzaki H, Shimabukuro Michio. Usefulness of Epicardial Adipose Tissue Volume to Predict Recurrent Atrial Fibrillation After Radiofrequency Catheter Ablation. *American Journal of Cardiology*. 201811; 122(10):1694-1700.

Ueda S, Shimabukuro Michio, Arasaki O, Node K, Nomiya T, Morimoto T. Effect of Anagliptin and Sitagliptin on Low-Density Lipoprotein Cholesterol in Type 2 Diabetic Patients with Dyslipidemia and Cardiovascular Risk: Rationale and Study Design of the REASON Trial. *Cardiovascular Drugs and Therapy*. 201802; 32(1):73-80.

Hara T, Phuong PT, Fukuda D, Yamaguchi K, Murata C, Nishimoto S, Yagi S, Kusunose K, Yamada H, Soeki T, Wakatsuki T, Imoto I, Shimabukuro Michio, Sata M. Protease-Activated Receptor-2 Plays a Critical

Role in Vascular Inflammation and Atherosclerosis in Apolipoprotein E-Deficient Mice. *Circulation*. 201810; 138(16):1706-1719.

Maimaituxun G, Shimabukuro Michio, Fukuda D, Yagi S, Hirata Y, Iwase T, Takao S, Matsuura T, Ise T, Kusunose K, Tobiume T, Yamaguchi K, Yamada H, Soeki T, Wakatsuki T, Harada M, Sata M. Local Thickness of Epicardial Adipose Tissue Surrounding the Left Anterior Descending Artery Is a Simple Predictor of Coronary Artery Disease - New Prediction Model in Combination with Framingham Risk Score. *Circulation Journal*. 201804; 82(5):1369-1378.

Soeki T, Matsuura T, Tobiume T, Bando S, Matsumoto K, Nagano H, Uematsu E, Kusunose K, Ise T, Yamaguchi K, Yagi S, Fukuda D, Yamada H, Wakatsuki T, Shimabukuro Michio, Sata M. Clinical, Electrocardiographic, and Echocardiographic Parameter Combination Predicts the Onset of Atrial Fibrillation. *Circulation Journal*. 201808; 82(9):2253-2258.

Okada S, Morimoto T, Ogawa H, Sakuma M, Matsumoto C, Soejima H, Nakayama M, Doi N, Jinnouchi H, Waki M, Masuda I, Saito Y; JPAD Trial Investigators. Effect of Aspirin on Cancer Chemoprevention in Japanese Patients with Type 2 Diabetes: 10-Year Observational Follow-up of a Randomized Controlled Trial. *Diabetes Care*. 201808; 41(8):1757-1764.

Hara T, Fukuda D, Tanaka K, Higashikuni Y, Hirata Y, Yagi S, Soeki T, Shimabukuro Michio, Sata M. Inhibition of activated factor X by rivaroxaban attenuates neointima formation after wire-mediated vascular injury. *European Journal of Pharmacology*. 201802; 820:222-228.

Nishimoto S, Aini K, Fukuda D, Higashikuni Y, Tanaka K, Hirata Y, Yagi S, Kusunose K, Yamada H, Soeki T, Shimabukuro Michio, Sata M. Activation of Toll-Like Receptor 9 Impairs Blood Flow Recovery After Hind-Limb Ischemia. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 201810; 5:144.

Kudoh Akihiro, Satoh H, Hirai H, Watanabe T, Shimabukuro Michio. Preliminary Evidence for Adipocytokine Signals in Skeletal Muscle Glucose Uptake. *Frontiers in Endocrinology*. 201806; 9:295.

Davy PMC, Willcox DC, Shimabukuro Michio, Donlon TA, Torigoe T, Suzuki M, Higa M, Masuzaki H, Sata M, Chen R, Murkofsky RL, Morris BJ, Lim E, Allsopp RC, Willcox BJ. Minimal Shortening of Leukocyte Telomere Length Across Age Groups in a Cross-Sectional Study for Carriers of a Longevity-Associated FOXO3 Allele. *Journals of Gerontology Series A, Biological Sciences and Medical Sciences*. 201804; 73(11):1448-1452.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Shimabukuro Michio, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on hepatobiliary enzyme abnormalities following the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident: The Fukushima health management survey. *Medicine*. 201810; 97(42):e12890.

Ogata E, Asahi K, Yamaguchi S, Iseki K, Sato H, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Fujimoto S, Narita I, Konta T, Kondo M, Shibagaki Y, Kasahara M, Watanabe T, Shimabukuro Michio. Low fasting plasma glucose level as a predictor of new-onset diabetes mellitus on a large cohort from a Japanese general

population. Scientific Reports. 201809; 8(1):13927.

Oba K, Maeda M, Maimaituxun G, Yamaguchi S, Arasaki O, Fukuda D, Yagi S, Hirata Y, Nishio S, Iwase T, Takao S, Kusunose K, Yamada H, Soeki T, Wakatsuki T, Harada M, Masuzaki H, Sata M, Shimabukuro Michio. Effect of the Epicardial Adipose Tissue Volume on the Prevalence of Paroxysmal and Persistent Atrial Fibrillation. 日本循環器学誌. 201806; 82(7):1778-1787.

〔総説等〕

島袋充生. 【循環器疾患を見据えた糖尿病治療戦略】心血管イベント抑制を見据えた GLP-1 受容体作動薬. Cardiac Practice. 201812; 29(3):209-214.

山崎 聡, 島袋充生. 【肥満症 概念・診断・治療の現状と展望】 セミナー 肥満症に対処するための具体的知識 内臓脂肪と異所性脂肪の病態生理. Medical Practice. 201802; 35(2):225-230.

益崎裕章, 小塚智沙代, 田仲秀明, 島袋充生. 【機能的食品とアンチエイジング】 《上手に取り入れたい注目の機能的食品》 γ -オリザノールとメタボ対策. Modern Physician. 201804; 38(4):389-392.

島袋充生. 【糖尿病治療薬の循環器系への作用～その光と影～】 インスリン. Pharma Medica. 201806; 36(6):9-14.

平井裕之, 島袋充生. 【大規模臨床研究からみえてきた血糖管理】 DPP-4 阻害薬 SAVOR 試験から. Progress in Medicine. 201808; 38(8):805-812.

島袋充生. 【脂質代謝と心臓血管病:up-to-date】 総論 脂質代謝と心臓血管病. The Lipid. 201810; 29(4):350-357.

益崎裕章, 與那嶺正人, Millman Jasmine F, 尾形絵美, 山崎 聡, 島袋充生, 岡本土毅. 腸脳連関と生活習慣病. アンチ・エイジング医学. 201812; 14(6):821-831.

島袋充生. 【内臓脂肪と異所性脂肪】 心臓脂肪・血管周囲脂肪 心臓血管病リスク評価の新規パラメーター. 医学のあゆみ. 201809; 266(10):772-776.

島袋充生. 腹部脂肪分布・異所性脂肪からみた生活習慣病のメカニズム. 福島医学雑誌. 201808; 68(2):83-87.

研究発表等

〔研究発表〕

Kudo Akihiro, Ono T, Ohshiro Y, Takahashi T, Taneda Y, Machii Noritaka, Higa M, Yagi S, Nakachi K, Kobayashi A, Oikawa M, Yamada H, Takeishi Y, Sata M, Shimabukuro Michio. Effects of dapagliflozin on 24-h glycemic changes in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus who receives basal supported oral therapy (DBOT). 23rd Annual Meeting of the International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy (ISCP2018); 20180526-28; Kyoto, Japan.

Machii Noritaka, Ohashi H, Kudo Akihiro, Shimabukuro Michio. Impact of SGLT2 inhibitions on metabolic parameters and body composition in type2 diabetic patients. 23rd Annual Meeting of the International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy (ISCP2018); 20180526-28; Kyoto.

Maimaituxun G, Shimabukuro Michio, Fukuda D, Yagi S, Hirata Y, Iwase T, Takao S, Matsuura T, Ise T, Kusunose K, Tobiume T, Yamaguchi K, Yamada H, Soeki T, Wakatsuki T, Harada M, Sata M. Gender disparities of distribution of epicardial adipose tissue and its impact on coronary artery disease. ESC Congress 2018; 20180827-31; Munich, Germany.

山崎 聡. 卵巣摘出モデルにおけるインスリン抵抗性発現のメカニズム. 2017 年東北糖尿病若手研究会; 20180210; 仙台.

Maimaituxun G, Shimabukuro Michio, Fukuda D, Yagi S, Hirata Y, Iwase T, Takao S, Matsuura T, Ise T, Kusunose K, Tobiume T, Yamaguchi K, Yamada H, Soeki T, Wakatsuki T, Harada M, Sata M. Gender disparities of epicardial adipose tissue thickness and its impact on coronary artery disease. 第3回日本血管不全学会学術集会; 20180414; 京都. 抄録集. 30.

Maimaituxun G, Shimabukuro Michio, Fukuda D, Yagi S, Hirata Y, Iwase T, Takao S, Matsuura T, Ise T, Kusunose K, Tobiume T, Yamaguchi K, Yamada H, Soeki T, Wakatsuki T, Harada M, Sata M. Association of epicardial adipose tissue thickness with left ventricular diastolic dysfunction. 第3回日本血管不全学会学術集会; 20180414; 京都. 抄録集. 32.

中山良朗, 新里幸子, 池松智子, 上間次己, 與那嶺正人, 難波豊隆, 砂川澄人, 玉城啓太, 森近一穂, 西由希子, 仲地佐和子, 森島聡子, 岡本土毅, 池間朋己, 比嘉盛文, 島袋充生, 益崎裕章. 高TG血症 (150mg/dL以上) は2型糖尿病女性において独立した糖尿病網膜症悪化のリスク因子である. 第91回日本内分泌学会学術総会; 20180426; 宮崎. 日本内分泌学会雑誌. 94(1):359.

鴻野央征, 五十嵐彩華, 武田光樹, 田辺隼人, 岩崎麻里子, 尾形絵美, 山崎 聡, 菅谷芳幸, 待井典剛, 平井裕之, 工藤明宏, 島袋充生. 糖尿病薬物療法における内因性インスリン分泌測定の意義. 第91回日本内分泌学会学術総会; 20180426; 宮崎. 日本内分泌学会雑誌. 94(1):359.

山崎 聡, 佐藤博亮, 渡辺 毅, 島袋充生. 卵巣摘出モデルにおけるインスリン抵抗性発現のメカニズム. 第91回日本内分泌学会学術総会; 20180427; 宮崎. 日本内分泌学会雑誌. 94(1):390.

比嘉盛文, 座覇明子, 澤紙亜希子, 眞境名豊文, 當眞 武, 益崎裕章, 島袋充生. ACTH迅速刺激試験の後に重症筋無力症クリーゼを発症した1例. 第91回日本内分泌学会学術総会; 20180428; 宮崎. 日本内分泌学会雑誌. 94(1):428.

砂川澄人, 白倉 尚, 外間 登, 與那嶺正人, 難波豊隆, 中山良朗, 池間朋己, 岡本土毅, 島袋充生, 益崎裕章. 2型糖尿病及び肥満患者における血漿キサンチンオキシダーゼ活性の解析. 第22回日本心血管内分泌代謝学会学術総会; 20180429; 宮崎. 日本内分泌学会雑誌. 94(4):1578.

比嘉盛文, 座覇明子, 澤紙亜希子, 眞境名豊文, 當眞 武, 益崎裕章, 島袋充生. ACTH迅速刺激試験の後に

重症筋無力症クリーゼを発症した1例. 第22回日本心血管内分泌代謝学会学術総会; 20180429; 宮崎. 日本内分泌学会雑誌. 94(4):1596.

田中健一, 小田 朗, 中島 彩, 菅野真理, 木村 浩, 島袋充生, 風間順一郎, 渡辺 毅, 旭 浩一. 腎硬化症による慢性腎臓病における収縮期血圧レベルと腎および心血管イベントリスクの関連について. 第7回日本高血圧学会臨床高血圧フォーラム; 20180519-20; 京都. プログラム・抄録集. 190.

山崎 聡, 佐藤博亮, 渡辺 毅, 島袋充生. 卵巣摘出モデルにおけるインスリン抵抗性発現のメカニズム. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 20180525; 東京. 糖尿病. 61(Suppl.1):S-319.

五十嵐彩華, 工藤明宏, 武田光樹, 田辺隼人, 金成文平, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 尾形絵美, 山崎 聡, 待井典剛, 菅谷芳幸, 平井裕之, 島袋充生. 2型糖尿病患者におけるデュラグルチドの使用経験と治療効果に寄与する因子の検討. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 20180525; 東京. 糖尿病. 61(Suppl.1):S-327.

待井典剛, 五十嵐彩華, 武田光樹, 田辺隼人, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 尾形絵美, 山崎 聡, 工藤明宏, 島袋充生. 2型糖尿病患者における SGLT2 阻害薬の効果と体組成の関連. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 20180525; 東京. 糖尿病. 61(Suppl.1):S-331.

金城千鶴, 座覇明子, 山入端久江, 与座真菜華, 大久保真理, 金城理恵, 玉城菜奈, 西園鈴香, 田場あずき, 當眞 武, 眞境名豊文, 島袋充生, 比嘉盛文. 多職種で関わる糖尿病教室における調整活動の評価. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 20180525; 東京. 糖尿病. 61(Suppl.1):S-342.

山入端久江, 池田陽祐, 仲村美穂, 金城千鶴, 仲村さえ子, 石垣洋子, 仲間弘枝, 大田芽里奈, 渡久地幸枝, 座覇明子, 澤岬亜希子, 井口 梓, 眞境名豊文, 當眞 武, 大城道子, 比嘉盛文, 島袋充生. 糖尿病教室体験後に生じる身体活動の変化に関する検討. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 20180526; 東京. 糖尿病. 61(Suppl.1):S-430.

平井裕之, 五十嵐彩華, 武田光樹, 田辺隼人, 金成文平, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 尾形絵美, 山崎 聡, 待井典剛, 工藤明宏, 田中健一, 旭 浩一, 渡辺 毅, 風間順一郎, 島袋充生. 糖尿病薬剤別にみた血糖降下作用の検討 福島県立医科大学生活習慣病コホート. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 20180526; 東京. 糖尿病. 61(Suppl.1):S-442.

中島 彩, 田中健一, 小田 朗, 小針英理, 菅野真理, 木村 浩, 島袋充生, 風間順一郎, 渡辺 毅, 旭 浩一. 脈圧高値は透析導入前慢性腎臓病の腎予後を予測する 福島 CKD コホート研究. 第61回日本腎臓学会学術総会; 20180608-10; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):346.

田中健一, 小田 朗, 中島 彩, 菅野真理, 木村 浩, 島袋充生, 風間順一郎, 渡辺 毅, 旭 浩一. 慢性腎臓病患者における収縮期血圧レベルと心血管リスクの関連について 福島 CKD コホート研究. 第61回日本腎臓学会学術総会; 20180608-10; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):385.

小田 朗, 田中健一, 中島 彩, 小針英理, 菅野真理, 木村 浩, 島袋充生, 風間順一郎, 渡辺 毅, 旭 浩一. 慢性腎臓病診療におけるポリファーマシーの実態 福島 CKD コホート研究. 第61回日本腎臓学会学術総会; 20180608-10; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):399.

飯島至乃, 工藤明宏, 大橋裕子, 尾形絵美, 待井典剛, 島袋充生. 2型糖尿病患者における SGLT2 阻害薬の治療効果と体組成変化. 第 36 回日本肥満症治療学会学術集会; 20180616; 東京. プログラム・抄録集. 148.

盛島菜美, 山川翔太, 座覇明子, 眞境名豊文, 澤紙亜希子, 當眞 武, 比嘉盛文, 島袋充生. 転倒後の大腿骨頭すべり症を契機に Kallmann 症候群の診断に至った 22 歳男性の 1 例. 第 18 回日本内分泌学会九州支部学術集会; 20180825; 福岡. 日本内分泌学会雑誌. 94(3):1127.

玉城敦子, 眞境名豊文, 座覇明子, 澤紙亜希子, 當眞 武, 益崎裕章, 島袋充生, 盛島菜美, 比嘉盛文. 副腎偶発腫の追跡中に発覚した重症成人成長ホルモン分泌不全症の 1 例. 第 18 回日本内分泌学会九州支部学術集会; 20180825; 福岡. 日本内分泌学会雑誌. 94(3):1124.

下地桐子, 金成文平, 五十嵐彩華, 田辺隼人, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 待井典剛, 工藤明宏, 島袋充生. 病的骨折から診断できたクッシング病の 1 例. 日本内科学会東北支部第 215 回東北地方会; 20180922; 仙台. 抄録集. 36.

岩崎麻里子. 歩行速度が遅い糖尿病患者の臨床的特徴. 生涯教育講座第 109 回東北糖尿病談話会; 20180927; 福島.

澤紙亜希子, 比嘉盛文, 眞境名豊文, 座覇明子, 盛島菜美, 大城道子, 當眞 武, 高良正樹, 井口 梓, 益崎裕章, 島袋充生. SGLT-2 阻害薬による血糖低下効果を高めるための条件の解析. 第 39 回日本肥満学会; 20181008; 神戸. 肥満研究. 24(Suppl):192.

比嘉盛文, 座覇明子, 眞境名豊文, 澤紙亜希子, 盛島菜美, 當眞 武, 益崎裕章, 島袋充生. 先天性副腎低形成症と重症成人成長ホルモン分泌不全症を併発した高度肥満例. 第 39 回日本肥満学会; 20181008; 神戸. 肥満研究. 24(Suppl):194.

待井典剛, 大橋裕子, 工藤明宏, 島袋充生. 2型糖尿病患者における SGLT2 阻害薬の治療効果と体組成変化. 第 39 回日本肥満学会; 20181007; 神戸. 肥満研究. 24(Suppl):222.

工藤明宏, 待井典剛, 小野利夫, 大城義人, 高橋 隆, 種田嘉信, 比嘉盛文, 八木秀介, 仲地 健, 小林 淳, 及川雅啓, 山田博胤, 竹石恭知, 佐田政隆, 島袋充生. 時効型インスリン療法中の 2 型糖尿病患者におけるダパグリフロジンの血糖日内変動に及ぼす効果. 第 39 回日本肥満学会; 20181007; 神戸. 肥満研究. 24(Suppl):222.

砂川澄人, 白倉 尚, 外間 登, 與那嶺正人, 難波豊隆, 中山良朗, 池間朋己, 岡本土毅, 島袋充生, 益崎裕章. 2 型糖尿病及び肥満患者における血漿キサンチンオキシダーゼ活性の解析. 第 39 回日本肥満学会; 20181008; 神戸. 肥満研究. 24(Suppl):229.

田辺隼人, 鴻野央征, 下地桐子, 五十嵐彩華, 金成文平, 岩崎麻里子, 待井典剛, 工藤明宏, 島袋充生. FGM で治療有効性を確認できたインスリン抗体陽性 SPIDDM の 1 例. 日本糖尿病学会第 56 回東北地方会; 20181117; 仙台. 抄録集. 50.

工藤明宏, 下地桐子, 五十嵐彩華, 田辺隼人, 鴻野央征, 金成文平, 岩崎麻里子, 待井典剛, 島袋充生. 当科における周術期血糖管理の状況. 日本糖尿病学会第 56 回東北地方会; 20181117; 仙台. 抄録集. 67.

鈴木 聡, 鈴木 悟, 藤田将史, 岡井 研, 菅原茂耕, 伊藤祐子, 工藤明宏, 緑川早苗, 織内 昇, 橋本優子, 大平弘正, 島袋充生, 志村浩己, 横谷 進, 鈴木真一. パセドウ病内服療法開始後薬剤性肝炎のため放射性ヨウ素内用療法を施行し、その後再度薬剤性肝炎から自己免疫性肝炎を併発した1例. 第61回日本甲状腺学会学術集会; 20181122; 川越. 日本内分泌学会雑誌. 94(4):1250.

〔シンポジウム〕

島袋充生. 【内臓脂肪肥満とインスリン抵抗性 病態生理と栄養学的アプローチ】腹部脂肪分布様式・異所性脂肪とインスリン抵抗性. 第72回日本栄養・食糧学会大会医学系学会との合同シンポジウム; 20180512; 岡山. 講演要旨集. 137.

〔特別講演〕

島袋充生. 異所性脂肪と2型糖尿病 日常診療における新たな視点. 第28回糖尿病地域連携フォーラム; 20180206; 東京.

島袋充生. 異所性脂肪と2型糖尿病 病態と介入を考える. 新宿糖尿病カンファレンス; 20180207; 東京.

島袋充生. 血糖降下療法のエビデンスとプラクティス 心臓血管病と生命予後. 南大阪 Diabetes Forum 2018; 20180215; 大阪.

島袋充生. 心腎脳イベント抑制をめざした糖尿病治療を考える. 第2回弘前市糖尿病性腎症重症化予防学術講演会; 20180218; 弘前.

工藤明宏. 糖代謝領域における高尿酸血症治療の意義. 日医生涯教育協力講座 これからの高尿酸血症・痛風の治療戦略; 20180218; 郡山.

島袋充生. 糖尿病に関する最近の知見. T2DM Forum in 山梨; 20180308; 山梨.

島袋充生. 異所性脂肪と肥満2型糖尿病 病態と実態. 第12回グルコースフラックス談話会; 20180327; 岡山.

工藤明宏. 当院の先端巨大症の診療状況. 内分泌疾患 診断と治療 Update—先端巨大症・神経内分泌腫瘍—; 20180329; 福島.

島袋充生. 異所性脂肪と肥満2型糖尿病 エビデンスとプラクティス. 千葉県糖尿病治療セミナー2018—高齢者に安全な薬物治療とは—; 20180418; 千葉.

島袋充生. 糖尿病治療薬のエビデンスとプラクティス 4つのポイント. 糖尿病治療学術講演会; 20180423; 沖縄.

島袋充生. 異所性脂肪・心臓脂肪からみた2型糖尿病と心臓血管病. 第48回長崎県糖尿病治療研究会; 20180622; 長崎.

工藤明宏. 糖尿病患者の周術期血糖管理. 第3回県北糖尿病合併症を学ぶ会; 20180628; 福島.

島袋充生. 異所性脂肪と血管不全からみた糖尿病治療の考え方. Scientific Exchange Meeting Asahikawa ―糖尿病と異所性脂肪―; 20180705; 旭川.

島袋充生. 福島県における糖尿病重症化予防への取り組み、課題と対策. Diabetes Premium Seminar in 福島; 20180804; 郡山.

島袋充生. 糖尿病診療における「糖尿病性腎症重症化予防プログラム」の位置づけ. 福島県北地域医療連携ネットワーク勉強会; 20180913; 福島.

島袋充生. 糖尿病治療薬の選び方、使い方 早期治療の意義. 安達地区学術講演会; 20180919; 二本松.

島袋充生. 2型糖尿病と異所性脂肪 日常診療における新たな視点. 学術講演会 in 福島; 20180926; 福島.

〔招待講演〕

益崎裕章, 與那嶺正人, 岡本土毅, 田仲秀明, 島袋充生, 箕越靖彦. 【教育講演】中枢神経におけるインスリン抵抗性と糖代謝制御. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会; 20180524; 東京. 糖尿病. 61(Suppl.1):S-117.

島袋充生. 【講演】2型糖尿病と心臓血管病 up-to-date 糖尿病薬のエビデンスとプラクティス. 第 50 回日本動脈硬化学会総会・学術集会; 20180713; 大阪. プログラム・抄録集. 257.

工藤明宏. 糖尿病とは―基礎と予防について―. 福島県立医科大学 福島学院大学 共同開催公開講座 どうして怖いのか? 糖尿病; 20180909; 福島.

島袋充生. 【講演 重症化予防の保健指導効果 エビデンスから実践まで】生活習慣病の発症予防・重症化予防プロセスの分析と効率的介入. 第 39 回日本肥満学会; 20181008; 神戸. 肥満研究. 24(Suppl):148.

神経内科学講座

論 文

〔原 著〕

Laakso I, Murakami T, Hirata A, Ugawa Y. Where and what TMS activates: Experiments and modeling. Brain Stimulation. 201801; 11(1):166-174.

Nakazato T, Tsuji Y, Kanai K, Noto YI, Hoshino Y, Yamashiro K, Yokoyama K, Nishioka K, Shimo Y, Watanabe O, Mizuno T, Hattori N. Isaacs syndrome: A slow potassium channelopathy caused by autoantibodies? Clinical Neurophysiology. 201805; 129(5):956-958.

Okai R, Izumi Y, Nodera H, Sato Y, Nokihara H, Kanai K, Sonoo M, Urushitani M, Nishinaka K, Atsuta N, Kohara N, Shimizu T, Kikuchi H, Oda M, Ikeda K, Nagai M, Komai K, Kojima Y, Kuzume D, Ise S, Shimohama S, Abe K, Ito H, Noda K, Ishihara T, Morita M, Shimohata T, Teramukai S, Kagimura T, Noma K, Yanagawa H, Kuwabara S, Kaji R; JETALS. The Japanese Early-Stage Trial of High-Dose Methylcobalamin for Amyotrophic Lateral Sclerosis (JETALS): Protocol for a Randomized Controlled Trial. *JMIR Research Protocols*. 2018; 7(12):e12046.

Mikasa M, Kanai K, Li Y, Yoshino H, Mogushi K, Hayashida A, Ikeda A, Kawajiri S, Okuma Y, Kashihara K, Sato T, Kondo H, Funayama M, Nishioka K, Hattori N. COQ2 variants in Parkinson's disease and multiple system atrophy. *Journal of Neural Transmission*. 2018; 125(6):937-944.

Matsumoto H, Hanajima R, Terao Y, Hamada M, Shirota Y, Yugeta A, Nakatani-Enomoto S, Hashida H, Ugawa Y. A significant correlation between cauda equina conduction time and cerebrospinal fluid protein in chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy. *Journal of the Neurological Sciences*. 2018; 384:7-9.

Hoshi A, Tsunoda A, Yamamoto T, Tada M, Kakita A, Ugawa Y. Altered expression of glutamate transporter-1 and water channel protein aquaporin-4 in human temporal cortex with Alzheimer's disease. *Neuropathology and Applied Neurobiology*. 2018; 44(6):628-638.

Soldati M, Mikkonen M, Laakso I, Murakami T, Ugawa Y, Hirata A. A multi-scale computational approach based on TMS experiments for the assessment of electro-stimulation thresholds of the brain at intermediate frequencies. *Physics in Medicine and Biology*. 2018; 63(22):225006.

Murakami T, Abe M, Wiratman W, Fujiwara J, Okamoto M, Mizuuchi-Endo T, Iwabuchi T, Makuuchi M, Yamashita A, Tiksnadi A, Chang FY, Kubo H, Matsuda N, Kobayashi S, Eifuku S, Ugawa Y. The Motor Network Reduces Multisensory Illusory Perception. *Journal of Neuroscience*. 2018; 38(45):9679-9688.

van Schaik IN, Bril V, van Geloven N, Hartung HP, Lewis RA, Sobue G, Lawo JP, Praus M, Mielke O, Durn BL, Cornblath DR, Merkies ISJ; PATH study group (Collaborators: Kanai K, et al.). Subcutaneous immunoglobulin for maintenance treatment in chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy (PATH): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. *Lancet Neurology*. 2018; 17(1):35-46.

星 明彦. Basic Neuroscience 神経病理 アルツハイマー病とアクアポリン. *Annual Review 神経*. 2018; 2018:13-24.

小林俊輔. パーキンソン病診断のコツと Pitfall パーキンソン病と前頭葉機能障害. *Frontiers in Parkinson Disease*. 2018; 11(2):92-96.

門脇 傑, 服部香寿美, 村上文伸, 伊藤英一, 飯國洋一郎, 森松暁史, 白田明子, 杉浦嘉泰, 宇川義一, 山根清美. 原発性中枢神経系血管炎と考えられる一例. *運動障害*. 2018; 28(2):57-63.

佐藤睦子, 新田幸世, 小林俊輔. 進行性非流暢性失語に対する言語聴覚療法 発語失行、純粋語聾、失音楽で発

症した一例. 高次脳機能研究. 201806; 38(2):204-210.

小林俊輔. 高次脳機能障害の治療戦略 経頭蓋磁気刺激によるニューロモジュレーション. 神経心理学. 201806; 34(2):135-141.

吉原章王, 三島 博, 斎藤直史, 添田智子, 杉浦嘉泰, 宇川義一. 一目瞭然! 目で診る症例 問題編. 日本内科学会雑誌. 201806; 107(6):1123-1125.

小林俊輔. 前頭葉研究の展望 基礎と臨床の視点から. 認知神経科学. 201806; 20(2):81.

色摩弥生[亀岡], 安井清孝, 刑部有祐, 土屋垣内晶, 中島 大, 安田 恵, 諸井陽子, 坂本信雄, 大谷晃司. 福島県立医科大学の臨床実習改革元年(2016 年)の現状報告 教員と学生のアンケートによる臨床実習の課題抽出. 福島医学雑誌. 201804; 68(1):31-45.

松田 希, 佐藤秀三, 根本彩香, 久保 均, 小林俊輔, 宇川義一. Whole-body MRI により胸腹部の体幹筋障害を確認した抗 PL-7 抗体陽性筋炎の 1 例. 臨床神経学. 201811; 58(11):692-695.

松田 希, 小林俊輔, 宇川義一. 絵画制作に没頭したパーキンソン病の 1 例. 臨床神経学. 201812; 58(12):756-760.

〔総説等〕

金井数明, 服部信孝. 【パーキンソン病(第 2 版)ー基礎・臨床研究のアップデートー】 検査・診断 関連疾患 多系統萎縮症. 日本臨床. 201805; 76(増刊 4):344-350.

〔症例報告〕

Hatano T, Takanashi M, Tsuchihashi H, Ueno SI, Hayashida A, Tsukune Y, Kanai K, Shimo Y, Hattori N. Myalgia caused by chronic myositis associated with plasmacytosis: a case report. BMC Neurology. 201808; 18(1):112.

Amano-Takeshige H, Oyama G, Kanai K, Miyagawa T, Mitsui J, Ugawa Y, Tsuji S, Hattori N. A Japanese family with mutation in the proteinase inhibitor 12 L47P gene: A case report. Journal of the Neurological Sciences. 201801; 384:126-128.

〔その他〕

小林俊輔, 乾 敏郎. シンポジウム III 座長記 認知モデルと方法論. 神経心理学. 201810; 34(3):190-191.

研究発表等

〔研究発表〕

吉原章王, 榎本 雪, 添田智子, 斎藤直史, 高橋 均, 宇川義一. 誘発電位検査が有用であった Gliomatosis cerebri の 1 例. 第 216 回日本内科学会東北地方会; 20180216; 仙台.

吉原章王, 添田智子, 斎藤直史, 宇川義一. 昏迷状態の低血糖性片麻痺患者に認めた放線冠と脳梁膨大部病変. 第 217 回日本内科学会東北地方会; 20180622; 仙台.

呼吸器内科学講座

論 文

〔原 著〕

Honda Y, Watanabe T, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Shibata Y, Konta T, Kayama T, Kubota I. Presence of Myocardial Damage Predicts Future Development of Hypertension in a Normotensive Japanese General Population: The Yamagata (Takahata) Study. *American Journal of Hypertension*. 201804; 31(5):549-556.

Sato S, Morimoto J, Oguchi Y, Umeda T, Kawamata T, Rikimaru M, Koizumi T, Togawa R, Suzuki Y, Sato Y, Uematsu M, Minemura H, Nikaido T, Fukuhara A, Saito J, Kanazawa K, Tanino Y, Munakata M, Shibata Y. A Case of Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis Complicated with A IgG4 Related Disease Like Symptoms. *Case Reports in Immunology*. 201811; 2018:3763084.

Suzuki Y, Saito J, Kikuchi M, Uematsu M, Fukuhara A, Sato S, Munakata M. Sputum-to-serum hydrogen sulphide ratio as a novel biomarker of predicting future risks of asthma exacerbation. *Clinical and Experimental Allergy*. 201809; 48(9):1155-1163.

Honda Y, Watanabe T, Otaki Y, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Shibata Y, Kubota I. Impact of reduced forced expiratory volume on cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. *Heart and Vessels*. 201809; 33(9):1037-1045.

Sato M, Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Tokairin Y, Yamauchi K, Kimura T, Nemoto T, Sato K, Nakano H, Abe S, Nishiwaki M, Kobayashi M, Yang S, Minegishi Y, Furuyama K, Kubota I. MafB enhances efferocytosis in RAW2647 macrophages by regulating Axl expression. *Immunobiology*. 201801; 223(1):94-100.

Tanino Y. Interstitial lung disease is a possible manifestation of anti-signal recognition particle antibody syndrome. *Internal Medicine*. 201807; 57(14):1957-1958.

Honda Y, Watanabe T, Otaki Y, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Shibata Y, Konta T, Kawasaki R, Daimon M, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I. Gender differences in the impact of anemia on subclinical myocardial damage and cardiovascular mortality in the general population:

The Yamagata (Takahata) study. *International Journal of Cardiology*. 201802; 252:207-212.

Shibata Y. The Linkage Between Low Pulmonary Function and Subclinical Cerebrovascular Lesion in Never-Smokers. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. 201810; 25(10):1003-1004.

Takahashi T, Shishido T, Watanabe K, Sugai T, Toshima T, Kinoshita D, Yokoyama M, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Watanabe T, Shibata Y, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I, Watanabe M. Ventricular wall stress and silent myocardial damage are associated with pulse pressure in the general population. *Journal of Clinical Hypertension*. 201809; 20(9):1319-1326.

Nikaido T, Tanino Y, Wang X, Sato Y, Togawa R, Kikuchi M, Misa K, Saito K, Fukuhara N, Kawamata T, Rikimaru M, Umeda T, Morimoto J, Koizumi T, Suzuki Y, Hirai K, Uematsu M, Minemura H, Fukuhara A, Sato S, Saito J, Yokouchi H, Kanazawa K, Shibata Y. Serum decorin is a potential prognostic biomarker in patients with acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis. *Journal of Thoracic Disease*. 201809; 10(9):5346-5358.

Machida H, Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Tokairin Y, Yamauchi K, Kimura T, Sato K, Nakano H, Nishiwaki M, Kobayashi M, Yang S, Minegishi Y, Furuyama K, Yamamoto T, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I. Prevalence of diabetes mellitus in individuals with airflow obstruction in a Japanese general population: The Yamagata-Takahata Study. *Respiratory Investigation*. 201801; 56(1):34-39.

Tanino Y. Does pirfenidone have anticancer effects in patients with idiopathic pulmonary fibrosis? *Respiratory Investigation*. 201803; 56(2):95-96.

Sato K, Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Tokairin Y, Yamauchi K, Kimura T, Nemoto T, Sato M, Nakano H, Machida H, Nishiwaki M, Kobayashi M, Yang S, Minegishi Y, Furuyama K, Yamamoto T, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I. Impact of cigarette smoking on decline in forced expiratory volume in 1s relative to severity of airflow obstruction in a Japanese general population: The Yamagata-Takahata study. *Respiratory Investigation*. 201803; 56(2):120-127.

Sato M, Inoue S, Igarashi A, Tokairin Y, Sato K, Nakano H, Abe Y, Kobayashi M, Kimura T, Yamauchi K, Nishiwaki M, Minegishi Y, Yang S, Furuyama K, Yamamoto T, Machida H, Shibata Y. Heart-type fatty acid binding protein as a prognostic factor in patients with exacerbated chronic obstructive pulmonary disease. *Respiratory Investigation*. 201803; 56(2):128-135.

Shibata Y. What should we, as respiratory physicians, communicate to future generations about the Great East Japan Earthquake? *Respiratory Investigation*. 201805; 56(3):205-206.

Sand J, Tanino Y, Karsdal M, Nikaido T, Misa K, Sato Y, Togawa R, Wang X, Leeming D, Munakata M. A Serological Biomarker of Versican Degradation is Associated with Mortality Following Acute Exacerbations of Idiopathic Interstitial Pneumonia. *Respiratory Research*. 201805; 19(1):82.

Sato S, Masui K, Nishina N, Kawaguchi Y, Kawakami A, Tamura M, Ikeda K, Nunokawa T, Tanino Y, Asakawa K, Kaneko Y, Gono T, Ukichi T, Kaieda S, Naniwa T, Kuwana M; JAMI investigators. Initial

predictors of poor survival in myositis-associated interstitial lung disease: a multicenter cohort of 497 patients. *Rheumatology*. 201807; 57(7):1212-1221.

Imai H, Yamada Y, Minemura H, Sugiyama T, Kotake M, Kaira K, Kanazawa K, Nakamura Y, Kasai T, Shibata Y, Kaburagi T, Minato K; Gunma-Ibaragi-Fukushima-Tochigi (GIFT) Group. Topotecan monotherapy for the treatment of relapsed small cell lung cancer in elderly patients: A retrospective analysis. *Thoracic Cancer*. 201812; 9(12):1699-1706.

井上純人, 五十嵐朗, 柴田陽光. 【気管支喘息・COPD 診療に強くなる】気管支喘息・COPD のコントロバシー COPD での吸入ステロイド(ICS)の位置づけ. *Medicina*. 201801; 55(1):145-147.

中野寛之, 井上純人, 小坂太祐, 平間紀行, 稲毛 稔, 五十嵐朗, 柴田陽光. 胸部単純 X 線写真や胸部 CT で見いだせなかった気道異物の 1 例. *気管支学*. 201803; 40(2):150-153.

結核療法研究協議会内科会(谷野功典, 他). 肺結核治療終了後再発要因に関する前向き調査研究. *結核*. 201806; 93(6):409-415.

結核療法研究協議会内科会(谷野功典, 他). 日本における潜在性結核感染症治療の状況. *結核*. 201807; 93(7):447-457.

力丸真美, 谷野功典, 福原敦朗, 佐藤 俊, 二階堂雄文, 佐藤佑樹, 東川隆一, 福原奈緒子, 河俣貴也, 梅田隆志, 森本樹里亜, 小泉達彦, 鈴木康仁, 平井健一郎, 植松 学, 峯村浩之, 齋藤純平, 金沢賢也, 柴田陽光. キノコ栽培者に発症した過敏性肺炎の 2 例. *日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会雑誌*. 201810; 38(1-2):84-87.

二階堂雄文, 谷野功典, 王 新濤, 美佐健一, 佐藤佑樹, 東川隆一, 菊地正美, 谷野美智枝, 田中伸哉, 門松健治, 棟方 充. 肺の炎症と線維化における Midkine の役割の検討. *分子呼吸器病学*. 201803; 22(1):80-83.

〔総説等〕

Minemura H, Tanino Y, Ikeda K. Possible association of Multicentric Castleman's disease with autoimmune lymphoproliferative syndrome. *BioResearch Open Access*. 201804; 7(1):47-51.

谷野功典. 【呼吸としゃっくり】呼吸の検査 血液ガス検査. *Clinical Neuroscience*. 201807; 36(7):798-801.

柴田陽光. 【COPD 最新の知見に基づく実地診療の進め方】セミナー 最新の COPD 実地診療のポイント整理と活用 COPD の疫学的動向と医療経済的インパクト. *Medical Practice*. 201808; 35(8):1199-1204.

齋藤純平. 非 2 型炎症のバイオマーカー. *アレルギー*. 201807; 67(7):901-912.

柴田陽光, 町田浩祥, 井上純人. 【「咳嗽」と「喀痰」を診る】咳嗽・喀痰を来す主な疾患 COPD における咳嗽と喀痰の診かた. *呼吸器ジャーナル*. 201808; 66(3):418-425.

五十嵐朗, 井上純人, 柴田陽光. 【呼吸器救急診療ブラッシュアップー自信をもって対応できるー】主な疾患か

らみた救急マネジメント COPD の増悪. 呼吸器ジャーナル. 201802; 66(1):103-109.

柴田陽光. 心血管疾患併存 COPD の治療のポイント. 新薬と臨牀. 201811; 67(11):1340-1346.

齋藤純平. 成人喘息トピックス. 第 54 回日本アレルギー学会専門医認定教育セミナーテキスト. 201810; 54:45-54.

〔症例報告〕

Uematsu M, Yokouchi H, Tanino Y, Munakata M. Renin-producing germ cell tumor in the pineal apparatus and mediastinum: A rare case report. Journal of Cancer Research and Therapeutics. 201809; 14(10):806-808.

Minemura H, Hojo H, Saito M, Nikaido T, Suzuki T, Niitsuma K. Lung parenchymal involvement of primary bone marrow follicular lymphoma: a rare case study. Respiriology Case Reports. 201802; 6(3):e00302.

小泉達彦, 横内 浩, 吾妻啓佑, 梅田隆志, 峯村浩之, 井口正寛, 國井泰人, 金沢賢也, 谷野功典, 棟方充. 気管支鏡検査後に一過性全健忘を来した一例. 気管支学. 201811; 40(6):558-562.

山田 豊, 今井久雄, 小竹美絵, 峯村浩之, 金沢賢也, 杉山智英, 中村洋一, 解良恭一, 鍋木孝之, 柴田陽光, 笠井 尚, 湊 浩一. 高齢者再発小細胞肺癌に対するトポテカン単独療法の後ろ向き研究. 肺癌. 201810; 58(6):680.

小泉達彦, 金沢賢也, 佐藤佑樹, 峯村浩之, 谷野功典, 柴田陽光. 未診断の Klinefelter 症候群に合併した胚細胞腫瘍の 1 例. 肺癌. 201812; 58(7):989-995.

〔研究報告書〕

谷野功典, 二階堂雄文, 佐藤佑樹, 東川隆一, 美佐健一, 斉藤香恵, 福原奈緒子, 王 新涛. 特発性間質性肺炎急性増悪におけるプロテオグリカン Decorin の検討. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患実用化研究事業 (難治性疾患政策研究事業) びまん性肺疾患に関する調査研究 平成 29 年度研究報告書 part2. 201803; 50-56.

〔その他〕

Sato S, Saito J. Authors' response to 'fractional exhaled nitric oxide: signaling lung function changes in obstructive lung diseases'. Annals of Allergy, Asthma & Immunology. 201803; 120(3):341.

著 書・訳 書

Tanino Y, Minemura H. Multicentric Castleman Disease: Associated and Differential Disorders. In: Duncan LT, editor. Advances in Health and Disease Volume 3. Hauppauge, NY, USA: Nova Science Publishers, Inc; 201801. p.173-196.

柴田陽光 (編集委員) . COPD (慢性閉塞性肺疾患) 診断と治療のためのガイドライン 第 5 版. 東京: メディカルレビュー社; 201804.

齋藤純平（作成委員）．呼吸一酸化窒素(NO)測定ハンドブック．東京：メディカルレビュー社；201803.

齋藤純平．（第3章）診断 気道炎症の非侵襲的評価法．In：新実彰男 編．喘息（最新医学 別冊 診断と治療のABC 135）．大阪：最新医学社；201806. p.96-109.

柴田陽光．（第1章）概念・定義と疫学 疫学．In：平田一人 編．慢性閉塞性肺疾患(COPD)（最新医学 別冊 診断と治療のABC 140）．大阪：最新医学社；201811. p.20-27.

研究発表等

〔研究発表〕

Tanino Y, Gandhi NS, Kajikawa O, Wang X, Martin TR, Munakata M, Frevert CW, Coombe DR. Rabbit CXCL8 forms glycosaminoglycan bound chemokine gradients and mediates neutrophil recruitment without CXCL8 receptor interactions being impeded. Gordon Research Conference; 20180711; Andover, NH, USA.

Saito J, Rikimaru M, Kikuchi M, Fukuhara A, Sato S, Suzuki Y, Uematsu M, Fukuhara N, Kawamata T, Umeda T, Morimoto J, Togawa R, Sato Y, Koizumi T, Kenichiro H, Minemura H, Nikaido T, Kanazawa K, Tanino Y, Munakata M, Shibata Y. Comparison of fractional exhaled nitric oxide (FeNO) levels measured by different analysers. Annual Congress of European Respiratory Society; 20180916; Paris, France.

Uematsu M, Saito J, Sato S, Fukuhara A, Suzuki Y, Togawa Y, Sato Y, Nikaido T, Tanino Y, Munakata M, Shibata Y. Association of asthma control test (ACT) and asthma control questionnaire (ACQ) with asthma exacerbation. Annual Congress of European Respiratory Society; 20180918; Paris, France.

Homma S, Kondoh Y, Kato M, Hoshino T, Mukae H, Bando M, Suda T, Kido T, Tanino Y, Kishaba T, Hattori N, Taguchi Y, Saitoh T, Nishioka Y, Kuwano K, Kishi K, Inase N, Sasaki S, Takizawa H, Johkoh T, Sakai F, Sakamoto S; Diffuse Lung Diseases Research Group from the Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan. Efficacy of combined therapy with pirfenidone and inhaled N-acetylcysteine for idiopathic pulmonary fibrosis: a randomized controlled phase 3 trial. European Respiratory Society International Conference; 20180918; Paris, France.

Saito J. Use of FeNO for diagnosing asthma in adults. XXXIV World Congress of Asthma; 20181006; Tokyo.

Tanino Y, Sato Y, Nikaido T, Togawa R, Suzuki Y, Uematsu M, Fukuhara A, Sato S, Saito J, Shibata Y. Serum soluble IL-2 receptor is a possible prognostic biomarker in idiopathic interstitial pneumonia. 23rd Congress of the APSR; 20181130; Taipei, Taiwan.

Togawa R, Tanino Y, Nikaido T, Sato Y, Togawa R, Suzuki Y, Uematsu M, Fukuhara A, Sato S, Saito J, Shibata Y. Hyaluronan in Bronchoalveolar Lavage Fluid from Patients with Autoimmune Pulmonary Alveolar Proteinosis. 23rd Congress of the APSR; 20181130; Taipei, Taiwan.

Nikaido T, Tanino Y, Sato Y, Togawa R, Suzuki Y, Uematsu M, Fukuhara A, Sato S, Saito J, Shibata Y.
Idiopathic pulmonary fibrosis is a possible risk factor for osteoporosis. 23rd Congress of the APSR; 20181201;
Taipei, Taiwan.

梅田隆志, 福原敦朗, 美佐健一, 小泉達彦, 森本樹里亜, 齋藤純平, 谷野功典, 柴田陽光, 金成文平, 島袋
充生. 胸部異常陰影を契機として診断に至った IgG4 関連疾患に伴う中枢性尿崩症の 1 例. 第 213 回日本内科学会
東北地方会; 20180217; 仙台.

力丸真美, 二階堂雄文, 斉藤和義, 鈴木康仁, 植松 学, 佐藤 俊, 齋藤純平, 谷野功典, 棟方 充, 柴田
陽光. SAPHO 症候群に伴う気管支肺病変が疑われた一例. 第 106 回日本呼吸器学会東北地方会; 20180303; 山形.

東川隆一, 二階堂雄文, 佐藤佑樹, 斉藤香恵, 福原奈緒子, 王 新濤, 福原敦朗, 佐藤 俊, 金沢賢也, 谷
野功典. 肺胞蛋白症における BAL 液中ヒアルロン酸の臨床的意義の検討. 第 58 回日本呼吸器学会; 20180427; 大
阪.

佐藤佑樹, 二階堂雄文, 美佐健一, 東川隆一, 福原奈緒子, 斉藤香恵, 王 新濤, 谷野功典. 間質性肺炎にお
ける血清可溶性 IL-2 受容体の臨床的意義の検討. 第 58 回日本呼吸器学会; 20180428; 大阪.

二階堂雄文, 佐藤佑樹, 東川隆一, 斉藤香恵, 福原奈緒子, 王 新濤, 谷野功典. 慢性間質性肺炎における骨
塩・骨代謝の評価. 第 58 回日本呼吸器学会; 20180429; 大阪.

佐藤佑樹, 金沢賢也, 梅田隆志, 河俣貴也, 森本樹里亜, 東川隆一, 平井健一郎, 二階堂雄文, 福原敦朗,
佐藤 俊, 齋藤純平, 谷野功典, 棟方 充, 柴田陽光. 気管支結核による左主気管支狭窄に対しバルーン拡張術
を施行した 1 例. 第 41 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会; 20180524; 東京.

峯村浩之, 平井健一郎, 小泉達彦, 佐藤佑樹, 鈴木康仁, 植松 学, 二階堂雄文, 福原敦朗, 佐藤 俊, 金
沢賢也, 齋藤純平, 谷野功典, 棟方 充, 柴田陽光. 当科において EBUS-TBNA を行った症例における迅速細
胞診(ROSE)の検討. 第 41 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会; 20180524; 東京.

紀伊寿彦, 河俣貴也, 齋藤美和子, 鈴木朋子, 棟方 充, 新妻一直. 柴胡加竜骨牡蠣湯による薬剤性肺障害を
疑われた 1 例. 第 214 回日本内科学会東北地方会; 20180616; 仙台.

鈴木康仁, 福原敦朗, 力丸真美, 森本樹里亜, 植松 学, 佐藤 俊, 齋藤純平, 浅野智之, 谷野功典, 柴田
陽光. 診断に苦慮した高齢発症の家族性地中海熱の 1 例. 第 214 回日本内科学会東北地方会; 20180616; 仙台.

鈴木康仁, 齋藤純平, 渡邊菜摘, 齋藤美加子, 梅田隆志, 河俣貴也, 小泉達彦, 東川隆一, 佐藤佑樹, 峯村
浩之, 二階堂雄文, 金沢賢也, 植松 学, 福原敦朗, 佐藤 俊, 谷野功典, 柴田陽光. 気管支喘息において喀
痰/血清硫化水素比(H₂S ratio)は増悪予測指標となりうる. 第 67 回日本アレルギー学会学術大会; 20180622; 千
葉.

佐藤 俊, 齋藤純平, 福原敦朗, 植松 学, 鈴木康仁, 菊地正美, 東川隆一, 佐藤佑樹, 二階堂雄文, 谷野
功典, 棟方 充, 柴田陽光. 喘息治療における呼気 NO と喀痰中の炎症細胞についての検討. 第 67 回日本アレ
ルギー学会学術大会; 20180622; 千葉. アレルギー. 67(4・5):576.

植松 学, 齋藤純平, 鈴木康仁, 福原敦朗, 佐藤 俊, 谷野功典, 棟方 充, 柴田陽光. 喘息増悪予測における ACT、ACQ の有用性の検討. 第 67 回日本アレルギー学会学術大会; 20180622; 千葉. アレルギー. 67(4-5):640.

福原敦朗, 齋藤純平, 佐藤 俊, 二階堂雄文, 鈴木康仁, 谷野功典. Leicester Cough Monitor を用いた結核患者の咳嗽評価. 第 93 回日本結核病学会総会; 20180623; 大阪.

佐藤佑樹, 谷野功典, Jannie MB Sand, Morten A Karsdal, 二階堂雄文, 東川隆一, Diana J Leeming, 柴田陽光. 特発性間質性肺炎急性増悪における血中細胞外マトリックス分解産物濃度の検討. 第 17 回肺サーファクタント分子病態研究会; 20180714; 札幌.

鈴木康仁, 齋藤純平, 渡邊菜摘, 齋藤美加子, 梅田隆志, 河俣貴也, 力丸真美, 小泉達彦, 東川隆一, 佐藤佑樹, 峯村浩之, 二階堂雄文, 金沢賢也, 植松 学, 福原敦朗, 佐藤 俊, 谷野功典, 柴田陽光. 気管支喘息において喀痰／血清硫化水素比 (H₂S 比) は増悪予測指標となりうる. 第 92 回閉塞性肺疾患研究会; 20180714; 東京. アレルギー. 67(4-5):566.

峯村浩之, 鈴木康仁, 佐藤佑樹, 金沢賢也, 平井健一郎, 小泉達彦, 植松 学, 二階堂雄文, 福原敦朗, 佐藤 俊, 齋藤純平, 谷野功典, 柴田陽光. Nivolumab 投与直後に多発性筋炎を発症した一例. 第 57 回日本肺癌学会東北支部会 第 44 回日本呼吸器内視鏡学会東北支部会; 20180728; 弘前. 肺癌. 58(5):403.

佐藤佑樹, 二階堂雄文, 峯村浩之, 鈴木康仁, 東川隆一, 小泉達彦, 河俣貴也, 金沢賢也, 谷野功典, 柴田陽光. 小細胞肺癌治療開始後に発症した TIF1 γ 抗体陽性皮膚筋炎の一例. 第 107 回日本呼吸器学会東北地方会; 20180908; 仙台.

東川隆一, 谷野功典, 美佐健一, 王 新涛, 二階堂雄文, 佐藤佑樹, 福原敦朗, 田澤立之, 中田 光, 蛇澤晶, 柴田陽光. 発症初期から診断時までの経過を確認できた MDS に合併した続発性肺胞蛋白症の一例. 第 98 回間質性肺疾患研究会; 20181019; 東京.

佐藤佑樹, 谷野功典, 植松 学, 福原敦朗, 柴田陽光. 前立腺病変を伴った多発血管炎性肉芽腫症の 1 例. 第 38 回日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会総会; 20181102; 東京. 日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会雑誌. 38(サプリメント):74.

二階堂雄文, 谷野功典, 佐藤佑樹, 東川隆一, 植松 学, 鈴木康仁, 峯村浩之, 柴田陽光. 治療経過中に出現した肺野肉芽腫性病変で診断が確定した多発血管炎性肉芽腫症の 1 例. 第 38 回日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会総会; 20181102; 東京. 日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会雑誌. 38(サプリメント):74.

河俣貴也, 谷野功典, 渡邊菜摘, 東川隆一, 佐藤佑樹, 鈴木康仁, 二階堂雄文, 蛇澤 晶, 柴田陽光. 汎下垂体機能低下症を伴った急性サルコイドーシスの一例. 第 38 回日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会総会; 20181102; 東京. 日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会雑誌. 38(サプリメント):78.

河俣貴也, 谷野功典, 二階堂雄文, 佐藤佑樹, 東川隆一, 渡邊菜摘, 齋藤美加子, 力丸真美, 梅田隆志, 鈴木康仁, 植松 学, 峯村浩之, 福原敦朗, 佐藤 俊, 齋藤純平, 金沢賢也, 柴田陽光. 右下葉の浸潤影と縦隔・肺門リンパ節腫大に汎下垂体機能低下症を伴った一例. 第 18 回東北びまん性肺疾患研究会; 20181117; 福島.

峯村浩之, 森谷浩史, 今井久雄, 杉山智英, 山田 豊, 樋口光徳, 解良恭一, 尾崎有紀, 金沢賢也, 横内

浩, 笠井 尚, 鍋木孝之, 鈴木弘行, 湊 浩一, 柴田陽光. CT 画像所見とニボルマブの治療効果に関する検討 (GIFT-04/FIGHT-30). 第 59 回日本肺癌学会学術集会; 20181129-1201; 東京. 肺癌. 58(6):507.

峯村浩之, 金沢賢也, 平井健一郎, 小泉達彦, 齋藤純平, 谷野功典, 柴田陽光. Nivolumab 投与前の KL-6, SP-D は Nivolumab 投与後の間質性肺炎発症の予測因子となるか? 第 59 回日本肺癌学会学術集会; 20181129-1201; 東京. 肺癌. 58(6):583.

山田 豊, 今井久雄, 小竹美絵, 峯村浩之, 金沢賢也, 杉山智英, 中村洋一, 解良恭一, 鍋木孝之, 柴田陽光, 笠井 尚, 湊 浩一. 高齢者再発小細胞肺癌に対するトポテカン単独療法の後ろ向き研究. 第 59 回日本肺癌学会学術集会; 20181129-1201; 東京. 肺癌. 58(6):680.

〔シンポジウム〕

齋藤純平. 「呼気 NO 測定値の解釈」2) 喘息の診断・管理に呼気 NO をどう使うか? 第 67 回日本アレルギー学会; 20180623; 千葉.

〔特別講演〕

谷野功典. IPF 診療における運動負荷検査の重要性. IPF expert seminar in Tohoku; 20180602; 仙台.

谷野功典. IPF 診療における運動負荷検査の重要性. IPF Web seminar; 20181016; 東京.

齋藤純平. これだけはおさえない! 気管支喘息の診断と治療. 第 373 回如山会県北講演会; 20181016; 福島.

齋藤純平. 成人気管支喘息のトピックス. 日本アレルギー学会専門医講習会; 20181028; 東京.

〔招待講演〕

Tanino Y. Midkine in pulmonary inflammation and fibrosis. 5th Midkine Symposium; 20180504; Munich, Germany.

齋藤純平. 気管支喘息とバイオマーカーについて～呼気 NO を中心に～. 広島気管支喘息研究会; 20180217; 広島.

〔その他〕

齋藤純平, 柴田陽光. 健康長寿・福島の挑戦【ぜんそく診療最前線】新しい検査法 簡単! 一吹き…測定 5 分. 福島民友 (新聞); 20180227.

齋藤純平, 柴田陽光. 健康長寿・福島の挑戦【ぜんそく診療最前線】治療法 内服でなくステロイド吸入基本. 福島民友 (新聞); 20180228.

齋藤純平, 柴田陽光. 健康長寿・福島の挑戦【ぜんそく診療最前線】新たな治療 悪さを抑える注射薬. 福島民友 (新聞); 20180301.

消化管外科学講座

論 文

〔原 著〕

Osanai-Sasakawa A, Hosomi K, Sumitomo Y, Takizawa T, Tomura-Suruki S, Imaizumi M, Kasai N, Poh TW, Yamano K, Yong WP, Kono K, Nakamura S, Ishii T, Nakai R. An anti-ASCT2 monoclonal antibody suppresses gastric cancer growth by inducing oxidative stress and antibody dependent cellular toxicity in preclinical models. *American Journal of Cancer Research*. 201808; 8(8):1499-1513.

Saito M, Saito K, Nakano H, Kikuchi T, Okayama H, Fujita S, Endo H, Sakamoto W, Momma T, Ohki S, Kono K. Annexin A1 is upregulated in p53-positive gastric cancer. *Annals of Cancer Research and Therapy*. 201801; 26(1):26-30.

Shibata M, Gonda K, Shimura T, Sakurai K, Takenoshita S. SIRS, CARS and MARS in relationship to cancer cachexia and its clinical implications. *Annals of Cancer Research and Therapy*. 201801; 26(1):54-59.

Kono K. Advances in cancer immunotherapy for gastroenterological malignancy. *Annals of Gastroenterological Surgery*. 201807; 2(4):244-245.

Shimura T, Shibata M, Kofunato Y, Okada R, Ishigame T, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S. Clinical significance of serum transthyretin level in patients with hepatocellular carcinoma. *ANZ Journal of Surgery*. 201812; 88(12):1328-1332.

Minamikawa K, Okumura A, Kokudo N, Kono K. Regulation on introducing process of the highly difficult new medical technologies: A survey on the current status of practice guidelines in Japan and overseas. *BioScience Trends*. 201812; 12(6):560-568.

Sundar R, Rha SY, Yamaue H, Katsuda M, Kono K, Kim HS, Kim C, Mimura K, Kua LF, Yong WP. A phase I/Ib study of OTSGC-A24 combined peptide vaccine in advanced gastric cancer. *BMC Cancer*. 201803; 18(1):332.

Aung Kyi Thar Min, Okayama H, Saito M, Ashizawa M, Aoto K, Nakajima T, Saito K, Hayase S, Sakamoto W, Tada T, Hanayama H, Saze Z, Momma T, Ohki S, Sato Y, Motoyama S, Mimura K, Kono K. Epithelial-mesenchymal transition-converted tumor cells can induce T-cell apoptosis through upregulation of programmed death ligand 1 expression in esophageal squamous cell carcinoma. *Cancer Medicine*. 201807; 7(7):3321-3330.

Mimura K, Teh JL, Okayama H, Shiraishi K, Kua LF, Koh V, Smoot DT, Ashktorab H, Oike T, Suzuki Y,

Fazreen Z, Asuncion BR, Shabbir A, Yong WP, So J, Soong R, Kono K. PD-L1 expression is mainly regulated by interferon gamma associated with JAK-STAT pathway in gastric cancer. *Cancer Science*. 201801; 109(1):43-53.

Noda M, Okayama H, Tachibana K, Sakamoto W, Saito K, Aung Kyi Thar Min, Ashizawa M, Nakajima T, Aoto K, Momma T, Katakura K, Ohki S, Kono K. Glycosyltransferase gene expression identifies a poor prognostic colorectal cancer subtype associated with mismatch repair deficiency and incomplete glycan synthesis. *Clinical Cancer Research*. 201809; 24(18):4468-4481.

Fujiwara Y, Saito M, Robles AI, Nishida M, Takeshita F, Watanabe M, Ochiya T, Yokota J, Kohno T, Harris CC, Tsuchiya N. A Nucleolar Stress-Specific p53-miR-101 Molecular Circuit Functions as an Intrinsic Tumor-Suppressor Network. *EBioMedicine*. 201807; 33:33-48.

Kono K, Mimura K, Yamada R, Ujiie D, Hayase S, Tada T, Hanayama H, Aung Kyi Thar Min, Shibata M, Momma T, Saze Z, Ohki S. Current status of cancer immunotherapy for esophageal squamous cell carcinoma. *Esophagus*. 201801; 15(1):1-9.

Mimura K, Yamada L, Ujiie D, Hayase S, Tada T, Hanayama H, Aung Kyi Thar Min, Shibata M, Momma T, Saze Z, Ohki S, Kono K. Immunotherapy for esophageal squamous cell carcinoma: a review. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201808; 64(2):46-53.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Hayase S, Sakamoto W, Okayama H, Fujita S, Saito M, Momma T, Ohki S, Kono K. Prognostic impact of preoperative lymphocyte-to-monocyte ratio in patients with colorectal cancer with special reference to myeloid-derived suppressor cells. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201808; 64(2):64-72.

Tan YJ, Lee YT, Yeong KY, Petersen SH, Kono K, Tan SC, Oon CE. Anticancer activities of a benzimidazole compound through sirtuin inhibition in colorectal cancer. *Future Medicinal Chemistry*. 201808; 10(17):2039-2057.

Nohara K, Yamada K, Yamada L, Hagiwara T, Igari T, Yokoi C, Soma D, Yamashita S, Dohi T, Kawamura YI. Expression of kallikrein-related peptidase 13 is associated with poor prognosis in esophageal squamous cell carcinoma. *General Thoracic and Cardiovascular Surgery*. 201806; 66(6):351-357.

Ando K, Suzuki Y, Kaminuma T, Yoshimoto Y, Oike T, Okonogi N, Sato H, Tamaki T, Noda SE, Mimura K, Nakano T. Tumor-specific CD8-positive T cell-mediated antitumor immunity is implicated in the antitumor effect of local hyperthermia. *International Journal of Hyperthermia*. 201809; 35(1):226-231.

Saito M, Shiraishi K, Goto A, Suzuki H, Kohno T, Kono K. Development of targeted therapy and immunotherapy for treatment of small cell lung cancer. *Japanese Journal of Clinical Oncology*. 201807; 48(7):603-608.

Lim KS, Mimura K, Kua LF, Shiraishi K, Kono K. Implication of Highly Cytotoxic Natural Killer Cells for Esophageal Squamous Cell Carcinoma Treatment. *Journal of Immunotherapy*. 201804; 41(6):261-273.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Okayama H, Saito M, Momma T, Ohki S, Kono K. Serum transthyretin level is associated with prognosis of patients with gastric cancer. *Journal of Surgical Research*. 201807; 227:145-150.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Matsumoto Y, Nakano K, Iwadate M, Suzuki S, Suzuki S. Prognostic impact of elevated preoperative C-reactive protein on patients with differentiated thyroid carcinoma. *Journal of Surgical Research*. 201811; 231:338-345.

Li Z, Maeda D, Yoshida M, Umakoshi M, Nanjo H, Shiraishi K, Saito M, Kohno T, Konno H, Saito H, Minamiya Y, Goto A. The intratumoral distribution influences the prognostic impact of CD68- and CD204-positive macrophages in non-small cell lung cancer. *Lung Cancer*. 201809; 123:127-135.

Lau WM, Teng E, Huang KK, Tan JW, Das K, Zang Z, Chia T, Teh M, Kono K, Yong WP, Shabbir A, Tay A, Phua NS, Tan P, Chan SL, So JBY. Acquired Resistance to FGFR Inhibitor in Diffuse-Type Gastric Cancer through an AKT-Independent PKC-Mediated Phosphorylation of GSK3 β . *Molecular Cancer Therapeutics*. 201801; 17(1):232-242.

Saito M, Saito K, Shiraishi K, Maeda D, Suzuki H, Minamiya Y, Kono K, Kohno T, Goto A. Identification of candidate responders for anti-PD-L1/PD-1 immunotherapy, Rova-T therapy, or EZH2 inhibitory therapy in small-cell lung cancer. *Molecular and Clinical Oncology*. 201802; 8(2):310-314.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Kofunato Y, Ishigame T, Okada R, Sato N, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S. Prognostic impact of soluble intercellular adhesion molecule-1 in hepatocellular carcinoma. *Oncology Letters*. 201811; 16(5):6013-6018.

Kikuchi D, Saito M, Saito K, Watanabe Y, Matsumoto Y, Kanke Y, Onozawa H, Hayase S, Sakamoto W, Ishigame T, Momma T, Ohki S, Takenoshita S. Upregulated solute carrier family 37 member 1 in colorectal cancer is associated with poor patient outcome and metastasis. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):2065-2072.

Matsumoto Y, Saito M, Saito K, Kanke Y, Watanabe Y, Onozawa H, Hayase S, Sakamoto W, Ishigame T, Momma T, Kumamoto K, Ohki S, Takenoshita S. Enhanced expression of KIF4A in colorectal cancer is associated with lymph node metastasis. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):2188-2194.

Saito M, Goto A, Abe N, Saito K, Maeda D, Ohtake T, Murakami Y, Takenoshita S. Decreased expression of CADM1 and CADM4 are associated with advanced stage breast cancer. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):2401-2406.

Nakajima T, Okayama H, Ashizawa M, Noda M, Aoto K, Saito M, Momma T, Ohki S, Shibata M, Takenoshita S, Kono K. Augmentation of antibody-dependent cellular cytotoxicity with defucosylated monoclonal antibodies in patients with GI-tract cancer. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):2604-2610.

Watanabe Y, Saito M, Saito K, Matsumoto Y, Kanke Y, Onozawa H, Hayase S, Sakamoto W, Ishigame T, Momma T, Ohki S, Takenoshita S. Upregulated HOXA9 expression is associated with lymph node metastasis

in colorectal cancer. *Oncology Letters*. 201803; 15(3):2756-2762.

Aoto K, Mimura K, Okayama H, Saito M, Chida S, Noda M, Nakajima T, Saito K, Abe N, Ohki S, Ohtake T, Takenoshita S, Kono K. Immunogenic tumor cell death induced by chemotherapy in patients with breast cancer and esophageal squamous cell carcinoma. *Oncology Reports*. 201801; 39(1):151-159.

Kanke Y, Shimomura A, Saito M, Honda T, Shiraishi K, Shimada Y, Watanabe R, Yoshida H, Yoshida M, Shimizu C, Takahashi K, Totsuka H, Ogiwara H, Hirose S, Kono K, Tamura K, Okamoto A, Kinoshita T, Kato T, Kohno T. Gene aberration profile of tumors of adolescent and young adult females. *Oncotarget*. 201801; 9(5):6228-6237.

Okayama H, Noda M, Kono K. Aberrant glycosylation in colorectal cancer with genomic and epigenomic alterations. *Oncotarget*. 201811; 9(86):35609-35610.

Noda M, Okayama H, Kofunato Y, Chida S, Saito K, Tada T, Ashizawa M, Nakajima T, Aoto K, Kikuchi T, Sakamoto W, Endo H, Fujita S, Saito M, Momma T, Ohki S, Kono K. Prognostic role of FUT8 expression in relation to p53 status in stage II and III colorectal cancer. *PLOS ONE*. 201807; 13(7):e0200315.

Saito M, Suzuki H, Kono K, Takenoshita S, Kohno T. Treatment of lung adenocarcinoma by molecular-targeted therapy and immunotherapy. *Surgery Today*. 201801; 48(1):1-8.

Saito M, Kono K, Kohno T. Identification of a novel therapeutic target in driver-negative non-small cell lung cancer. *Translational Lung Cancer Research*. 201809; 7(Suppl 3):S218-S220.

柴田昌彦, 権田憲士, 三村耕作, 河野浩二, 大戸 斉, 竹之下誠一. 【腫瘍制御にかかわる各種細胞群】 骨髄由来免疫抑制細胞(MDSC)と腫瘍制御. *炎症と免疫*. 201802; 26(2):115-121.

権田憲士, 菊池智弘, 柴田昌彦, 畠山優一, 立谷陽介, 六角裕一, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 坂本 渉, 早瀬 傑, 岡山洋和, 花山寛之, 多田武志, 楡井 東, 氏家大輔, 山田玲央, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 傍腫瘍性小脳変性症に直腸癌を合併した 1 例. *癌と化学療法*. 201810; 45(10):1510-1512.

権田憲士, 藤田正太郎, 柴田昌彦, 畠山優一, 立谷陽介, 六角裕一, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 佐治重衡, 河野浩二. 大腸癌再発症例に Aflibercept を投与し PR を得た症例. *癌と化学療法*. 201810; 45(10):1539-1542.

氏家大輔, 加瀬晃志, 早瀬 傑, 坂本 渉, 藤田正太郎, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 胃管癌に対する陽子線照射後の再発例に対し胃管切除を実施した 1 例. *癌と化学療法*. 201812; 45(13):1946-1948.

花山寛之, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 多田武志, 早瀬 傑, 河野浩二. 食道胃接合部腺癌術後の縦隔リンパ節再発に対して胸腔鏡下食道亜全摘術を施行した 1 例. *手術*. 201812; 72(13):1909-1913.

河野浩二. 癌免疫カンファレンスルーム (第 5 回) 免疫チェックポイント阻害薬の将来. *消化器外科*. 201801; 41(1):69-75.

河野浩二, 大木進司, 佐瀬善一郎, 仲野 宏, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 花山寛之, 早瀬 傑, 多田武志, 権田憲士, 門馬智之. 消化器外科手術アトラス 腹臥位鏡視下食道切除術 手術の定型化. 消化器外科. 201807; 41(8):1113-1123.

門馬智之. 医療法と医療事故調査制度. 日本外科学会雑誌. 201805; 119(3):339-341.

村上祐子, 門馬智之, 立花和之進, 長塚美樹, 松寄正實, 野水 整. 神経線維腫症 1 型および完全内臓逆位症を伴った異時性両側乳癌の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌. 201802; 79(2):302-307.

伊藤泰輔, 石井芳正, 松本拓朗, 阿部貞彦, 河野浩二. 化学放射線療法が著効をみた AFP 産生直腸癌局所再発の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌. 201803; 79(3):537-541.

氏家大輔, 小野澤寿志, 遠藤英成, 千田 峻, 渡辺洋平, 岡山洋和, 齋藤 勝, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 金澤匡司, 河野浩二. HALS で修復した絞扼を伴う成人 Bochdalek 孔ヘルニア小腸嵌頓の 1 例. 福島医学雑誌. 201812; 68(3):173-176.

中島隆宏, 遠藤英成, 金澤匡司, 河野浩二. NET G1 と腺癌が共存した直腸原発 MANEC の 1 例. 福島県農村医学会雑誌. 201803; 58(1):8-11.

〔総説等〕

Saito M, Momma T, Kono K. Targeted therapy according to next generation sequencing-based panel sequencing. Fukushima Journal of Medical Science. 201804; 64(1):9-14.

Yehya AHS, Asif M, Petersen SH, Subramaniam AV, Kono K, Majid AMSA, Oon CE. Angiogenesis: Managing the Culprits behind Tumorigenesis and Metastasis. Medicina (Kaunas). 201803; 54(1):E8.

〔症例報告〕

Azuhata T, Shibata M, Nakamura K, Kawano D, Terakado Y, Azuhata I, Sakurai A, Yamada T, Sugita K, Tomita R, Tsuyama Y, Tanjoh K, Azuhata S. A case of clinical complete response of colorectal liver metastasis following chemotherapy with S-1 and oxaliplatin (SOX) in combination with bevacizumab. Annals of Cancer Research and Therapy. 201803; 26(2):101-104.

Gonda K, Tachiya Y, Hatakeyama Y, Momma T, Tamaoki T, Maejima Y, Rokkaku Y, Saji S, Shimomura K, Kono K. Poland syndrome accompanied by internal iliac artery supply disruption sequence: a case report. Journal of Medical Case Reports. 201810; 12(1):312.

藤田正太郎, 大木進司, 早瀬 傑, 氏家大輔, 菊池智弘, 多田武志, 花山寛之, 岡山洋和, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 河野浩二. 根治的化学放射線療法で完全寛解した 6 年後に頸部リンパ節再発した食道癌の 1 例. 癌と化学療法. 201812; 45(13):1821-1823.

千田 峻, 加瀬晃志, 八島 玲, 片方直人, 渡辺文明, 野水 整, 河野浩二. 結腸癌術後にドレーン部と吻合部に同時再発した 1 例. 癌と化学療法. 201812; 45(13):1883-1885.

大木進司, 引地拓人, 門馬智之, 渡辺 晃, 中村 純, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 渡辺洋平, 早瀬 傑, 権田憲二, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 十二指腸腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術 (LECS)の応用. 癌と化学療法. 201812; 45(13):2024-2026.

著 書・訳 書

大木進司, 河野浩二. 術野の消毒. In: 桑野博行 監修. 5年でマスター消化器外科標準手術 消化器外科専門医への道 改訂第2版. 東京: メジカルビュー社; 201812. p.6-9.

中山裕子, 三村耕作, 河野浩二. 免疫チェックポイント阻害薬. In: 食道癌(第2版)ー基礎・臨床研究の進歩ー(日本臨床 76 巻増刊 8). 東京: 日本臨牀社; 201810. p.474-480.

研究発表等

〔研究発表〕

Gonda K, Shibata M, Ujiie D, Ashizawa M, Kikuchi T, Okyama H, Fujita S, Sakamoto W, Nakajima T, Endo H, Saito M, Monma T, Saze Z, Ohki S, Kono K, Takenoshita S. Correlation of VEGF with immune suppression involving MDSC, malnutrition, and prognosis in patients with gastric and colorectal cancer. 2018 Gastrointestinal Cancer Symposium; 20180118-20; San Francisco, USA.

Ashizawa M, Okayama H, Ishigame T, Mimura K, Kono K. Identification of microRNAs that target PD-L1 in mismatch repair-deficient colorectal cancer. ASCO-SITC Clinical Immuno-Oncology Symposium; 20180125-27; San Francisco, USA.

Gonda K, Shibata M, Ujiie D, Ashizawa M, Kikuchi T, Okyama H, Fujita S, Sakamoto W, Nakajima T, Endo H, Saito M, Monma T, Saze Z, Ohki S, Kono K, Takenoshita S. Correlation of IL-17 with immune suppression involving MDSC, malnutrition, and prognosis in patients with gastric and colorectal cancer. ASCO-SITC Clinical Immuno-Oncology Symposium; 20180125-27; San Francisco, USA.

Gonda K, Shibata M, Yamada L, Nakano H, Ujiie D, Nirei A, Tada T, Hanayama H, Hayase S, Saze Z, Ohki S, Kono K. Myeloid-derived Suppressor Cell are Increased and Correlated with Malnutrition, Inflammation and Poor Prognosis in Patients with Esophagus Cancer. 26th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery; 20180524-25; Moscow, Russia.

Yamada L, Sakamoto W, Ujiie D, Kikuchi T, Ashizawa M, Okayama H, Saito K, Endo H, Fujita S, Saito M, Sakuyama M, Nakano H, Gonda K, Nirei A, Tada T, Hayase S, Hanayama H, Mimura H, Saze Z, Momma T, Shibata M, Ohki S, Kono K. Inferior Mesenteric Artery Sheath Preserving-left Colic Artery Preserving D3 Lymphadenectomy for Rectal Cancer -Feasibility of the Technique from Pathological Point of View-. The Society for Surgery of the Alimentary Tract 59th Annual Meeting; 20180604-05; Washington, DC, USA.

Endo E, Ohki S, Hayase S, Yamada L, Ujiie D, Nirei A, Tada T, Hanayama H, Gonda K, Saze Z, Momma T, Kono K. Prognostic Factors for Gastric Cancer with P1CY0/1 and P0CY1. SGCC 11th Annual Scientific Meeting; 20180718-19; Singapore.

Ujiie D, Okayama H, Endo E, Yamada L, Nirei A, Tada T, Hanayama H, Gonda K, Saze Z, Momma T, Ohki S, Kono K. Evaluation of Circulating Tumor Cells in Esophageal Cancer Patients. SGCC 11th Annual Scientific Meeting; 20180718-19; Singapore.

Ohki S, Hikichi T, Yamada L, Ujiie D, Nirei A, Tada T, Watanabe Y, Hanayama H, Hayase S, Gonda K, Kikuchi H, Watanabe K, Nakamura J, Saze Z, Momma T, Kono K. Evaluation of additional treatment after non-curative endoscopic submucosal resection for esophageal cancer. 16th World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus; 20180916-19; Vienna, Austria.

Ujiie D, Ohki S, Okayama H, Yamada L, Tada T, Hanayama H, Hayase S, Gonda K, Saze Z, Momma T, Kono K. Evaluation of Circulating Tumor Cells in Esophageal Cancer Patients. 16th World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus; 20180916-19; Vienna, Austria.

大木進司, 岡山洋和, 芦澤 舞, 菊池智宏, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 河野浩二. ハイリスク stage II 大腸癌における inflammatory-based marker の意義と個別化治療戦略. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-10; 東京.

作山美郷, 門馬智之, 山田玲央, 芦澤 舞, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 腸管切除を含む集学的加療を行った腸管出血性大腸菌 O-157 感染性腸炎の 1 例. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-10; 東京.

柴田昌彦, 権田憲士, 氏家大輔, 芦澤 舞, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 三村耕作, 山口茂樹, 河野浩二, 南川一夫, 小山 勇, 竹之下誠一. 大腸癌化学療法の効果における全身性炎症の関与と炎症関連分子の検討. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-10; 東京.

志村龍男, 柴田昌彦, 権田憲士, 大木進司, 河野浩二. 胃癌患者における血清 transthyretin 濃度の意義. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-10; 東京.

門馬智之, 仲野 宏, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 江口英孝, 岡崎康司, 石田秀行, 河野浩二. 5 番長腕の染色体中間部欠失(5p14-22)を認めた精神発達遅延を伴う家族性大腸腺腫症の 1 例. 第 21 回東北家族性腫瘍研究会学術集会; 20180217; 仙台.

山田玲央, 大木進司, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 河野浩二. 壊疽性膿皮症合併の潰瘍性大腸炎に対して陰圧閉鎖療法が寄与し得た 1 例. 第 35 回日本ストーマ・排泄ケアリハビリテーション学会総会; 20180223-24; 札幌.

Kono K. Cancer Immunotherapy with immune checkpoint inhibitors for gastric cancer. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

大木進司, 山田玲央, 楡井 東, 氏家大輔, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 河野浩二. Prognostic factors for gastric cancer with P1CY0/1 and P0CY1. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

権田憲士, 作山美郷, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田 武, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 大木進司, 三村耕作, 櫻本信一, 小山 勇, 河野浩二, 柴田昌彦. NLR is associated with malnutrition and chemotherapy in patients with stage IV gastric cancer. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 大木進司, 丸橋繁, 河野浩二. Comparison of reconstruction procedures after Proximal Gastrectomy -efficacy of Double Flaps method-. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

花山寛之, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 早瀬 傑, 権田憲士, 菊池 眸, 中村 純, 渡辺 晃, 引地拓人, 河野浩二. Surgical feasibility of laparoscopy and endoscopy cooperative surgery (LECS) for gastric GIST. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

早瀬 傑, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. The effect and safety of ramucirumab for unresectable and recurrence of gastric cancer. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

三村耕作, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 柴田昌彦, 河野浩二. Therapeutic potential of immune checkpoint inhibitors for gastric cancer. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

芦澤 舞, 岡山洋和, 石亀輝英, Aung Kyi Thar Min, 氏家大輔, 村上祐子, 菊池智宏, 野田 勝, 青砥慶太, 中島隆宏, 早瀬 傑, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 三村耕作, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. Identification of microRNAs that target PD-L1 in mismatch repair-deficient colorectal cancer. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

石亀輝英, 木村 隆, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 高木忠之, 大平弘正, 河野浩二, 丸橋 繁. 胆管癌における内視鏡的胆管内 Mapping 生検の現状把握と将来展望. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

氏家大輔, 岡山洋和, Aung Kyi Thar Min, 芦澤 舞, 菊池智宏, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 当科におけるミスマッチ修復タンパク免疫染色と臨床病理学的因子の関連. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

遠藤久仁, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 良性疾患による消化管膀胱瘻手術症例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

大木進司, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬智之, 木暮道彦, 丸橋 繁, 河野浩二. 食道癌周術期における予後規定因子の検討と周術期治療戦略の構築. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

大関 篤, 佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. SMA 根部狭窄に対し EMS を用いた血行再建を要した膝頭十二指腸切除の経験. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

菊池智宏, 大木進司, 山田玲央, 作山美郷, 芦澤 舞, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 岡山洋和, 早瀬 傑, 遠藤久仁, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 星野 豊, 丸橋 繁, 河野浩二. Colitic Cancer の手術症例 13 症例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

木村 隆, 横山 斉, 鈴木眞一, 河野浩二, 丸橋 繁, 鈴木弘行, 大竹 徹, 田中秀明. 福島版 Surgical Boot Camp の導入－医学生が外科医となる自信が持てる教育・臨床実習－. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405; 東京.

河野浩二, 南川一夫, 奥村晃子, 國土典宏. 高難度新規医療技術の導入プロセスに関する海外の動向. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. 胆嚢腫瘍の診断における PET/MRI の有用性. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

権田憲士, 柴田昌彦, 氏家大輔, 村上祐子, 芦澤 舞, 中島隆宏, 齋藤元伸, 門馬智之, 三村耕作, 大木進司, 志村龍男, 大竹 徹, 河野浩二, 櫻本信一, 山口茂樹, 小山 勇, 竹之下誠一. がん患者に対する栄養療法の意義と可能性. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180406; 東京.

齋藤元伸, 小野澤寿志, 作山美郷, 芦澤 舞, 菊池智宏, 岡山洋和, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 坂本 渉, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 胃癌・大腸癌における ANXA1 遺伝子の役割. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

坂本 渉, 作山美郷, 芦澤 舞, 菊池智宏, 岡山洋和, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 当科における直腸癌低位前方切除術における縫合不全のリスク因子解析と治療成績向上に向けた取り組み. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405; 東京.

作山美郷, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 門馬智之, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 胃癌に対する ESD 適応外病変に対する追加外科切除症例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬智之, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 噴門側胃切除における再建方法の比較－上川法の有用性について－. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

柴田昌彦, 権田憲士, 氏家大輔, 芦澤 舞, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 中島隆宏, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 三村耕作, 大木進司, 南川一夫, 河野浩二, 山口茂樹, 小山 勇. 大腸癌患者の予後における炎症と関連分子バイオマーカーとしての VEGF, IL-17 の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

多田武志, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 花山寛之, 早瀬 傑, 門馬智之, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 幽門側胃切除後再建方法の1年後の評価 B-1 と R-Y の比較. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

富樫順一, 長谷川潔, 南川一夫, 河野浩二, 國土典宏. 高難度新規医療技術を導入するにあたっての基本的な考え方の作成過程で浮かび上がった諸問題, 今後の課題～國土班研究結果作成公表にいたる経緯を振り返って～. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405; 東京.

中崎 駿, 小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. Non-Operative Management で治療したIIIb 型脾損傷の一例. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

中山裕子, 三村耕作, 白石謙介, 大森征人, 木村亜矢子, 渡邊光章, 赤池英憲, 細村直弘, 河口賀彦, 雨宮秀武, 川井田博充, 須藤 誠, 河野 寛, 井上正行, 井上慎吾, 中澤匡男, 河野浩二, 市川大輔. 乳癌における抗 PD-1/PD-L1 抗体適応症例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405; 東京.

楡井 東, 山田玲央, 氏家大輔, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 食道癌術後乳糜胸に対するリピオドールリンパ管造影の有用性の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

花山寛之, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 早瀬 傑, 門馬智之, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 当院における胃 GIST に対する腹腔鏡内視鏡合同手術(LECS)の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

早瀬 傑, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. CY1,PO 胃癌症例に対する外科切除の意義の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

藤田正太郎, 門馬智之, 作山美郷, 芦澤 舞, 菊池智弘, 岡山洋和, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 当院における潰瘍性大腸炎の外科的介入の現況. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180406; 東京.

南川一夫, 河野浩二, 國土典宏. 高難度新規医療技術の導入プロセスが制度化された背景等について. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405; 東京.

三村耕作, 氏家大輔, 芦澤 舞, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 胃癌における抗 PD-1/抗 PD-L1 抗体適応症例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

山田玲央, 大木進司, 作山美郷, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 丸橋 繁, 河野浩二. Barrett 食道癌の臨床病理学的検討と治療戦略. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

渡邊淳一郎, 木村 隆, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. 胃癌における腫瘍内 CD15 陽性細胞 CD8 陽性細胞比の臨床的意義. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180406; 東京.

佐藤孝洋, 佐久間芽衣, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 術前診断が困難であった長期経過のアメーバ感染による回腸狭窄の 1 例. 第 5 回日本臨床外科学会福島県支部学術集会; 20180512; 郡山.

青砥慶太, 三村耕作, 中山裕子, 岡山洋和, 齋藤元伸, 氏家大輔, 菊池智宏, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 化学療法に伴う腫瘍特異的免疫応答を用いた新たな乳がん治療の開発. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

菊池智宏, 三村耕作, 岡山洋和, 遠藤久仁, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 大腸癌新鮮標本における腫瘍随伴マクロファージの解析. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

河野浩二. がん免疫療法の最前線. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

権田憲士, 柴田昌彦, 畠山優一, 立谷陽介, 六角裕一, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 坂本 渉, 早瀬 傑, 岡山洋和, 花山寛之, 多田武志, 菊池智宏, 楡井 東, 氏家大輔, 山田玲央, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 傍腫瘍性小脳変性症に直腸癌を合併した 1 症例. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

権田憲士, 柴田昌彦, 畠山優一, 立谷陽介, 六角裕一, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 大腸癌再発症例に aflibercept を投与し PR を得た症例. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

権田憲士, 柴田昌彦, 渡辺尚文, 門馬智之, 大竹 徹, 河野浩二. 遺伝性乳癌における MDSC(myeloid-suppressor cells)の検討. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

柴田昌彦, 権田憲士, 作山美郷, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 大木進司, 三村耕作, 河野浩二, 櫻本信一, 小山 勇. 放射線化学療法を行った食道癌患者の予後における宿主免疫能の影響. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

中山裕子, 三村耕作, 中澤匡男, 白石謙介, 大森征人, 木村亜矢子, 井上正行, 井上慎吾, 河野浩二, 市川大輔. 乳癌局所微小環境における PD-L1 発現機構の検討. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

三村耕作, Aung Kyi Thar Min, 氏家大輔, 菊池智宏, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 胃癌局所微小環境における癌細胞の PD-L1 発現機構について. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

多田武志, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道 ESD 時の穿孔部位を胸腔鏡下に縫合閉鎖した 1 例. 第 29 回内視鏡外科フォーラム in 秋田; 20180526; 秋田.

Muto M, Suzushino S, Watanabe J, Sato N, Kofunato Y, Ishigame T, Okada R, Kimura T, Kenjo A, Shimura T, Kono K, Marubashi S. Impact of preoperative biliary drainage for pancreatoduodenectomy on preoperative

cholangitis. 第 30 回日本肝胆膵外科学会; 20180607-09; 横浜.

権田憲士, 山田玲央, 立花和之進, 阿部宣子, 村上祐子, 野田 勝, 渡辺尚文, 門馬智之, 佐治重衡, 大竹徹, 河野浩二. 家族性乳癌と MDSC(myeloid-derived suppressor cells). 第 24 回日本家族性腫瘍学会学術集会; 20180608-09; 神戸.

門馬智之, 仲野 宏, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 江口英孝, 岡崎康司, 石田秀行, 河野浩二. 5 番長腕の染色体中間部欠失(5p14-22)を認めた精神発達遅延を伴う家族性大腸腺腫症の 1 例. 第 24 回日本家族性腫瘍学会学術集会; 20180608-09; 神戸.

氏家大輔, 加瀬晃志, 早瀬 傑, 山田玲央, 楡井 東, 菊池智宏, 多田武志, 花山寛之, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 権田憲士, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 食道癌術後再発胃管癌の 1 例. 第 40 回日本癌局所療法研究会; 20180615; 東京.

大木進司, 引地拓人, 門馬智之, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 渡辺洋平, 早瀬 傑, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 十二指腸腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術(LECS)の応用. 第 40 回日本癌局所療法研究会; 20180615; 東京.

千田 峻, 加瀬晃志, 八島 玲, 片方直人, 渡辺文明, 野水 整, 河野浩二. 結腸癌術後にドレーン部と吻合部に同時再発した 1 例. 第 40 回日本癌局所療法研究会; 20180615; 東京.

藤田正太郎, 早瀬 傑, 仲野 宏, 作山美郷, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 菊池智宏, 多田武志, 花山寛之, 岡山洋和, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 根治的化学放射線療法で完全緩解した 6 年後に頸部リンパ節再発した食道癌の 1 例. 第 40 回日本癌局所療法研究会; 20180615; 東京.

遠藤英成, 多田武志, 氏家大輔, 菊池智宏, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 胃切除術後に腸石嵌頓により発症した急性輸入脚症候群の一例. 第 175 回東北外科集談会・第 101 回日本胸部外科東北地方会・第 33 回日本月刊外科学会東北地方会・第 90 回日本小児外科学会東北地方会; 20180623; 仙台.

Aung Kyi Thar Min, 岡山洋和, 早瀬 傑, 多田武志, 花山寛之, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 三村耕作, 河野浩二. EMT of tumor cells promotes surface PD-L1 expression causing T cell apoptosis. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

大木進司, 引地拓人, 菊地 眸, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 食道内視鏡的粘膜下層剥離術後非治癒切除例に対する追加治療の成績と意義. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

権田憲士, 柴田昌彦, 山田玲央, 氏家大輔, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道癌患者における低栄養、炎症と免疫抑制細胞の関わりと予後の検討. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 大木進司, 河野

浩二. 食道癌外科治療におけるチーム医療の現状と課題. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

多田武志, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道癌術後再建胃管癌に対して手術を行った 4 例. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

仲野 宏, 権田憲士, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道癌患者における化学放射線療法後の SIADH により意識障害をきたした 1 例. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

花山寛之, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 早瀬 傑, 権田憲士, 大木進司, 河野浩二. 化学放射線療法により 2 年間無再発生存している食道神経内分泌癌の 1 例. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

早瀬 傑, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道原発 Adenoid cystic carcinoma の 1 例. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

三村耕作, 氏家大輔, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道扁平上皮癌における化学療法・免疫チェックポイント阻害剤併用療法の可能性. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

Mimura K, Ujiie D, Kikuchi T, Okayama H, Sakamoto W, Saito M, Monma T, Saze Z, Ohki S, Kono K. Adaptation of anti-PD-1 antibody for gastric cancer. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

Okayama H, Ashizawa M, Kikuchi T, Sakamoto W, Fujita S, Endo H, Saito M, Momma T, Ohki S, Kono K. Targeting the tumor microenvironment in dMMR/MSI-H colorectal cancer. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

遠藤久仁, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 当院での閉塞性大腸疾患に対する治療についての検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

大木進司, 伊藤雅昭, 稲木紀幸, 浅尾高行, 河野浩二, 竹之下誠一. パワーアシスト型次世代内視鏡手術鉗子の開発と改良. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

菊池智宏, 三村耕作, 岡山洋和, 遠藤久仁, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 大腸癌新鮮標本における腫瘍浸潤性免疫細胞 (制御性 T 細胞と腫瘍随伴マクロファージ) の解析. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

権田憲士, 柴田昌彦, 仲野 宏, 氏家大輔, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道癌患者における末梢血骨髓由来免疫抑制細胞(MDSC)と予後の検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

齋藤 勝, 佐藤孝洋, 小野澤寿志, 小山善久, 河野浩二. 絞扼性腸閉塞に対する腹腔鏡手術と開腹手術の検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

齋藤元伸, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 坂本 渉, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 消化器癌における ANXA1 と他の癌関連遺伝子とのネットワーク. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

坂本 渉, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 直腸癌根治術としての左結腸動脈温存 3 群リンパ節郭清に下腸間膜動脈血管鞘温存は病理学的に許容されるか. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

作山美郷, 佐瀬善一郎, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 大木進司, 河野浩二. 胃癌に対する ESD 適応外病変に対する追加外科切除症例の検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

佐瀬善一郎, 仲野 宏, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 大木進司, 河野浩二. 噴門側胃切除術における上川法の有用性—術後機能障害の視点から. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

柴田昌彦, 権田憲士, 氏家大輔, 齋藤元伸, 志村龍男, 三村耕作, 河野浩二, 櫻本信一, 山口茂樹, 竹之下誠一. 消化器癌患者における免疫異常に関連する栄養障害の検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

多田武志, 佐瀬善一郎, 仲野 宏, 氏家大輔, 楡井 東, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 大木進司, 河野浩二. 特発性食道破裂 16 例の検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

仲野 宏, 大木進司, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 胃 GIST の治療成績と臨床病理学的検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

花山寛之, 大木進司, 仲野 宏, 氏家大輔, 多田武志, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 当院における胃 GIST に対する腹腔鏡・内視鏡合同手術(LECS)の工夫と成績. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

早瀬 傑, 仲野 宏, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 当科における治癒切除不能進行・再発の胃癌および食道胃接合部腺癌に対する ramucirumab の治療成績. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

藤田正太郎, 門馬智之, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 遠藤久仁, 坂本 渉, 齋藤元伸, 大木進司, 河野浩二. 当院における切除不能な進行再発結腸・直腸癌に対する FOLFIRI+Ramucirumab 療法を施行した 10 例の検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

門馬智之, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 坂本 渉, 齋藤元伸, 大木進司, 河野浩二. 当院における局所進行大腸癌, 再発大腸癌に対する骨盤内臓全摘術の治療成績. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

山田玲央, 門馬智之, 坂本 渉, 菊池智宏, 岡山洋和, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 大木進司, 河野

浩二. 当院における下部消化管穿孔に起因する急性汎発性腹膜炎手術の検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

権田憲士, 六角裕一, 玉置知子, 門馬智之, 前島裕子, 下村健寿, 佐治重衡, 河野浩二. 腎萎縮と乳房無形成を伴ったポーランド症候群の 1 例. 日本人類遺伝学会第 63 回大会; 20181010-13; 横浜.

青砥慶太, 三村耕作, 岡山洋和, 齋藤元伸, 千田 峻, 野田 勝, 中島隆宏, 齋藤勝治, 阿部宣子, 大木進司, 大竹 徹, 竹之下誠一, 河野浩二. 乳癌および食道癌患者における化学療法が惹起する Immunogenic tumor cell death の検討. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

遠藤英成, 岡山洋和, 菊池智宏, 氏家大輔, 多田武志, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 三村耕作, 大木進司, 河野浩二. dMMR/MSI-H 大腸癌における TGF- β 依存性間質型サブタイプの同定. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

大木進司, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 河野浩二. cT4 食道癌に対する化学放射線療法の治療効果予測および予後予測に関する検討. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

岡山洋和, 野田 勝, 立花和之進, 坂本 渉, 芦澤 舞, 中島隆宏, 青砥慶太, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 糖鎖酵素遺伝子によるステージ III 大腸癌の予後バイオマーカー. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

片方雅紀, 三村耕作, 白石謙介, 遠藤英成, 青砥慶太, 渡辺洋平, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 胃癌腹膜播種に対する NK 細胞を用いた治療の可能性. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

菊池智宏, 三村耕作, 岡山洋和, 坂本 渉, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 大腸癌新鮮標本における腫瘍随伴マクロファージの解析. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

齋藤元伸, 佐藤孝洋, 菊池智宏, 岡山洋和, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 坂本 渉, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 消化器癌における ANXA1 と他の癌関連遺伝子との関連. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

佐久間芽衣, Aung Kyi Thar Min, 岡山洋和, 齋藤元伸, 早瀬 傑, 多田武志, 花山寛之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 佐藤雄亮, 本山 悟, 三村耕作, 河野浩二. 食道扁平上皮癌における上皮間葉移行(EMT)と PD-L1 発現. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

柴田昌彦, 権田憲士, 河野浩二, 竹之下誠一. 食道癌におけるリンパ球幼若化能の予後因子としての役割と IL-17, MDSC, VEGF との関連. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

多田武志, 佐瀬善一郎, 佐久間芽衣, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 花山寛之, 渡辺洋平, 権田憲士, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 食道類基底細胞癌の臨床病理学的特徴. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

中山裕子, 三村耕作, 白石謙介, 井上正行, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 井上慎吾, 市川大輔, 河野浩二. 乳癌細胞における PD-L1 発現機構. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

三村耕作, 中山裕子, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 胃癌における PD-L1/PD-L2 の発現機構と抗 PD-1 抗体適応症例の検討. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

門馬智之, 片方雅紀, 佐藤孝洋, 菊池智宏, 岡山洋和, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 坂本 渉, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 直腸神経内分泌腫瘍に対するリンパ節郭清. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

氏家大輔, 山田玲央, 千田 峻, 菊池智宏, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 腹腔鏡下幽門側胃切除術後に腸石嵌頓により輸入脚症候群を呈した 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

遠藤久仁, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 腹腔鏡補助下直腸切除術の難易度にかかわる因子の検討. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

遠藤英成, 芦澤 舞, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 花山寛之, 渡辺洋平, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 術前診断し腹腔鏡補助下手術を施行した Meckel 憩室穿孔の一例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

大木進司, 花山寛之, 作山美郷, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 渡辺洋平, 早瀬 傑, 岡山洋和, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 山田玲央, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 胃 GIST に対する Laparoscopic Tailored Surgery の現状. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

小野澤寿志, 大木進司, 佐藤孝洋, 作山美郷, 齋藤 勝, 小山善久, 河野浩二. 当院における腹腔鏡下胃全摘術導入の短期成績 (Overlap 法). 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

加瀬晃志, 千田 峻, 氏家大輔, 河野浩二. 術中に重複尿管を確認し温存しえた腹腔鏡下 S 状結腸切除術の 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

菊池智宏, 遠藤久仁, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 腹腔鏡補助下回盲部切除術後に上腸間膜静脈血栓症および門脈血栓症を生じた 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

佐瀬善一郎, 遠藤英成, 青砥慶太, 楡井 東, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. Gambee 縫合を用いた腹腔鏡下噴門側胃切除術 上川法再建. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

花山寛之, 大木進司, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 三村耕作, 河野浩二. 「エホバの証人」信者における食道癌に対する胸腔鏡下食道亜全摘術の経験. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会;

20181206-08; 大阪.

早瀬 傑, 大木進司, 作山美郷, 齋藤 勝, 小山善久, 河野浩二. 潰瘍を有する混合型胃粘膜下腫瘍に対して CLEAN-NET を施行した 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

松本拓朗, 伊藤泰輔, 石井芳正, 河野浩二. 腹腔鏡下に診断, 治療し得た下行結腸間膜ヘルニアの一例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

渡辺洋平, 遠藤久仁, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 三村耕作, 大木進司, 河野浩二. 食道癌根治的化学放射線療法後に直腸癌、胃癌を腹腔鏡下に切除した同時性 3 重複癌の 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

三村耕作, 河野浩二. 厚生労働省がん政策研究事業「科学的根拠に基づいたがん免疫治療法の評価と Publicity」の進捗報告. 第 31 回日本バイオセラピー学会; 20181213-14; 東京.

〔シンポジウム〕

Kono K. Cancer Immunotherapy with immune checkpoint inhibitors for gastric cancer. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

河野浩二, 小寺泰弘, 平田公一, 藤原俊義, 北川雄光. 日本癌治療学会「がん診療ガイドラインホームページ jscocpgip」運営とアクセス状況. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

遠藤久仁, 佐藤孝洋, 菊池智宏, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 権田憲士, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 大腸癌術後再発後、手術・化学療法を繰り返し、10 年生存中の 1 例. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

遠藤英成, 多田武志, 権田憲士, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 渡辺洋平, 花山寛之, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道アカラシアに合併した表在型食道癌の一手術例. 第 38 回福島県食道癌研究会; 20181013; 福島.

氏家大輔, 大木進司, 佐久間芽衣, 遠藤英成, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 三村耕作, 河野浩二. Epstein-Barr virus(EBV)関連胃癌の検討. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

佐瀬善一郎, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 丸橋 繁, 河野浩二. 噴門側胃切除術後上川法再建の有用性—Double Tract 再建と比較して—. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

佐藤孝洋, 仲野 宏, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 三村耕作, 大木進司, 河野浩二. dMMR/MSI-high の大腸癌患者における PD-L1 および p-STAT1 の発現について. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

藤田正太郎, 門馬智之, 菊池智宏, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 岡山洋和, 坂本 渉, 遠藤

久仁, 齋藤元伸, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 長期生存を得られている食道胃接合部内分泌細胞癌の1例. 第56回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

渡辺洋平, 佐瀬善一郎, 佐久間芽衣, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 胃癌に対するNivolumabの使用経験. 第56回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

大木進司, 氏家大輔, 門馬智之, 芦澤 舞, 岡山洋和, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 坂本 渉, 菊池智宏, 齋藤元伸, 河野浩二. 免疫チェックポイント阻害療法時代のリンチ症候群スクリーニングの位置づけ. 第73回日本大腸肛門病学会学術集会; 20181109-10; 東京.

門馬智之, 片方雅紀, 佐藤孝洋, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 家族性大腸腺腫症に対する術式の検討. 第73回日本大腸肛門病学会学術集会; 20181109-10; 東京.

大木進司, 花山寛之, 作山美郷, 遠藤英成, 青砥慶太, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 渡辺洋平, 早瀬 傑, 門馬智之, 小山善久, 河野浩二. 胃、十二指腸腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術(LECS)の現状と展望. 第80回日本臨床外科学会総会; 20181122-24; 東京.

片方雅紀, 大木進司, 佐瀬善一郎, 権田憲士, 渡辺洋平, 花山寛之, 多田武志, 青砥慶太, 楡井 東, 氏家大輔, 遠藤英成, 門馬智之, 河野浩二. 右鎖骨下動脈起始異常と非反回下咽頭神経を伴う胸部食道癌に対する手術経験. 第80回日本臨床外科学会総会; 20181122-24; 東京.

佐藤孝洋, 坂本 渉, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 術前診断が困難であった長期経過のアメーバ感染による回腸狭窄の1例. 第31回日本外科感染症学会総会; 20181128-29; 大阪.

山田玲央, 門馬智之, 氏家大輔, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 遠藤久仁, 権田憲士, 佐瀬善一郎, Aung Kyi Thar Min, 大木進司, 河野浩二, 會田哲朗, 濱口杉大. 審査腹腔鏡が診断に寄与した結核性腹膜炎の1例. 第31回日本外科感染症学会総会; 20181128-29; 大阪.

中山裕子, 三村耕作, 中澤匡男, 白石謙介, 井上正行, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 井上慎吾, 市川大輔, 河野浩二. 乳癌微小環境におけるPD-L1の発現機構. 第31回日本バイオセラピー学会; 20181213-14; 東京.

三村耕作, 中山裕子, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 胃癌微小環境におけるPD-L1/PD-L2の発現機構について. 第31回日本バイオセラピー学会; 20181213-14; 東京.

〔特別講演〕

河野浩二. 食道癌治療における最新の鏡視下手術. 第38回福島県食道癌研究会; 20181013; 福島.

〔招待講演〕

河野浩二. 消化器がんにおける複合免疫療法の可能性. 第 72 回日本食道学会学術集会: 20180628-29; 宇都宮.

肝胆膵・移植外科学講座

論 文

〔原 著〕

Mizushima T, Yamamoto H, Marubashi S, Kamiya K, Wakabayashi G, Miyata H, Seto Y, Doki Y, Mori M. Validity and significance of 30-day mortality rate as a quality indicator for gastrointestinal cancer surgeries. *Annals of Gastroenterological Surgery*. 201805; 2(3):231-240.

Shimura T, Shibata M, Kofunato Y, Okada R, Ishigame T, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S. Clinical significance of serum transthyretin level in patients with hepatocellular carcinoma. *ANZ Journal of Surgery*. 201812; 88(12):1328-1332.

Suzuki R, Irie H, Takagi T, Sugimoto M, Konno N, Sato Y, Watanabe K, Nakamura J, Marubashi S, Hikichi T, Ohira H. Prognostic influence of endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration in IPMN-derived invasive adenocarcinoma. *BMC Cancer*. 201810; 18(1):974.

Sato N, Kenjo A, Kimura T, Okada R, Ishigame T, Kofunato Y, Shimura T, Abe K, Ohira H, Marubashi S. Prediction of major complications after hepatectomy using liver stiffness values determined by magnetic resonance elastography. *British Journal of Surgery*. 201808; 105(9):1192-1199.

Murakami Y, Shimura T, Okada R, Kofunato Y, Ishigame T, Yashima R, Nakano K, Suzuki S, Takenoshita S. Pancreatic metastasis of papillary thyroid carcinoma preoperatively diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration biopsy: a case report with review of literatures. *Clinical Journal of Gastroenterology*. 201812; 11(6):521-529.

Watanabe K, Hikichi T, Nakamura J, Hashimoto M, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Takasumi M, Sato Y, Irie H, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S, Obara K, Ohira H. Successful Endoscopic Closure Using Polyglycolic Acid Sheets with Fibrin Glue for Nonhealing Duodenal Ulcer with Perforation after Proton Beam Therapy of Liver Tumor. *Case Reports in Gastroenterology*. 201809; 12(3):679-685.

Kashiwagi K, Yanagida M, Matsui D, Tanaka M, Sugimoto K, Chen H, Ichikawa-Tomikawa N, Marubashi S, Suzuki H, Chiba H. Expression of liver X receptors in normal and refractory carcinoma tissues of the human lung and pancreas. *Histology and Histopathology*. 201805; 33(5):497-505.

Abe K, Takahashi A, Imaizumi H, Hayashi M, Okai K, Kanno Y, Sato N, Kenjo A, Marubashi S, Ohira H.

Utility of magnetic resonance elastography for predicting ascites in patients with chronic liver disease. *Journal of Gastroenterology and Hepatology*. 201805; 33(3):733-740.

Lissa D, Ishigame T, Noro R, Tucker M, Bliskovsky V, Shema S, Beck J, Bowman E, Harris C, Robles A. HOXA9 methylation and blood vessel invasion in FFPE tissues for prognostic stratification of stage I lung adenocarcinoma patients. *Lung Cancer*. 201808; 122:151-159.

Kikuchi D, Saito M, Saito K, Watanabe Y, Matsumoto Y, Kanke Y, Onozawa H, Hayase S, Sakamoto W, Ishigame T, Momma T, Ohki S, Takenoshita S. Upregulated solute carrier family 37 member 1 in colorectal cancer is associated with poor patient outcome and metastasis. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):2065-2072.

Matsumoto Y, Saito M, Saito K, Kanke Y, Watanabe Y, Onozawa H, Hayase S, Sakamoto W, Ishigame T, Momma T, Kumamoto K, Ohki S, Takenoshita S. Enhanced expression of KIF4A in colorectal cancer is associated with lymph node metastasis. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):2188-2194.

Watanabe Y, Saito M, Saito K, Matsumoto Y, Kanke Y, Onozawa H, Hayase S, Sakamoto W, Ishigame T, Momma T, Ohki S, Takenoshita S. Upregulated HOXA9 expression is associated with lymph node metastasis in colorectal cancer. *Oncology Letters*. 201803; 15(3):2756-2762.

Noguchi K, Konno M, Eguchi H, Kawamoto K, Mukai R, Nishida N, Koseki J, Wada H, Akita H, Satoh T, Marubashi S, Nagano H, Doki Y, Mori M, Ishii H. c-Met affects gemcitabine resistance during carcinogenesis in a mouse model of pancreatic cancer. *Oncology Letters*. 201808; 16(2):1892-1898.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Kofunato Y, Ishigame T, Okada R, Sato N, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S. Prognostic impact of soluble intercellular adhesion molecule-1 in hepatocellular carcinoma. *Oncology Letters*. 201811; 16(5):6013-6018.

Suzuki R, Asama H, Waragai Y, Takagi T, Hikichi T, Sugimoto M, Konno N, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Sato Y, Marubashi S, Masamune A, Ohira H. Fibrosis-related miRNAs as serum biomarkers for pancreatic ductal adenocarcinoma. *Oncotarget*. 201801; 9(4):4451-4460.

Kanaji S, Takahashi A, Miyata H, Marubashi S, Kakeji Y, Konno H, Gotoh M, Seto Y. Initial verification of data from a clinical database of gastroenterological surgery in Japan. *Surgery Today*. 201811; 49(4):328-333.

Kobayashi S, Tomokuni A, Takahashi H, Akita H, Marubashi S, Gotoh K, Yanagimoto Y, Takahashi Y, Sugimura K, Miyoshi N, Moon JH, Yasui M, Omori T, Miyata H, Ohue M, Fujiwara Y, Yano M, Sakon M. Laparoscopic hilar lymph node sampling in patients with biliary tract cancers that are rarely associated with nodal metastasis. *Surgical Laparoscopy, Endoscopy and Percutaneous Techniques*. 201804; 28(2):90-95.

Shirabe K, Eguchi S, Okajima H, Hasegawa K, Marubashi S, Umeshita K, Kawasaki S, Yanaga K, Shimada M, Kaido T, Kawagishi N, Taketomi A, Mizuta K, Kokudo N, Uemoto S, Maehara Y; Japanese Liver Transplantation Society. Current Status of Surgical Incisions Used in Donors During Living Related Liver Transplantation-A Nationwide Survey in Japan. *Transplantation*. 201808; 102(8):1293-1299.

Yamada T, Gotoh K, Marubashi S, Asaoka T, Miyamoto A, Kobayashi S, Eguchi H, Shimizu J, Kim Y, Tsujie M, Noda T, Yokoyama S, Takeda Y, Mori M, Doki Y, Nagano H. Comparison of Adverse Events and Outcomes Between Patients With and Without Drain Insertion After Hepatectomy: A Propensity Score-Matched, Multicenter, Prospective Observational Cohort Study in Japan (CSGO-HBP-001). *World Journal of Surgery*. 201808; 42(8):2561-2569.

緑川靖彦, 保 清和, 月田茂之, 木村守和, 山内俊明. 在宅医療推進のために多職種連携をめざして. *癌と化学療法*. 201803; 45(Suppl.1):58-60.

武藤 亮, 丸橋 繁. 【臓器王国を冒険してレベルアップ！新人ナースのための消化器外科 術式別ドレーンクエスト】(6章) 胆道再建を含む肝切除術の国. *消化器外科 Nursing*. 201806; 23(6):516-520.

過年業績

Kakeji Y, Takahashi A, Udagawa H, Unno M, Endo I, Kunisaki C, Taketomi A, Tangoku A, Masaki T, Marubashi S, Yoshida K, Gotoh M, Konno H, Miyata H, Seto Y; National Clinical Database. Surgical outcomes in Gastroenterological surgery in Japan: Report of National Clinical database 2011-2016. *Annals of Gastroenterological Surgery*. 201711; 2(1):37-54.

〔症例報告〕

Kakuta K, Endo K, Ogata S, Shimizu H, Yamashita M, Oka Y, Tanaka H. Retroperitoneal venous malformation. *Journal of Pediatric Surgery Case Reports*. 201805; 32:55-57.

加瀬晃志, 岡田 良, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 同時性肝転移を伴った膵癌に対し集学的治療が奏効し長期生存中の1例. *癌と化学療法*. 201802; 45(2):387-389.

木村 隆, 加瀬晃志, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 長期病勢コントロールされた転移・再発十二指腸 GIST の1例. *癌と化学療法*. 201803; 45(3):527-529.

研究発表等

〔研究発表〕

佐藤直哉, 木村 隆, 見城 明, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴志野聖子, 丸橋 繁. Ex-Vivo Pretreatment of Islets with Mitomycin-C Have a Potential to Induce Specific Immune Response for Peripheral Tolerance. *American Transplant Congress 2018*; 20180602-06; Seattle, USA.

鈴志野聖子, 佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 局所進行切除不能膵癌に対して長期間の新規抗癌剤併用に根治切除をしえた1例. 第204回日本消化器病学会東北支部例会; 20180202-03; 仙台.

小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Non-Operative Management で治療した若年膵 IIIb 損傷の一例. 第 27 回福島県 IVR 研究会; 20180203; 福島.

岡田 良, 門馬智之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 村上祐子, 渡邊淳一郎, 野田 勝, 立花和之進, 佐藤直哉, 小船戸康英, 阿部宣子, 石亀輝英, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 大竹 徹, 丸橋 繁. 膵癌症例からの遺伝性乳がん卵巣がん症候群スクリーニングの検討. 第 21 回東北家族性腫瘍研究会; 20180217; 仙台.

佐藤直哉. 肝移植と C 型肝炎. Abbvie 肝炎フォーラム in 福島; 20180309; 福島.

佐藤直哉. 当科における切除不能膵癌に対する conversion surgery の経験. 第 360 福島消化器病研究会; 20180316; 福島.

石亀輝英, 木村 隆, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 高木忠之, 大平弘正, 河野浩二, 丸橋 繁. 胆管癌における内視鏡的胆管内 Mapping 生検の現状把握と将来展望. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

氏家大輔, 岡山洋和, Aung Kyi Thar Min, 芦澤 舞, 菊池智宏, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 当科におけるミスマッチ修復タンパク免疫染色と臨床病理学的因子の関連. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

大木進司, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬智之, 木暮道彦, 丸橋 繁, 河野浩二. 食道癌周術期における予後規定因子の検討と周術期治療戦略の構築. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

大関 篤, 佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. SMA 根部狭窄に対し EMS を用いた血行再建を要した膵頭十二指腸切除の経験. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

菊池智宏, 大木進司, 山田玲央, 作山美郷, 芦澤 舞, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 岡山洋和, 早瀬 傑, 遠藤久仁, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 星野 豊, 丸橋 繁, 河野浩二. Colitic Cancer の手術症例 13 例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

木村 隆, 横山 斉, 鈴木眞一, 河野浩二, 丸橋 繁, 鈴木弘行, 大竹 徹, 田中秀明. 福島版 Surgical Boot Camp 導入—医学生が外科医となる自信が持てる教育・臨床実習—. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

見城 明, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 志村龍男, 木村 隆, 丸橋 繁. 肝移植レシピエントの移植後 metabolic complication に関する検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. 胆嚢腫瘍の診断における PET-MRI の有用性. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

坂本 渉, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 門馬智之, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 当科における直腸癌低位前方切除術における縫合不全のリスク因子解析と治療成績向上に向けた取り組み. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

作山美郷, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 門馬智之, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 胃癌に対する ESD 適応外病変に対する追加外科切除症例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬智之, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 噴門側胃切除術における再建方法の比較—上川法の有用性について—. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

多田武志, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 花山寛之, 早瀬 傑, 門馬智之, 大木進司, 丸橋繁, 河野浩二. 幽門側胃切除後再建方法の 1 年後の評価 B-1 と R-Y の比較. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

中崎 駿, 小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. Non-Operative Management で治癒した IIIb 型脾損傷の一例. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

西間木淳, 佐藤直哉, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Inflammation based prognostic score を用いた脾癌の予後因子の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

楡井 東, 山田玲央, 氏家大輔, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 丸橋繁, 河野浩二. 食道癌術後乳糜胸に対するリポドールリンパ管造影の有用性の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

藤田正太郎, 門馬智之, 作山美郷, 芦澤 舞, 菊池智弘, 岡山洋和, 坂本 渉, 遠藤久仁, 斉藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 当院における潰瘍性大腸炎の外科的介入の現況. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝胆脾領域手術症例におけるサルコペニアの栄養学的意義の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

山田玲央, 大木進司, 作山美郷, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 丸橋 繁, 河野浩二. Barrett 食道癌の臨床病理学的検討と治療戦略. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

渡邊淳一郎, 木村 隆, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. 胃癌における腫瘍内 CD15 陽性細胞 CD8 陽性細胞比の臨床的意義. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. CDDP 減量で副作用を軽減しながら、抗腫瘍効果をするした切除不能/再発 NEC の 2 例. 第 104 回日本消化器病学会総会; 20180419-21; 東京.

岡田 良, 木村 隆, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 当科における Open-up 法による脾空腸吻合の工夫. 第 72 回手術手技研究会; 20180511-12; 徳島.

佐藤直哉. MR elastography を用いた肝切除術後合併症予測式の開発. 第 5 回日本臨床外科学会福島県支部学術集会; 20180512; 郡山.

鈴木野聖子. 巨大肝嚢胞に対し腹腔鏡下肝嚢胞開窓術および大網充填術を施行した 1 例. 第 5 回日本臨床外科学会福島県支部学術集会; 20180512; 郡山.

渡邊淳一郎, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 癌患者における腫瘍内 CD15/CD8 陽性細胞比の臨床的意義. 第 5 回日本臨床外科学会福島県支部学術集会; 20180512; 郡山.

見城 明, 西間木淳, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝移植レシピエントの移植後 metabolic complication に関する検討. 第 36 回日本肝移植研究会; 20180525-26; 東京.

西間木淳, 武藤 亮, 鈴木野聖子, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. C 型肝硬変に対して後区域グラフトを用いた生体肝移植の 1 例. 第 36 回日本肝移植研究会; 20180525-26; 東京.

武藤 亮, 佐藤直哉, 渡邊淳一郎, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 生体肝移植術後の肥満症例に対する取り組み. 第 36 回日本肝移植研究会; 20180525-26; 東京.

石亀輝英, 木村 隆, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Multidisciplinary treatment strategy for splenic artery aneurysm: a report of four cases. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

岡田 良, 木村 隆, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Preoperative nutritional status was associated with tumor recurrence after surgical treatment for the pancreatic neuroendocrine tumor. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

木村 隆, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 佐藤直哉, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴木野聖子, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. Radiotherapy for patients with recurrent cholangiocarcinoma: A Single-Center Experience. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

見城 明, 西間木淳, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良,

志村龍男, 丸橋 繁. Prognostic factor of hepatocellular carcinoma after curative hepatic resection: significance of microvascular invasion. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

小船戸康英, 西間木淳, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Proposal of a new criteria for accurate preoperative diagnose of gallbladder malignancy using diffusion weighted image of MRI. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴木野聖子, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Preoperative bile duct drainage is a risk factor for early phase intraabdominal bacterial infection after pancreaticoduodenectomy. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

鈴木野聖子, 佐藤直哉, 志村龍男, 見城 明, 木村 隆, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 丸橋 繁. A case with unresectable locally advanced pancreatic cancer, treated by conversion surgery following FOLFOLINOX and gemcitabine nab-paclitaxel regimen. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

武藤 亮, 鈴木野聖子, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. Impact of preoperative biliary drainage for pancreatoduodenectomy on preoperative cholangitis. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

渡邊淳一郎, 木村 隆, 佐藤直哉, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Total ischemic time of pringle maneuver elevated serum lactate following hepatectomy. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

石亀輝英, 木村 隆, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 高リスク UGT1A1 遺伝子多型をもつ治癒切除不能膵癌へ FOLFIRINOX を施行した 2 例. 第 40 回日本癌局所療法研究会; 20180615; 東京.

東 孝泰, 佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴木野聖子, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 巨大脾動脈瘤破裂に対し脾動脈塞栓を先行し切除した 1 例. 第 175 回東北外科集談会; 20180623; 仙台.

月田茂之, 小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 低用量 CDDP で、著名な抗腫瘍効果を示した再発 MiNEN の 1 例. 第 175 回東北外科集談会; 20180623; 仙台.

見城 明, 西間木淳, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝細胞癌切除症例における microvascular invasion の意義. 第 54 回日本肝癌研究会; 20180628-29; 久留米.

小船戸康英, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 高齢者肝細胞癌に対する肝切除術の安全性. 第 54 回日本肝癌研究会; 20180628-29; 久留米.

石亀輝英, 木村 隆, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 胆道狭窄病変における治療前病理診断陰性例の臨床病理学的検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

岡田 良, 木村 隆, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 脾空腸吻合における Open-up 法の有用性. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

木村 隆, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 佐藤直哉, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 胆管癌術後再発症例に対する治療成績—局所療法が予後に及ぼす影響について—. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

見城 明, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝細胞癌切除症例の術後再発関連因子の解析. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

小船戸康英, 鈴志野聖子, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 超高齢者肝細胞癌に対する肝切除術の安全性. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝細胞癌切除症例の長期予後におけるアジアロシンチグラム 15 分肝摂取率(LHL)の意義. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

志村龍男, 柴田昌彦, 権田憲士, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 佐藤直哉, 木村 隆, 見城 明, 丸橋 繁. 肝癌における血中 transthyrenin(prealbumin)の意義. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

渡邊淳一郎, 木村 隆, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 胃癌患者における腫瘍内 CD15/CD8 陽性細胞比の臨床的意義. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

月田茂之. 肝胆膵領域における DIC 治療. 福島消化器疾患セミナー; 20180921; 福島.

石亀輝英, 木村 隆, 見城 明, 丸橋 繁. 肝細胞癌における術後肝内転移の再発予測. 第 77 回日本癌学会学術総会; 20180927-29; 大阪.

佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴志野聖子, 月田茂之, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 移植前 Mitomycin-C 処置に対する末梢性免疫寛容の検討. 第 54 回日本移植学会総会; 20181003-05; 東京.

楡井 東, 佐藤直哉, 清水裕史, 花山寛之, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 脂肪由来幹細胞に積層化した脾島細胞シート移植. 第 54 回日本移植学会総会; 20181003-05; 東京.

月田茂之, 小船戸康英, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆,

見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁, 坂本 渉, 門馬智之. 腸回転異常を伴った膵癌に対する膵全摘術の一例. 第 31 回東北膵・胆道癌研究会; 20181006; 仙台.

佐藤直哉. 当科における膵癌に対する外科治療. うつくしま肝胆膵外科癌フォーラム 2018; 20181013; 福島.

岡田 良, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 若手医師に対する外科リクルートの取り組み. 第 57 回全国自治体病院学会; 20181018; 郡山.

岡田 良, 木村 隆, 石亀輝英, 小船戸康英, 佐藤直哉, 東 孝泰, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. 異なる経過を辿った家族性膵癌の一家系. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

石亀輝英, 木村 隆, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 尾側膵切除術における膵切離法に関する検討. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

岡田 良, 木村 隆, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. 当科における急性胆嚢炎に対する外科治療成績. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

見城 明, 丸橋 繁, 鈴木弘行. 特定行為を実践可能な看護師の育成に関する課題. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

小船戸康英, 木村 隆, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 術式別に検討した高齢者肝細胞癌に対する肝切除術の安全性評価. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

佐藤直哉, 見城 明, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴木野聖子, 木村 隆, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. MR elastography を用いた低侵襲なグラフト線維化診断への挑戦. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

志村龍男, 小船戸康英, 岡田 良, 石亀輝英, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 木村 隆, 見城 明, 丸橋 繁. 肝細胞癌における血中 sICAM-1 の意義. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

鈴木野聖子, 佐藤直哉, 見城 明, 木村 隆, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 志村龍男, 丸橋 繁. ICG クリアランスメーターと従来法での ICG 比較. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

武藤 亮, 木村 隆, 鈴木野聖子, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 水圧式ナイフを用いて安全に肝切除を施行しえた悪性褐色細胞腫肝転移の 1 例. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 佐藤直哉, 武藤 亮, 鈴木野聖子, 月田茂之, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝細胞癌破裂に対して肝動脈塞栓術後に腹腔鏡下肝切除術を施行した 2 例. 第 12 回肝臓内視鏡外科研究会; 20181121; 東京.

石亀輝英, 木村 隆, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 自動縫合器を用いた腹腔鏡下痔尾側切除における痔切離時間短縮化の試み. 第 10 回膵臓内視鏡外科研究会; 20181121; 東京.

岡田 良, 木村 隆, 西間木淳, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 腹腔鏡下肝部分切除術における PGA フェルトガイド法の有用性. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 福岡.

鈴木野聖子, 小船戸康英, 月田茂之, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 巨大肝嚢胞に対し腹腔鏡下肝嚢胞開窓術および大網充填術を施行した 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 福岡.

西間木淳, 伊東藤男, 齋藤敬弘, 大谷 聡, 土屋貴男, 三浦純一. 鼠径ヘルニアを合併した白線ヘルニアに対して一期的に TAPP 法で修復した 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 福岡.

〔シンポジウム〕

Wada H, Tomokuni A, Takahashi H, Kobayashi S, Marubashi S, Gotoh K, Asukai K, Akita H, Sakon M. Clinical impact of preoperative chemotherapy and/or radiation therapy in patients with biliary tract cancer. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

〔特別講演〕

見城 明. 看護師特定行為研修制度：医療者のタスクシフト、タスクシェアを考える. 県南第一外科同窓会; 20180201; 郡山.

丸橋 繁. 肝胆膵・移植外科におけるパラダイムシフトと私たちの取り組み. 第 30 回米沢外科懇話会; 20180412; 米沢.

丸橋 繁. 地方大学外科講座再編と、肝胆膵・移植外科における私たちの取り組み. Cancer VTE 講演会－肝胆膵－; 20180613; 千葉.

見城 明. やっつけろ！肝がん. 平成 30 年度日本肝臓学会 市民公開講座; 20180729; 福島.

見城 明. 肝腫瘍および肝機能診断の進歩. 第 26 回日本外科学会生涯教育セミナー; 20180915; 仙台.

見城 明. 移植：治療のひとつの選択肢－臓器移植の現状と課題－. 米沢市立病院 いのちの研修会; 20181113; 米沢.

丸橋 繁. 肝臓外科・肝移植・肝再生の最近の話題. 第 10 回いわき肝臓懇親会; 20181116; いわき.

丸橋 繁. 脳死下臓器摘出について. 臓器提供に係る周手術期対応に関する研修会; 20181215-16; 郡山.

〔招待講演〕

丸橋 繁. 肝移植・脾移植と臓器提供の現況 いよいよ変わるか、日本の医療！ 南相馬市立総合病院医局勉強会; 20180328; 南相馬.

丸橋 繁. 肝胆脾・移植外科における最近の話題. 竹田総合病院医局勉強会; 20180727; 会津若松.

丸橋 繁. 肝疾患患者を救うために. 平成 30 年度日本肝臓学会「肝がん撲滅運動」医療講演会; 20180909; 福島.

丸橋 繁. 臓器提供について、医師の立場から. 臓器移植に関する市民公開講座～臓器移植って何？～; 20181014; 会津若松.

〔その他〕

石亀輝英. 肝胆脾領域手術における吻合の基本. 消化器外科専門医を目指すセミナー in Fukushima, 2018; 20180223; 郡山.

呼吸器外科学講座

論 文

〔原 著〕

Hayasaka K, Shiono S, Matsumura Y, Yanagawa N, Suzuki H, Abe J, Sagawa M, Sakurada A, Katahira M, Takahashi S, Endoh M, Okada Y. Epidermal Growth Factor Receptor Mutation as a Risk Factor for Recurrence in Lung Adenocarcinoma. *Annals of Thoracic Surgery*. 201806; 105(6):1648-1654.

Takeda K, Kitaura K, Suzuki R, Owada Y, Muto S, Okabe N, Hasegawa T, Osugi J, Hoshino M, Tsunoda T, Okumura K, Suzuki H. Quantitative Tcell repertoire analysis of peripheral blood mononuclear cells from lung cancer patients following long-term cancer peptide vaccination. *Cancer Immunology, Immunotherapy*. 201806; 67(6):949-964.

Sagawa M, Oizumi H, Suzuki H, Uramoto H, Usuda K, Sakurada A, Chida M, Shiono S, Abe J, Hasumi T, Sato M, Sato N, Shibuya J, Deguchi H, Okada Y. A prospective 5-year follow-up study after limited resection for lung cancer with ground-glass opacity. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. 201804; 53(4):849-856.

Higuchi M, Takagi H, Ozaki Y, Inoue T, Watanabe Y, Yamaura T, Fukuhara M, Muto S, Okabe N, Matsumura Y, Hasegawa T, Osugi J, Hoshino M, Shio Y, Suzuki H. Comparison of surgical outcomes after pneumonectomy and pulmonary function-preserving surgery for non-small cell lung cancer. *Fukushima*

Journal of Medical Science. 201804; 64(1):30-37.

Kashiwagi K, Yanagida M, Matsui D, Tanaka M, Sugimoto K, Chen H, Ichikawa-Tomikawa N, Marubashi S, Suzuki H, Chiba H. Expression of liver X receptors in normal and refractory carcinoma tissues of the human lung and pancreas. *Histology and Histopathology*. 201805; 33(5):497-505.

Matsumura Y, Owada-Ozaki Y, Suzuki H. Significance of testing for TP53 gene mutations in lung adenocarcinoma using targeted gene sequencing. *Journal of Thoracic Disease*. 201811; 10(Suppl 33):S4147-S4150.

Owada-Ozaki Y, Muto S, Takagi H, Inoue T, Watanabe Y, Fukuhara M, Yamaura T, Okabe N, Matsumura Y, Hasegawa T, Ohsugi J, Hoshino M, Shio Y, Nanamiya H, Imai JI, Isogai T, Watanabe S, Suzuki H. Prognostic Impact of Tumor Mutation Burden in Patients With Completely Resected Non-Small Cell Lung Cancer: Brief Report. *Journal of Thoracic Oncology*. 201808; 13(8):1217-1221.

Saito M, Saito K, Shiraishi K, Maeda D, Suzuki H, Minamiya Y, Kono K, Kohno T, Goto A. Identification of candidate responders for anti-PD-L1/PD-1 immunotherapy, Rova-T therapy, or EZH2 inhibitory therapy in small-cell lung cancer. *Molecular and Clinical Oncology*. 201802; 8(2):310-314.

Yamaura T, Ezaki J, Okabe N, Takagi H, Ozaki Y, Inoue T, Watanabe Y, Fukuhara M, Muto S, Matsumura Y, Hasegawa T, Hoshino M, Osugi J, Shio Y, Waguri S, Tamura H, Imai JI, Ito E, Yanagisawa Y, Honma R, Watanabe S, Suzuki H. Family with sequence similarity 83, member B is a predictor of poor prognosis and a potential therapeutic target for lung adenocarcinoma expressing wild-type epidermal growth factor receptor. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):1549-1558.

Higuchi M, Watanabe M, Inoue T, Yamaura T, Suzuki T, Saito M, Niitsuma K, Endo K, Oshibe I, Soeta N, Saito T, Hojo H, Munakata M, Suzuki H. Brief report on similar mutational changes in neurofibromatosis type 2 gene in minute pulmonary meningotheelial-like nodule and meningioma of the central nervous system. *Oncotarget*. 201811; 9(89):36012-36016.

〔総説等〕

Saito M, Shiraishi K, Goto A, Suzuki H, Kohno T, Kono K. Development of targeted therapy and immunotherapy for treatment of small cell lung cancer. *Japanese Journal of Clinical Oncology*. 201807; 48(7):603-608.

Saito M, Suzuki H, Kono K, Takenoshita S, Kohno T. Treatment of lung adenocarcinoma by molecular-targeted therapy and immunotherapy. *Surgery Today*. 201801; 48(1):1-8.

鈴木弘行. 肺癌治療の現状と展望. 安達医師会報. 201805; 57:41.

武藤哲史, 鈴木弘行. 特集 腫瘍免疫研究の最前線 非小細胞肺癌に対するがん免疫療法の進歩. 癌と化学療法. 201802; 45(2):212-216.

尾崎有紀, 西山恭子, 小林敬広, 錫谷達夫, 鈴木弘行. 特集 免疫腫瘍学(Immuno-Oncology)の夜明け
Immuno-Oncology におけるバイオマーカー検索ー腸内環境と免疫チェックポイント阻害薬の関係ー. 癌と化学療法. 201809; 45(9):1234-1237.

尾崎有紀, 鈴木弘行. 癌免疫 カンファレンスルーム 肺癌から学ぶことーガイドラインの変更ー. 消化器外科. 201802; 41(2):193-197.

〔症例報告〕

Inoue T, Kanno R, Moriya A, Nakamura K, Watanabe Y, Matsumura Y, Suzuki H. A Case of Paraneoplastic Limbic Encephalitis in a Patient with Invasive Thymoma with Anti-Glutamate Receptor Antibody-Positive Cerebrospinal Fluid: A Case Report. Annals of Thoracic and Cardiovascular Surgery. 201808; 24(4):200-204.

Owada-Ozaki Y, Matsumura Y, Suzuki H. VV-ECMO during subsequent segmentectomy after right pneumonectomy. Journal of Surgical Case Reports. 201808; 2018(8):rjy213.

Yamaura T, Suzuki H. Pseudoprogression and Rapid Response to Pembrolizumab in a Patient with Advanced Lung Adenocarcinoma with Loss of Epidermal Growth Factor Receptor Gene Mutation after Tyrosine Kinase Inhibitor Therapy. Journal of Thoracic Oncology. 201810; 13(10):e209-e210.

Nozawa Y, Oka Y, Oosugi J, Takemura S. Immunotherapy for pulmonary squamous cell carcinoma and colon carcinoma with pembrolizumab: A case report. Medicine. 201805; 97(19):e0718.

Fukai S, Okabe N, Mine H, Takagi H, Suzuki H. Garcin syndrome caused by sphenoid bone metastasis of lung cancer: a case study. World Journal of Surgical Oncology. 201803; 16(1):46.

渡邊 譲, 管野隆三, 鈴木弘行. 肺転移を伴わない癌性胸膜炎のみを認めた転移性腎細胞癌の1例. 日本呼吸器外科学会雑誌. 201803; 32(2):147-152.

武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 直腸癌の縦隔リンパ節転移により急性壊死性縦隔炎をきたした1例. 日本呼吸器外科学会雑誌. 201811; 32(7):881-886.

樋口光徳, 遠藤浩太郎, 押部郁朗, 添田暢俊, 斎藤拓朗, 鈴木弘行. NF-2 遺伝子欠失を有する微小肺髄膜細胞様結節(MPMN)の1例. 肺癌. 201812; 58(7):975-979.

〔その他〕

鈴木弘行. 編集後記. 肺癌. 201806; 58(3):241.

研究発表等

〔研究発表〕

Muto S, Ozaki Y, Inoue T, Yamaura T, Fukuhara M, Hasegawa T, Shio Y, Suzuki H. Correlation of β -catenin expression in non-small cell lung cancer to prognosis and CD8 positive cells infiltration. 2018 ASCO-SITC Clinical Immuno-Oncology Symposium; 20180125-27; San Francisco, USA. Journal of Clinical Oncology. 36(5 suppl):142.

Okabe N, Takagi H, Suzuki H. Clinical impact of 22C3 PD-L1 expression in non-small cell lung cancer. 2018 ASCO-SITC Clinical Immuno-Oncology Symposium; 20180125-27; San Francisco, USA. Journal of Clinical Oncology. 36(5 suppl):149.

Klein AB, Suzuki H, Ebi N, Kim S, Li Z, Berton A, Shire N, Dalvi T, Tajar A, Lecomte C. MEDI-APEX: A Retrospective Non-interventional Study of PD-L1 Prevalence and Clinical Outcomes for Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) in Asia-Pacific. ISPOR 2018; 20180519-23; Baltimore, USA. Value in Health. 21(Supplement 1):S19.

Park W, Mezquita L, Okabe N, Kwon D, Saravia D, Chae Y, Desai A, Planchard D, Caramella C, Mudad R, Jahanzeb M, Suzuki H, Besse B, Lopes G. Predicting outcomes of advanced non-small cell lung cancer patients treated with PD-1/PDL-1 inhibitors: Independent international validation of the iSEND model. 2018 ASCO Annual Meeting; 20180601-05; Chicago, USA. Journal of Clinical Oncology. 36(15 suppl):3015.

Saravia D, Okabe N, Park W, Kwon D, Mezquita L, Chae Y, Mudad R, Jahanzeb M, Besse B, Suzuki H, Lopes G. Neutrophil-lymphocyte-ratio to complement the prediction ability of PD-L1 expression for outcomes in patients with advanced non-small cell lung cancer treated with PD-1/PD-L1 inhibitors. 2018 ASCO Annual Meeting; 20180601-05; Chicago, USA. Journal of Clinical Oncology. 36(15 suppl):e15102.

Saravia D, Agte S, Okabe N, Park W, Kwon D, Mudad R, Suzuki H, Chae Y, Oh M, Rahbari A, Lopes G. Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio Complements the Prognostic Ability of PD-L1 in Non-Small Cell Lung Cancer Treated with PD-1/PD-L1 Inhibitors. IASLC 19th World Conference on Lung Cancer; 20180923-26; Toronto, Canada. Journal of Thoracic Oncology. 13(10, Supplement):S696.

Imai H, Minemura H, Moriya H, Sugiyama T, Yamada Y, Higuchi M, Kaira K, Ozaki Y, Kanazawa K, Yokouchi H, Kasai T, Kaburagi T, Suzuki H, Minato K, Shibata Y. Predictive Value of Computed Tomography Characteristics for Nivolumab Response in Pretreated Non-Small Cell Lung Cancer. IASLC 19th World Conference on Lung Cancer; 20180923-26; Toronto, Canada. Journal of Thoracic Oncology. 13(10, Supplement):S883-S884.

Hayasaka K, Shiono S, Matsumura Y, Suzuki H, Yanagawa N, Abe J, Sagawa M, Sakurada A, Katahira M, Takahashi S, Endoh M, Okada Y. Uncommon EGFR Mutations as a Worse Prognostic Factor for Surgically Resected Lung Adenocarcinoma. IASLC 19th World Conference on Lung Cancer; 20180923-26; Toronto, Canada. Journal of Thoracic Oncology. 13(10, Supplement):S1004.

尾崎有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 肺癌取り扱い規約第8版でステージング困難な肺腺癌の1手術例. 第34回東北肺癌研究談話会; 20180210; 仙台.

高木玄教, 井上卓哉, 岡部直行, 鈴木弘行. p-StageIA の術後6年に癌性胸膜炎で再発し、afatinibにより病勢

コントロールを得た肺腺癌の一例. 第 34 回東北肺癌研究談話会; 20180210; 仙台.

渡邊 譲, 菅野隆三. エルロチニブ誘発性間質性肺炎発症後のエルロチニブ再投与の成功例. 第 34 回東北肺癌研究談話会; 20180210; 仙台.

岡部直行, 尾崎有紀, 山浦 匠, 福原光朗, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌に対する 22C3 を用いた PD-L1 発現の臨床的検討. 第 15 回日本免疫治療学研究会学術集会; 20180217; 東京.

添田暢俊, 齋藤拓朗, 根本鉄太郎, 渡部晶之, 押部郁朗, 樋口光徳, 小林明子. 胃切除後便秘に対する 11/19-B1 株乳酸菌ヨーグルト摂取の有効性に関する前向き無作為化比較試験. 第 33 回日本静脈経腸栄養学会学術集会; 20180222-23; 横浜. 日本静脈経腸栄養学会雑誌. 33(増刊):491.

添田暢俊, 齋藤拓朗, 根本鉄太郎, 渡部晶之, 押部郁朗, 樋口光徳, 西山恭子, 錫谷達夫. 胃切除後便秘に対する 11/19-B1 株乳酸菌ヨーグルト摂取の有効性に関する前向き無作為化比較試験. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

武藤哲史. 当科における免疫チェックポイント阻害薬の使用経験. Surgical Immunology Conference 2018; 20180310; 福島.

武藤哲史. 肺がん術後の慢性咳嗽に対する漢方薬の使用経験. ふくしま東洋医学交流会; 20180328; 福島.

井上卓哉, 高木玄教, 尾崎有紀, 渡邊 譲, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 岡部直行, 松村勇輝, 長谷川剛生, 大杉 純, 星野実加, 樋口光徳, 塩 豊, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌における PD-L1, PD-L2 の遺伝子発現の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

岡部直行, 高木玄教, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 外科的切除された非小細胞肺癌に対する 22C3 による PD-L1 染色の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

尾崎有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 田中大輔, 菅野 亮, 伊藤恵美, 七宮英晃, 今井順一, 磯貝隆夫, 渡辺慎哉, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌における腫瘍浸潤リンパ球の臨床的意義. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

長谷川剛生, 尾崎有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 福原光朗, 武藤哲史, 塩 豊, 鈴木弘行. 消化器疾患手術歴を有する肺癌切除症例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

武藤哲史, 尾崎有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 福原光朗, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌における β -catenin の発現は, 腫瘍局所の CD8 陽性細胞浸潤と負の相関があり, 予後不良に関連する. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

山浦 匠, 尾崎有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌術後再発形式の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

岡部直行. 小児胸部悪性腫瘍切除における超音波外科吸引装置(CUSA)の有用性. 第 3 回呼吸器外科温熱療法研究会; 20180414; 八戸.

高木玄教. 気管支切離の際に肺動脈を巻き込み出血した左上葉肺癌の一例. 第3回呼吸器外科温熱療法研究会; 20180414; 八戸.

武藤哲史, 高木玄教, 渡部晶之, 尾崎有紀, 山浦 匠, 福原光朗, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 直腸癌の縦隔リンパ節転移によって、壊死性縦隔炎を生じた1例. 第28回三地区合同肺癌・呼吸器疾患研究会; 20180421; さいたま.

長谷川剛生, 尾崎有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 福原光朗, 武藤哲史, 岡部直行, 塩 豊, 鈴木弘行. 肺腺癌切除症例における好中球リンパ球比・血小板リンパ球比の臨床的意義. 第35回日本呼吸器外科学会総会・学術集会; 20180517-18; 千葉. 日本呼吸器外科学会雑誌. 32(Suppl):O7-5.

武藤哲史, 尾崎有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 福原光朗, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌における β -catenin発現の検討. 第35回日本呼吸器外科学会総会・学術集会; 20180517-18; 千葉. 日本呼吸器外科学会雑誌. 32(Suppl):O19-2.

尾崎有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 七宮英晃, 磯貝隆夫, 渡辺慎哉, 鈴木弘行. Tumor Mutation burdenは肺癌切除術後の予後と関連するか. 第35回日本呼吸器外科学会総会・学術集会; 20180517-18; 千葉. 日本呼吸器外科学会雑誌. 32(Suppl):O19-6.

福原光朗, 尾崎有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 胸腺上皮性腫瘍切除例の免疫チェックポイントタンパクの発現と臨床像の検討. 第35回日本呼吸器外科学会総会・学術集会; 20180517-18; 千葉. 日本呼吸器外科学会雑誌. 32(Suppl):O24-2.

高木玄教, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 若年者肺癌手術症例の検討. 第35回日本呼吸器外科学会総会・学術集会; 20180517-18; 千葉. 日本呼吸器外科学会雑誌. 32(Suppl):P15-1.

渡部晶之, 樋口光徳, 押部郁朗, 添田暢俊, 齋藤拓朗, 鈴木弘行. 術前にSCC抗原値の異常高値を示した非浸潤性胸腺腫の1例. 第35回日本呼吸器外科学会総会・学術集会; 20180517-18; 千葉. 日本呼吸器外科学会雑誌. 32(Suppl):P17-6.

岡部直行, 高木玄教, 深井智司, 峯 勇人, 井上卓哉, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌に対する22C3を用いたPD-L1発現の臨床的意義. 第35回日本呼吸器外科学会総会・学術集会; 20180517-18; 千葉. 日本呼吸器外科学会雑誌. 32(Suppl):P33-7.

峯 勇人, 岡部直行, 高木玄教, 深井智司, 井上卓哉, 鈴木弘行. 2施設における肺原発多形癌7切除例の検討. 第35回日本呼吸器外科学会総会・学術集会; 20180517-18; 千葉. 日本呼吸器外科学会雑誌. 32(Suppl):P38-1.

深井智司, 岡部直行, 高木玄教, 峯 勇人, 井上卓哉, 鈴木弘行. 肺大細胞神経内分泌癌の手術例11例の検討. 第35回日本呼吸器外科学会総会・学術集会; 20180517-18; 千葉. 日本呼吸器外科学会雑誌. 32(Suppl):P38-2.

井上卓哉, 高木玄教, 渡邊 譲, 菅野隆三, 鈴木弘行. 術前にCEA高値を呈した肺癌切除例の検討. 第35回日本呼吸器外科学会総会・学術集会; 20180517-18; 千葉. 日本呼吸器外科学会雑誌. 32(Suppl):P42-1.

渡邊 譲, 菅野隆三, 鈴木弘行. Birt-Hogg-Dube 症候群に伴う同時性両側気胸に対して、異時性に両側 total pleural covering を施行した 1 例. 第 35 回日本呼吸器外科学会総会・学術集会; 20180517-18; 千葉. 日本呼吸器外科学会雑誌. 32(Suppl):P68-6.

山浦 匠, 尾崎有紀, 福原光朗, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 肺腺癌切除検体における PD-L1 発現の検討. 第 35 回日本呼吸器外科学会総会・学術集会; 20180517-18; 千葉. 日本呼吸器外科学会雑誌. 32(Suppl):P73-1.

武藤哲史, 高木玄教, 尾崎有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 福原光朗, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 中間幹から分岐する B² 転位気管支を伴う右上葉肺癌の一切除例. 第 41 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会; 20180524-25; 東京. 気管支学. 40(Suppl):S360.

武藤哲史, 高木玄教, 渡部晶之, 尾崎有紀, 山浦 匠, 福原光朗, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌における β -catenin の発現は癌局所の微小環境と関連する. 第 40 回日本癌局所療法研究会; 20180615; 東京.

阿部魁馬, 深井智司, 峯 勇人, 高木玄教, 渡部晶之, 尾崎有紀, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. Castleman 病に肺癌肉腫を併発した一症例. 第 101 回日本胸部外科学会東北地方会; 20180623; 仙台.

峯 勇人, 深井智司, 高木玄教, 尾崎有紀, 渡部晶之, 渡邊 譲, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 完全切除し得た胸壁冷膿瘍の 1 例. 第 101 回日本胸部外科学会東北地方会; 20180623; 仙台.

森瑠志亜, 渡邊 譲, 菅野隆三. 多発肺腺癌を疑った肺結節性リンパ組織過形成(NLH)の 1 例. 第 101 回日本胸部外科学会東北地方会; 20180623; 仙台.

武藤哲史, 高木玄教, 渡部晶之, 尾崎有紀, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌における β -catenin の発現と腫瘍浸潤リンパ球を介した腫瘍免疫の関わり. 第 28 回日本樹状細胞研究会; 20180629; 名古屋.

渡部晶之. 術前化学療法・根治照射後 TMA アプローチで完全切除し得た左肺尖部肺癌に対するサルベージ手術. 第 13 回東北呼吸器外科手術手技研究会; 20180630; 仙台.

岡部直行. 非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の治療効果予測マーカーとしての iSEND モデルの有用性～ASCO 2018 報告～. 第 10 回福島県肺癌研究会; 20180707; 郡山.

渡部晶之, 高木玄教, 尾崎有紀, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 術前化学療法・根治照射後に TMA アプローチで完全切除し得た左肺尖部胸壁浸潤癌の 1 例. 第 10 回福島県肺癌研究会; 20180707; 郡山.

石橋敬一郎, 永坂岳司, 澤木 明, 三嶋秀行, 辻 晃仁, 辻 靖, 宗本義則, 山口茂樹, 下川元継, 柴田昌彦, 杉山保幸, 鈴木弘行, 岡島正純, 山口佳之. 治癒切除不能進行・再発大腸癌一次治療における逐次療法と併用療法を比較する第Ⅲ相ランダム化臨床試験 C-Cubed(C³)study. 第 16 回日本臨床腫瘍学会学術集会; 20180719-21; 神戸. Annals of Oncology. 29(suppl 7):mdy375.008.

清水淳市, 守田 亮, 酒井 洋, 沖塩協一, 畑地 治, 青江啓介, 金井 修, 今村文生, 水野圭子, 益田 武, 齋藤春洋, 上月稔幸, 葉久貴司, 大泉聡史, 田中洋史, 鈴木弘行, 福田 泰, 木畑佳代子, 富井啓介, 四方田真紀子, 星山弘敏, 高井信治, 大江裕一郎. 非小細胞肺癌に対する実臨床下でのニボルマブの有効性・安全性の検討: 多施設共同・後方視的臨床研究の中間報告. 第 16 回日本臨床腫瘍学会学術集会; 20180719-21; 神戸.

草野亮太, 岡部直行, 高木玄教, 渡部晶之, 尾崎有紀, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 同一肺葉内に原発性肺癌と肺アスペルギルス症を認めた 1 切除例. 第 57 回日本肺癌学会東北支部学術集会・第 44 回日本呼吸器内視鏡学会東北支部会; 20180728; 弘前.

高木玄教. 当院での臍胸手術症例の臨床的検討. 第 3 回東北胸部疾患研究会; 20180901; 福島.

佐藤純一, 岡部直行, 高木玄教, 渡部晶之, 尾崎有紀, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 術前化学療法後に完全切除し得た巨大浸潤性胸腺腫の 1 例. 第 102 回日本胸部外科学会東北地方会; 20180915; 仙台.

高木玄教, 渡部晶之, 尾崎有紀, 井上卓哉, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 当科における EGFR-TKI 耐性獲得後 re-biopsy を行った非小細胞肺癌の検討. 第 102 回日本胸部外科学会東北地方会; 20180915; 仙台.

大杉 純. 参加型症例検討 症例提示. 最先端がん治療セミナー2018; 20180916; 白河.

長谷川剛生, 高木玄教, 渡部晶之, 尾崎有紀, 渡邊 譲, 武藤哲史, 岡部直行, 塩 豊, 鈴木弘行. 消化器疾患手術既往を有する肺癌切除症例の検討. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

岡部直行, Park Wubgki, 高木玄教, 渡部晶之, 尾崎有紀, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, Oh Micheal, Besse Benjamin, Lopes Gilberto, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌に対する PD-1/PD-L1 阻害薬効果予測因子としての iSEND モデルの有用性 国際多施設共同研究. 第 59 回日本肺癌学会学術集会; 20181129-1201; 東京. 肺癌. 58(6):543.

尾崎有紀, 峯 勇人, 佐久間芽衣, 東 孝泰, 高木玄教, 渡部晶之, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. Tumor Mutation burden は非小細胞肺癌の予後因子となり得るか. 第 59 回日本肺癌学会学術集会; 20181129-1201; 東京. 肺癌. 58(6):558.

峯 勇人, 深井智司, 高木玄教, 渡部晶之, 尾崎有紀, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 気管支内発生肺多形癌の一例. 第 59 回日本肺癌学会学術集会; 20181129-1201; 東京. 肺癌. 58(6):564.

山浦 匠, 高木玄教, 尾崎有紀, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 肺腺癌における PD-L1 発現の検討. 第 59 回日本肺癌学会学術集会; 20181129-1201; 東京. 肺癌. 58(6):586.

井上卓哉, 峯 勇人, 高木玄教, 穴沢予識, 鈴木弘行. 当院のニボルマブ投与症例における好中球・リンパ球比の検討. 第 59 回日本肺癌学会学術集会; 20181129-1201; 東京. 肺癌. 58(6):590.

東 孝泰, 高木玄教, 渡部晶之, 尾崎有紀, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 肺癌取り扱い規約第 8 版で staging 困難な肺腺癌の 1 手術例. 第 59 回日本肺癌学会学術集会; 20181129-1201; 東京. 肺癌.

58(6):652.

武藤哲史, 深井智司, 峯 勇人, 高木玄教, 尾崎有紀, 渡部晶之, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌における β -catenin と癌免疫微小環境の検討. 第 59 回日本肺癌学会学術集会; 20181129-1201; 東京. 肺癌. 58(6):672.

高木玄教, 深井智司, 峯 勇人, 渡部晶之, 尾崎有紀, 山浦 匠, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. TKI 投与後 EGFR 変異が陰性化した肺腺癌に pembrolizumab 投与で pseudo-progression と著明な腫瘍縮小を得た一例. 第 59 回日本肺癌学会学術集会; 20181129-1201; 東京. 肺癌. 58(6):683.

大杉 純. ペンブロリズマブ投与後に血球貪食症候群様な病態となり死亡に至った肺癌の 1 例. 第 59 回日本肺癌学会学術集会; 20181129-1201; 東京. 肺癌. 58(6):715.

佐久間芽衣, 東 孝泰, 峯 勇人, 高木玄教, 渡部晶之, 尾崎有紀, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 鈴木弘行. Castleman 病に肺癌肉腫を併発した一切除例. 第 59 回日本肺癌学会学術集会; 20181129-1201; 東京. 肺癌. 58(6):768.

渡部晶之, 岡部直行, 峯 勇人, 深井智司, 高木玄教, 尾崎有紀, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 当院における悪性胸膜中皮腫手術症例の検討. 第 59 回日本肺癌学会学術集会; 20181129-1201; 東京. 肺癌. 58(6):798.

高木玄教. 治療標的としての DLK-1 検査. Lung Cancer Conference in Fukushima 2018; 20181207; 福島.

福原光朗. いわき共立病院業務報告～現状と課題～. Lung Cancer Conference in Fukushima 2018; 20181207; 福島.

渡部晶之. 当院における悪性胸膜中皮腫の現状と新規マーカーの研究について. Lung Cancer Conference in Fukushima 2018; 20181207; 福島.

山浦 匠, 尾崎有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. EGFR-TKI により EGFR 遺伝子変異が消失し PD-1 阻害療法で Pseudo-progression を伴う急激な奏功を認めた一例. 第 31 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20181213-14; 東京.

〔シンポジウム〕

渡邊 譲, 高木玄教, 尾崎有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 福原光朗, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. コンピューターアシストを利用した肺癌縦隔リンパ節転移の画像評価法の開発. 第 35 回日本呼吸器外科学会総会・学術集会; 20180517-18; 千葉. 日本呼吸器外科学会雑誌. 32(Suppl):S2-3.

岡部直行, 渡部晶之, 尾崎有紀, 武藤哲史, 長谷川剛生, 鈴木弘行. PD-1/PD-L1 阻害薬で治療された非小細胞肺癌症例における効果予測因子としての iSEND モデルの有用性 (国際多施設共同研究). 第 31 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20181213-14; 東京.

尾崎有紀, 高木玄教, 渡部晶之, 井上卓哉, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 七宮英晃, 磯貝隆

夫, 渡辺慎哉, 鈴木弘行. Tumor Mutation burden は肺癌の予後因子となり得るか. 第 31 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20181213-14; 東京.

武藤哲史, 高木玄教, 渡部晶之, 尾崎有紀, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌における β -catenin の発現と樹状細胞・腫瘍浸潤リンパ球との関係. 第 31 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20181213-14; 東京.

武藤哲史, 高木玄教, 渡部晶之, 尾崎有紀, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の治療経験と今後の展望. 第 31 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20181213-14; 東京.

渡部晶之, 高木玄教, 尾崎有紀, 井上卓哉, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌における末梢血リンパ球と腫瘍浸潤リンパ球での抑制系共分子発現の比較. 第 31 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20181213-14; 東京.

〔特別講演〕

鈴木弘行. 肺癌診断と治療の進歩. 福島県立医科大学医学部同窓会平成 30 年宮城県支部総会; 20180217; 仙台.

鈴木弘行. 免疫チェックポイントの基礎と臨床. irAE マネジメントセミナー in 信州; 20180316; 松本.

鈴木弘行. 非小細胞肺癌における免疫療法の進歩. Lung Cancer Seminar in Nakatsu; 20180323; 中津.

鈴木弘行. 腫瘍免疫の基礎と臨床. Immuno-Oncology Expert Meeting; 20180413; 千葉.

鈴木弘行. 局所進行肺癌に対する治療戦略. AstraZeneca Scientific Exchange Meeting in Akita; 20180525; 秋田.

鈴木弘行. がん免疫の基礎と臨床. 瀬戸旭学術講演会; 20180616; 名古屋.

鈴木弘行. 免疫チェックポイント阻害薬の将来像. Nivolumab Consensus Meeting in KOFU; 20180622; 甲府.

鈴木弘行. 肺癌に対する免疫療法の最新情報 (ASCO2018 のトピックスを含めて). 伊勢原呼吸器疾患勉強会; 20180706; 伊勢原.

鈴木弘行. 腫瘍免疫の基礎. Lung Cancer Seminar in Mie; 20180713; 津.

鈴木弘行. 非小細胞肺癌における免疫療法の進歩. 第 31 回青森呼吸器研究会; 20180825; 青森.

鈴木弘行. イミフィンジ(Durvalmab)の有用性と安全性～PACIFIC 試験に基づく III 期 CRT 後の維持療法について～. 山形 III 期肺癌治療検討会～イミフィンジ発売記念講演会～; 20180907; 山形.

鈴木弘行. 肺癌に対する免疫療法の進歩～化学療法との併用の可能性～. 第 30 回長岡肺癌研究会; 20180921; 長岡.

大杉 純. 肺癌の最近の治療と経口抗がん剤の位置付け. 第 6 回県南地区がん化学療法セミナー; 20181011; 白河.

鈴木弘行. 非小細胞肺癌に対する免疫療法の進歩. 呼吸器外科セミナー in 鹿児島; 20181012; 鹿児島.

鈴木弘行. 非小細胞肺癌のパラダイムシフト. 浜松肺がん治療研究会; 20181019; 浜松.

鈴木弘行. 肺癌に対する免疫療法の進歩～化学療法との併用の可能性～. 札幌肺がん治療臨床セミナー; 20181031; 札幌.

鈴木弘行. これだけは知っておきたい腫瘍免疫のエッセンス～最近の免疫療法の知見も含めて～. Lung Cancer Symposium; 20181211; 米子.

〔招待講演〕

鈴木弘行. 肺癌治療の現状と展望について. 竹田綜合病院 がん早期診断・治療に関する研修会; 20180202; 会津若松.

鈴木弘行. 免疫チェックポイント阻害剤はどのくらい効くの?～肺がんの治療成績から～. 平成 29 年度福島医学学会学術研究集会シンポジウム 市民公開講座 がん免疫療法の進歩を学ぶ; 20180203; 福島.

鈴木弘行. 非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の進歩. 第 58 回日本肺癌学会九州支部学術集会・第 41 回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会; 20180223-24; 熊本.

大杉 純. 地域連携バスについて. 地域連携協議会; 20180307; 白河.

鈴木弘行. 肺癌に対する免疫療法の進歩～化学療法との併用の可能性～. Lilly インターネット講演会; 20180424; 福島.

鈴木弘行. 非小細胞肺癌における免疫療法の進歩. 第 61 回関西胸部外科学会学術集会; 20180621-22; 名古屋.

鈴木弘行. 非小細胞肺癌に対する免疫療法の進歩. Immune checkpoint inhibitor 学術セミナー; 20180731; 広島.

鈴木弘行. 非小細胞肺癌における免疫療法の進歩. 福島県肺がんチーム医療ワークショップ; 20180929; 郡山.

鈴木弘行. がん免疫療法の進歩. 第 23 回福島県薬剤師学術大会; 20181028; 郡山.

鈴木弘行. これだけは知っておきたい腫瘍免疫のエッセンス～最新の免疫療法の知見も含めて～. 第 178 回日本胸部外科学会関東甲信越地方会; 20181103; 東京.

鈴木弘行. 非小細胞肺癌における免疫療法の進歩. 第 19 回西さっぽろ癌談話会; 20181108; 札幌.

〔その他〕

大杉 純. アイス・ブレイキング講師. 緩和ケア講習会; 20180908; 白河.

大杉 純. アイス・ブレイキング／コミュニケーションロールプレイ講師. 緩和ケア研修会 in 福島医大 2018; 20181110; 福島.

乳腺外科学講座

論文

〔原 著〕

Noda M, Okayama H, Tachibana K, Sakamoto W, Saito K, Thar Min AK, Ashizawa M, Nakajima T, Aoto K, Momma T, Katakura K, Ohki S, Kono K. Glycosyltransferase Gene Expression Identifies a Poor Prognostic Colorectal Cancer Subtype Associated with Mismatch Repair Deficiency and Incomplete Glycan Synthesis. *Clinical Cancer Research*. 201809; 24(18):4468-4481.

Azami A, Suzuki N, Azami Y, Seto I, Sato A, Takano Y, Abe T, Teranishi Y, Tachibana K, Ohtake T. Abscopal effect following radiation monotherapy in breast cancer: A case report. *Molecular and Clinical Oncology*. 201809; 9(3):283-286.

Saito M, Goto A, Abe N, Saito K, Maeda D, Ohtake T, Murakami Y, Takenoshita S. Decreased expression of CADM1 and CADM4 are associated with advanced stage breast cancer. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):2401-2406.

Nakajima T, Okayama H, Ashizawa M, Noda M, Aoto K, Saito M, Monma T, Ohki S, Shibata M, Takenoshita S, Kono K. Augmentation of antibody-dependent cellular cytotoxicity with defucosylated monoclonal antibodies in patients with GI-tract cancer. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):2604-2610.

Aoto K, Mimura K, Okayama H, Saito M, Chida S, Noda M, Nakajima T, Saito K, Abe N, Ohki S, Ohtake T, Takenoshita S, Kono K. Immunogenic tumor cell death induced by chemotherapy in patients with breast cancer and esophageal squamous cell carcinoma. *Oncology Reports*. 201801; 39(1):151-159.

Noda M, Okayama H, Kofunato Y, Chida S, Saito K, Tada T, Ashizawa M, Nakajima T, Aoto K, Kikuchi T, Sakamoto W, Endo H, Fujita S, Saito M, Momma T, Ohki S, Kono K. Prognostic role of FUT8 expression in relation to p53 status in stage II and III colorectal cancer. *PLOS ONE*. 201807; 13(7):e0200315.

阿左見亜矢佳, 阿左見祐介, 大竹 徹, 立花和之進, 戸村則昭, 瀬戸一郎, 外館幸敏, 藁谷 暢, 鈴木伸康, 佐藤 直, 高野祥直, 阿部 幹, 寺西 寧. 脳神経症状を呈する頭蓋底骨転移に対し緩和的放射線治療が有効であった乳癌の1例. *癌と化学療法*. 201812; 45(13):1806-1808.

仲野 宏, 阿部宣子, 野田 勝, 作山美郷, 村上祐子, 星 信大, 岡野舞子, 立花和之進, 吉田清香, 喜古

雄一郎, 橋本優子, 森谷卓也, 大竹 徹. 乳腺被包型乳頭状癌の 1 例. 癌と化学療法. 201812; 45(13):1869-1871.

村上祐子, 立花和之進, 大竹 徹, 佐治重衡. 【乳癌—診断・治療の最新知見—】 乳癌の治療 乳癌の薬物療法 内分泌療法 内分泌療法と分子標的薬の併用. 日本臨床. 201805; 76(5):760-767.

村上祐子, 門馬智之, 立花和之進, 長塚美樹, 松寄正實, 野水 整. 神経線維腫症 1 型および完全内臓逆位症を伴った異時性両側乳癌の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌. 201802; 79(2):302-307.

研究発表等

〔研究発表〕

Okano M. High Androgen Receptor expression tumors have worse overall survival in ER positive breast cancer. Roswell Park Scientific Retreat; 20180609; Ellicottville, NY, USA.

Okano M, Oshi M, Katsuta E, Takabe K. Triple-negative Breast Cancer that expresses high level of Annexin A1 have worse prognosis. 13th Annual Academic Surgical Congress; 20180130-0201; Jacksonville, FL, USA.

Okano M, Oshi M, Kawaguchi T, Okano I, Katsuta E, Takabe K. Methods to improve establishment of breast cancer patient-derived xenografts. 13th Annual Academic Surgical Congress; 20180130-0201; Jacksonville, FL, USA.

Okano M, Katsuta E, Ohtake T, Takabe K. Annexin A1 Expression Associate with EMT and Poor Prognosis in Patients of Triple Negative Breast Cancer. 71st Society of Surgical Oncology Annual Cancer Symposium; 20180321-24; Chicago, IL, USA.

Okano M, Kawaguchi T, Okano I, Katsuta E, Takabe K. Optimal implantation sites and source tumor for breast cancer patient-derived xenografts. 71st Society of Surgical Oncology Annual Cancer Symposium; 20180321-24; Chicago, IL, USA.

Okano M, Oshi M, Takabe K. Orthotopic implantation of aggressive breast cancer achieves better engraftment and larger tumor in patient-derived xenograft models. AACR Annual Meeting 2018; 20180414-18; Chicago, IL, USA.

Okano M, Katsuta E, Takabe K. High Androgen Receptor expression tumors have worse overall survival in ER positive breast cancer. American Society of Breast Surgeon 19th Annual Meeting; 20180502-06; Orlando, FL, USA.

村上祐子, 阿部宣子, 作山美郷, 仲野 宏, 星 信大, 野田 勝, 岡野舞子, 立花和之進, 吉田清香, 喜古雄一郎, 橋本優子, 大竹 徹. 同時性両側性神経内分泌型非浸潤性乳管癌の 1 例. 第 9 回 DCIS 研究会; 20180203; 東京.

立花和之進, 阿部宣子, 佐藤孝洋, 村上祐子, 野田 勝, 大竹 徹. 乳がん化学療法における FN 発症抑制に向けた取り組み. 乳がん学術講演会 2018; 20180210; 郡山.

作山美郷, 立花和之進, 阿部宣子, 仲野 宏, 村上祐子, 星 信大, 野田 勝, 岡野舞子, 吉田清香, 喜古雄一郎, 橋本優子, 大竹 徹. 急速増大した乳腺悪性孤立性線維性腫瘍の一例. 第 15 回日本乳癌学会東北地方会; 20180303; 仙台.

仲野 宏, 野田 勝, 作山美郷, 村上祐子, 星 信大, 岡野舞子, 立花和之進, 阿部宣子, 吉田清香, 喜古雄一郎, 橋本優子, 大竹 徹. 被包型乳頭状癌の 1 例. 第 15 回日本乳癌学会東北地方会; 20180303; 仙台.

星 信大, 阿部暁人, 室井 望, 林 光弘, 阿部宣子, 立花和之進, 野田 勝, 村上祐子, 仲野 宏, 作山美郷, 吉田清香, 岡野舞子, 大竹 徹. 乳腺コレステロール肉芽種の 1 例. 第 15 回日本乳癌学会東北地方会; 20180303; 仙台.

阿部宣子, 作山美郷, 仲野 宏, 村上祐子, 星 信大, 野田 勝, 岡野舞子, 立花和之進, 吉田清香, 大竹 徹. 術前針生検にて非浸潤性乳管癌と診断された症例の検討. 第 26 回日本乳癌学会学術総会; 20180516-18; 京都.

野田 勝, 阿部宣子, 作山美郷, 仲野 宏, 星 信大, 村上祐子, 岡野舞子, 立花和之進, 吉田清香, 佐治重衡, 大竹 徹. アロマターゼ阻害薬耐性進行・再発乳癌に対する治療選択. 第 26 回日本乳癌学会学術集会; 20180516-18; 京都.

立花和之進, 野田 勝, 仲野 宏, 作山美郷, 星 信大, 村上祐子, 岡野舞子, 阿部宣子, 吉田清香, 大竹 徹. 進行・再発 Luminal type 乳癌に対するフルベストラントの使用経験. 第 26 回日本乳癌学会学術総会; 20180517; 京都.

仲野 宏, 野田 勝, 作山美郷, 村上祐子, 星 信大, 岡野舞子, 立花和之進, 阿部宣子, 吉田清香, 大竹 徹. HER2 陽性転移・再発乳癌に対するペバシズマブ併用療法の使用経験. 第 26 回日本乳癌学会; 20180517; 京都.

星 信大, 阿部宣子, 作山美郷, 仲野 宏, 村上祐子, 野田 勝, 岡野舞子, 立花和之進, 吉田清香, 喜古雄一郎, 橋本優子, 大竹 徹. 神経内分泌型非浸潤性乳管癌の 3 例. 第 26 回日本乳癌学会; 20180517; 京都.

村上祐子, 杉本幸太郎, 立花和之進, 仲野 宏, 作山美郷, 星 信大, 野田 勝, 岡野舞子, 阿部宣子, 吉田清香, 富川直樹, 佐治重衡, 大竹 徹, 千葉英樹. 乳癌における Claudin-4 高発現の臨床病理学的意義. 第 26 回日本乳癌学会; 20180517; 京都.

作山美郷, 阿部宣子, 仲野 宏, 村上祐子, 星 信大, 野田 勝, 岡野舞子, 立花和之進, 吉田清香, 久保均, 伊藤 浩, 大竹 徹. 乳癌における PET-CT による術前の腋窩リンパ節転移の評価. 第 26 回日本乳癌学会; 20180518; 京都.

吉田清香, 作山美郷, 仲野 宏, 星 信大, 村上祐子, 野田 勝, 岡野舞子, 立花和之進, 阿部宣子, 久保均, 伊藤 浩, 大竹 徹. 術前化学療法時の PET-CT における集積の変化と組織学的効果判定についての検討. 第 26 回日本乳癌学会; 20180518; 京都.

仲野 宏, 阿部宣子, 野田 勝, 作山美郷, 村上祐子, 星 信大, 岡野舞子, 立花和之進, 吉田清香, 喜古雄一郎, 橋本優子, 森谷卓也, 大竹 徹. 被包型乳頭状癌の1例. 第40回癌局所療法研究会; 20180615; 東京.

村上祐子, 野田 勝, 立花和之進, 阿部宣子, 大竹 徹. 当院におけるHER2陽性転移再発乳がんに対するエリブリン+抗HER2療法症例の検討. 第2回福島県乳腺外科研究会; 20180623; 郡山.

立花和之進, 阿部宣子, 村上祐子, 野田 勝, 大竹 徹. 医療安全からみた乳癌外来化学療法における発熱性好中球減少症のマネジメント. 第57回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018; 郡山.

立花和之進. がんを学ぶ～乳癌を中心に～. 福島県学生がん予防サポーター養成セミナー事業; 20181030; 福島.

大竹 徹. 「がんを学ぶ」～乳がんを知り、予防する～. 福島県「学生がん予防サポーター養成セミナー」; 20181106; 福島.

片方雅紀, 村上祐子, 野田 勝, 立花和之進, 阿部宣子, 喜古雄一郎, 橋本優子, 森谷卓也, 大竹 徹. 多発皮膚結節が発見契機となった原発不明癌の一例. 第16回福島県乳癌研究会; 20181110; 郡山.

星 信大, 阿部宣子, 立花和之進, 野田 勝, 村上祐子, 岡野舞子, 吉田清香, 大竹 徹. 同時性両側性神経内分泌型非浸潤性乳管癌の1例. 第80回日本臨床外科学会総会; 20181112; 東京.

〔シンポジウム〕

野田 勝, 立花和之進, 作山美郷, 仲野 宏, 村上祐子, 星 信大, 岡野舞子, 阿部宣子, 吉田清香, 大竹 徹. 乳癌手術の縮小化に関する基礎的検討と臨床成績. 第15回日本乳癌学会東北地方会; 20180301; 仙台.

大竹 徹. 平成28年度福島市乳がん検診成績について. 平成30年度福島市医師会乳がん検診精度管理研修会; 20180612; 福島.

野田 勝, 立花和之進, 村上祐子, 星 信大, 岡野舞子, 阿部宣子, 吉田清香, 大竹 徹. 乳房温存手術における乳房内再発リスク因子の検討. 第23回日本外科病理学会学術集会; 20181026-27; 横浜.

〔特別講演〕

大竹 徹. マンモグラフィガイドラインの変更点と解説. 第47回NPO法人マンモグラフィ精度管理中央機構主催マンモグラフィ更新講習会; 20180225; 名古屋.

大竹 徹. がん対策推進計画と乳がん診療の話題. 第1回福島県がんシンポジウム; 20180811; 福島.

大竹 徹. 乳癌標準治療の基礎と臨床. 川越乳癌カンファレンス; 20181006; 川越.

大竹 徹. HER2陽性乳癌の治療戦略. いわき乳腺疾患研究会; 20181012; いわき.

立花和之進, 野水 整, 長塚美樹, 松壽正實, 加瀬晃志, 千田 峻, 佐久間威之, 八島 玲, 村上祐子, 阿部宣子, 大竹 徹. 卵管卵巣切除を施行した家族性乳癌症例の検討. 第80回日本臨床外科学会総会抄録;

20181022; 東京.

大竹 徹. 乳がんの化学療法. 平成 30 年度がん診療連携拠点病院 調剤薬局薬剤師研修支援事業; 20181115; 福島.

大竹 徹. HER2 陽性乳癌の治療戦略. 会津乳がん治療セミナー; 20181120; 会津若松.

大竹 徹. 「がんを学ぶ」～乳がんを知り、予防する～. 福島県健康を守る婦人連盟 平成 30 年度県北方面健康集会; 20181205; 二本松.

〔招待講演〕

立花和之進. 乳癌の基礎と骨粗鬆症. 第一三共社内講演会; 20180904; 福島.

立花和之進. 乳がんを学ぼう ～知っておきたい自己検診～. 福島県職員連合労働組合女性部 第 13 回定期大会; 20181117; 郡山.

心臓血管外科学講座

論 文

〔原 著〕

Kokubun T, Oikawa M, Ichijo Y, Matsumoto Y, Yokokawa T, Nakazato K, Sato Y, Takase S, Shinjo H, Yokoyama H, Suzuki H, Saitoh SI, Takeishi Y. Tricuspid and Mitral Valve Regurgitation with Bi-fascicular Block Following a Horse Kick. Internal Medicine. 201806; 57(11):1597-1600.

Igarashi T, Iwai-Takano M, Wakamatsu H, Haruta M, Omata S, Yokoyama H. Assessment of deformation of the mitral valve complex during off-pump coronary artery bypass surgery using three-dimensional echocardiography in a porcine model. Journal of Cardiology. 201801; 71(1-2):93-100.

佐藤善之, 横山 斉, 佐藤崇匡, 大井直往. 【心大血管手術後のリハビリテーション】 心大血管手術 冠動脈疾患(CABG/PCI). MEDICAL REHABILITATION. 201801; (218):29-34.

朴 栄光, 横山 斉. 【胸部外科を支えるテクノロジーup to date】 心臓血管領域 手術トレーニング機器. 胸部外科. 201809; 71(10):779-787.

佐戸川弘之, 高瀬信弥, 若松大樹, 瀬戸夕輝, 黒沢博之, 山本晃裕, 藤宮 剛, 石田圭一, 横山 斉. 孤立性上腸間膜動脈解離の予後. 脈管学. 201810; 58(10):195-199.

〔症例報告〕

遠藤由樹, 入江嘉仁, 西田浩介, 藤宮 剛, 片田芳明. 広範囲胸部大動脈瘤に対し上行大動脈アクセスによる胸部ステントグラフト挿入術を併用した弓部大動脈人工血管置換術の1例. 胸部外科. 201805; 71(5):347-350.

〔その他〕

横山 斉. Special Interview. Getinge Group Japan NEWS FLASH. 201809; 1.

研究発表等

〔研究発表〕

Iwai-Takano M, Takano T, Fujimiya T, Takase S, Yokoyama H. Left Ventricular Mass Index Predicts Cardiovascular Events in Patients with aortic aneurysm undergoing Endovascular Aortic Repair. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA.

石田圭一, 佐戸川弘之, 高瀬信弥, 若松大樹, 瀬戸夕輝, 黒澤博之, 山本晃裕, 藤宮 剛, 松本 理, 横山 斉. LVAS が極めて有効であった大動脈弁閉鎖不全症合併急性大動脈解離の一救命例. 第35回福島心臓血管外科研究会; 20180113; 郡山. 福島医学会誌. 68(2):128.

若松大樹, 佐戸川弘之, 高瀬信弥, 黒澤博之, 瀬戸夕輝, 山本晃裕, 藤宮 剛, 石田圭一, 松本 理, 横山 斉, 桃井伸緒, 青柳良倫, 遠藤起生, 林真理子, 川島綾子, 富田陽一. 左房直接還流型左上大静脈を有する不完全型房室中隔欠損症に対する外科治療の1例. 第35回福島心臓血管外科研究会; 20180113; 郡山. 福島医学会誌. 68(2):130.

遠藤由樹, 入江嘉仁, 藤宮 剛, 北川彰信. 高齢者胸部大動脈瘤に対する人工血管置換術と TEVAR の比較検討. 第48回日本心臓血管外科学会学術総会; 20180219; 三重.

中野渡仁, 藤宮 剛, 北川彰信, 入江嘉仁, 田中良昭. 慢性大動脈解離に対するステントグラフト内挿術. 第48回日本心臓血管外科学会学術総会; 20180220; 三重.

Fujimiya T, Iwai-Takano M, Igarashi T, Takase S, Yokoyama H. Late Gadolinium Enhancement Predicts Improvement of Systolic Function after Aortic Valve Replacement in Patients with Severe Aortic Stenosis. 第82回日本循環器学会学術集会; 20180323-25; 大阪.

高野真澄, 高野智弘, 藤宮 剛, 高瀬信弥, 横山 斉. 大動脈瘤患者における術前左室心筋重量係数は、ステントグラフト内挿入術後心血管イベント発生の予後予測因子となる. 第29回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

藤宮 剛, 高野真澄, 五十嵐崇, 高瀬信弥, 横山 斉. 重症大動脈弁狭窄症における術後収縮能改善の予測: global longitudinal strain 改善と術前 MRI 遅延造影との関連. 第29回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

佐戸川弘之, 高瀬信弥, 若松大樹, 瀬戸夕輝, 黒澤博之, 山本晃宏, 藤宮 剛, 石田圭一, 松本 理, 横山 斉. 孤立性上腸間膜動脈解離の治療戦略と長期遠隔成績. 第 46 回日本血管外科学会学術総会; 20180509-11; 山形.

高瀬信弥, 佐戸川弘之, 若松大樹, 黒澤博之, 瀬戸夕輝, 山本晃裕, 藤宮 剛, 石田圭一, 松本 理, 横山 斉. 非複雑型 B 型大動脈解離に対する治療選択 スtent グラフト治療群と降圧治療群の比較. 第 46 回日本血管外科学会学術総会; 20180509-11; 山形.

藤宮 剛, 佐戸川弘之, 高瀬信弥, 若松大樹, 瀬戸夕輝, 黒澤博之, 山本晃裕, 石田圭一, 松本 理. 左総腸骨動静脈瘻を来した左総腸骨動脈瘤に対し腹部stent グラフト内挿術を施行した一例. 第 46 回日本血管外科学会学術総会; 20180509-11; 山形.

瀬戸夕輝, 佐戸川弘之, 高瀬信弥, 若松大樹, 黒澤博之, 山本晃裕, 藤宮 剛, 石田圭一, 松本 理, 横山 斉. 腹部大動脈瘤に対する治療戦略とエビデンスーEVAR の遠隔成績と今後の課題ー 腹部stent グラフト内挿術 10 年の追加治療の検討. 第 46 回日本血管外科学会学術総会; 20180509-11; 山形.

佐戸川弘之, 高瀬信弥, 若松大樹, 瀬戸夕輝, 黒澤博之, 山本晃裕, 藤宮 剛, 石田圭一, 松本 理, 横山 斉. 深部静脈血栓症診療にエコーをどう活かすか 深部静脈血栓症の診断と治療 DOAC 時代を迎えて. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180608-10; 神戸.

佐戸川弘之, 高瀬信弥, 若松大樹, 瀬戸夕輝, 黒澤博之, 山本晃宏, 藤宮 剛, 石田圭一, 松本 理, 横山 斉. 下肢静脈瘤治療後の再発: 再発形式とその治療 下肢静脈瘤に対する血管内レーザー焼灼術の遠隔成績と再発. 第 38 回日本静脈学会総会; 20180614-15; 横須賀.

若松大樹, 佐戸川弘之, 高瀬信弥, 黒澤博之, 瀬戸夕輝, 山本晃裕, 藤宮 剛, 石田圭一, 松本 理, 横山 斉. 当院における深部静脈血栓症の治療. 第 38 回日本静脈学会総会; 20180614-15; 横須賀.

高野真澄, 高野智弘, 藤宮 剛, 高瀬信弥, 横山 斉. 大動脈瘤患者における術前左室心筋重量係数は、stent グラフト内挿入術後心血管イベント発生の予後予測因子となる. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

横山 斉. 日本心臓血管外科学会の【医療の質向上プロジェクト】. 日本心臓血管麻酔学会第 23 回学術大会; 20180914 東京.

藤宮 剛, 高野真澄, 五十嵐崇, 高瀬信弥, 横山 斉. 重症大動脈弁狭窄症における術後収縮能改善の予測: global longitudinal strain 改善と術前 MRI 遅延造影との関連. 第 71 回日本胸部外科学会定期学術集会; 20181003-06; 東京.

横山 斉. Off-the-job training における血流解析を用いた冠動脈吻合の定量的評価の試み. 第 71 回日本胸部外科学会定期学術集会; 20181004 東京.

【シンポジウム】

中野渡仁, 近藤俊一, 藤宮 剛, 北川彰信, 入江嘉仁, 田中良昭. AFX および Powerlink 56 例の経験. 第 118

回日本外科学会定期学術総会; 20180407; 東京.

藤宮 剛, 高野真澄, 高野智弘, 五十嵐崇, 高瀬信弥, 横山 斉. 大動脈瘤における心エコー・血管エコーの役割: 診断と治療、そして予後を考える. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

若松大樹, 佐戸川弘之, 高瀬信弥, 瀬戸夕輝, 黒澤博之, 山本晃裕, 藤宮 剛, 石田圭一, 松本 理, 横山 斉. 急性下肢深部静脈血栓症に対する治療戦略と成績. 第 46 回日本血管外科学会学術総会; 20180509-11; 山形.

高野真澄, 高野智弘, 藤宮 剛, 高瀬信弥, 横山 斉. 超高齢化社会における心臓超音波検査の役割 左室心筋重量係数はステントグラフト内挿入術後心血管イベント発生の予測因子である. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180608-10; 神戸. 超音波医学. 45(Suppl.):S250.

佐戸川弘之, 松尾 汎, 小川智弘, 佐藤 洋, 西上和宏, 八巻 隆, 山田典一, 山本哲也. 血管エコー標準的評価法の改訂: 何が変わった? 超音波による深部静脈血栓症・下肢静脈瘤の標準的評価法の作成について. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180610; 神戸. 超音波医学. 45(Suppl.):S453.

〔その他〕

過年業績

横山 斉 (司会). セッション CSS-2 考える外科学(2) 認知症を有する症例に対する心臓血管手術を考える. 第 117 回日本外科学会定期学術集会; 20170427; 考える外科学 第 117 回日本外科学会定期学術集会記念誌. 25.

外科研修支援担当

論 文

〔原 著〕

Shimura T, Shibata M, Kofunato Y, Okada R, Ishigame T, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S. Clinical significance of serum transthyretin level in patients with hepatocellular carcinoma. ANZ Journal of Surgery. 201812; 88(12):1328-1332.

Sato N, Kenjo A, Kimura T, Okada R, Ishigame T, Kofunato Y, Shimura T, Abe K, Ohira H, Marubashi S. Prediction of major complications after hepatectomy using liver stiffness values determined by magnetic resonance elastography. British Journal of Surgery. 201808; 105(9):1192-1199.

Thar Min AK, Okayama H, Saito M, Ashizawa M, Aoto K, Nakajima T, Saito K, Hayase S, Sakamoto W, Tada T, Hanayama H, Saze Z, Momma T, Ohki S, Sato Y, Motoyama S, Mimura K, Kono K. Epithelial-mesenchymal transition-converted tumor cells can induce T-cell apoptosis through upregulation of

programmed death ligand 1 expression in esophageal squamous cell carcinoma. *Cancer Medicine*. 201807; 7(7):3321-3330.

Watanabe K, Hikichi T, Nakamura J, Hashimoto M, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Takasumi M, Sato Y, Irie H, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S, Obara K, Ohira H. Successful Endoscopic Closure Using Polyglycolic Acid Sheets with Fibrin Glue for Nonhealing Duodenal Ulcer with Perforation after Proton Beam Therapy of Liver Tumor. *Case Reports in Gastroenterology*. 201809; 12(3):679-685.

Kono K, Mimura K, Yamada R, Ujiie D, Hayase S, Tada T, Hanayama H, Min AKT, Shibata M, Momma T, Saze Z, Ohki S. Current status of cancer immunotherapy for esophageal squamous cell carcinoma. *Esophagus*. 201801; 15(1):1-9.

Mimura K, Yamada L, Ujiie D, Hayase S, Tada T, Hanayama H, Thar Min AK, Shibata M, Momma T, Saze Z, Ohki S, Kono K. Immunotherapy for esophageal squamous cell carcinoma: a review. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201808; 64(2):46-53.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Kofunato Y, Ishigame T, Okada R, Sato N, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S. Prognostic impact of soluble intercellular adhesion molecule-1 in hepatocellular carcinoma. *Oncology Letters*. 201811; 16(5):6013-6018.

権田憲士, 菊池智弘, 柴田昌彦, 畠山優一, 立谷陽介, 六角裕一, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 坂本 渉, 早瀬 傑, 岡山洋和, 花山寛之, 多田武志, 楡井 東, 氏家大輔, 山田玲央, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 傍腫瘍性小脳変性症に直腸癌を合併した 1 例. *癌と化学療法*. 201810; 45(10):1510-1512.

権田憲士, 藤田正太郎, 柴田昌彦, 畠山優一, 立谷陽介, 六角裕一, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 佐治重衡, 河野浩二. 大腸癌再発症例に Aflibercept を投与し PR を得た症例. *癌と化学療法*. 201810; 45(10):1539-1542.

氏家大輔, 加瀬晃志, 早瀬 傑, 坂本 渉, 藤田正太郎, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 胃管癌に対する陽子線照射後の再発例に対し胃管切除を実施した 1 例. *癌と化学療法*. 201812; 45(13):1946-1948.

花山寛之, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 多田武志, 早瀬 傑, 河野浩二. 食道胃接合部腺癌術後の縦隔リンパ節再発に対して胸腔鏡下食道亜全摘術を施行した 1 例. *手術*. 201812; 72(13):1909-1913.

河野浩二, 大木進司, 佐瀬善一郎, 仲野 宏, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 花山寛之, 早瀬 傑, 多田武志, 権田憲士, 門馬智之. 消化器外科手術アトラス 腹臥位鏡視下食道切除術 手術の定型化. *消化器外科*. 201807; 41(8):1113-1123.

氏家大輔, 小野澤寿志, 遠藤英成, 千田 峻, 渡辺洋平, 岡山洋和, 齋藤 勝, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 金澤匡司, 河野浩二. HALS で修復した絞扼を伴う成人 Bochdalek 孔ヘルニア小腸嵌頓の 1 例. *福島医学雑誌*. 201812; 68(3):173-176.

〔症例報告〕

加瀬晃志, 岡田 良, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 同時性肝転移を伴った膵癌に対し集学的治療が奏効し長期生存中の1例. 癌と化学療法. 201802; 45(2):387-389.

木村 隆, 加瀬晃志, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 期病勢コントロールされた転移・再発十二指腸 GIST の1例. 癌と化学療法. 201803; 45(3):527-529.

藤田正太郎, 大木進司, 早瀬 傑, 氏家大輔, 菊池智弘, 多田武志, 花山寛之, 岡山洋和, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 河野浩二. 根治的化学放射線療法で完全寛解した6年後に頸部リンパ節再発した食道癌の1例. 癌と化学療法. 201812; 45(13):1821-1823.

大木進司, 引地拓人, 門馬智之, 渡辺 晃, 中村 純, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 渡辺洋平, 早瀬 傑, 権田憲二, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 十二指腸腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術 (LECS)の応用. 癌と化学療法. 201812; 45(13):2024-2026.

研究発表等

〔研究発表〕

Gonda K, Shibata M, Ujiie D, Ashizawa M, Kikuchi T, Okyama H, Fujita S, Sakamoto W, Nakajima T, Endo H, Saito M, Monma T, Saze Z, Ohki S, Kono K, Takenoshita S. Correlation of VEGF with immune suppression involving MDSC, malnutrition, and prognosis in patients with gastric and colorectal cancer. 2018 Gastrointestinal Cancer Symposium; 20180118-20; San Francisco, USA.

Gonda K, Shibata M, Ujiie D, Ashizawa M, Kikuchi T, Okyama H, Fujita S, Sakamoto W, Nakajima T, Endo H, Saito M, Monma T, Saze Z, Ohki S, Kono K, Takenoshita S. Correlation of IL-17 with immune suppression involving MDSC, malnutrition, and prognosis in patients with gastric and colorectal cancer. ASCO-SITC Clinical Immuno-Oncology Symposium; 20180125-27; San Francisco, USA.

Gonda K, Shibata M, Yamada L, Nakano H, Ujiie D, Nirei A, Tada T, Hanayama H, Hayase S, Saze Z, Ohki S, Kono K. Myeloid-derived Suppressor Cell are Increased and Correlated with Malnutrition, Inflammation and Poor Prognosis in Patients with Esophagus Cancer. 26th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery; 20180524-25; Moscow, Russia.

佐藤直哉, 木村 隆, 見城 明, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴木野聖子, 丸橋 繁. Ex-Vivo Pretreatment of Islets with Mitomycin-C Have a Potential to Induce Specific Immune Response for Peripheral Tolerance. American Transplant Congress 2018; 20180602-06; Seattle, USA.

Yamada L, Sakamoto W, Ujiie D, Kikuchi T, Ashizawa M, Okayama H, Saito K, Endo H, Fujita S, Saito M, Sakuyama M, Nakano H, Gonda K, Nirei A, Tada T, Hayase S, Hanayama H, Mimura H, Saze Z, Momma T, Shibata M, Ohki S, Kono K. Inferior Mesenteric Artery Sheath Preserving-left Colic Artery Preserving D3 Lymphadenectomy for Rectal Cancer -Feasibility of the Technique from Pathological Point of View-. The Society for Surgery of the Alimentary Tract 59th Annual Meeting; 20180604-05; Washington, DC, USA.

Endo E, Ohki S, Hayase S, Yamada L, Ujiie D, Nirei A, Tada T, Hanayama H, Gonda K, Saze Z, Momma T, Kono K. Prognostic Factors for Gastric Cancer with P1CY0/1 and P0CY1. SGCC 11th Annual Scientific Meeting; 20180718-19; Singapore.

Ujiie D, Okayama H, Endo E, Yamada L, Nirei A, Tada T, Hanayama H, Gonda K, Saze Z, Momma T, Ohki S, Kono K. Evaluation of Circulating Tumor Cells in Esophageal Cancer Patients. SGCC 11th Annual Scientific Meeting; 20180718-19; Singapore.

Ohki S, Hikichi T, Yamada L, Ujiie D, Nirei A, Tada T, Watanabe Y, Hanayama H, Hayase S, Gonda K, Kikuchi H, Watanabe K, Nakamura J, Saze Z, Momma T, Kono K. Evaluation of additional treatment after non-curative endoscopic submucosal resection for esophageal cancer. 16th World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus; 20180916-19; Vienna, Austria.

Ujiie D, Ohki S, Okayama H, Yamada L, Tada T, Hanayama H, Hayase S, Gonda K, Saze Z, Momma T, Kono K. Evaluation of Circulating Tumor Cells in Esophageal Cancer Patients. 16th World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus; 20180916-19; Vienna, Austria.

鈴木野聖子, 佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 局所進行切除不能肺癌に対して長期間の新規抗癌剤併用に根治切除をしいた1例. 第204回日本消化器病学会東北支部例会; 20180202-03; 仙台.

大木進司, 岡山洋和, 芦澤 舞, 菊池智宏, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 河野浩二. ハイリスク stage II 大腸癌における inflammatory-based marker の意義と個別化治療戦略. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-10; 東京.

小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Non-Operative Management で治療した若年膵 IIIb 損傷の一例. 第27回福島県 IVR 研究会; 20180203; 福島.

作山美郷, 門馬智之, 山田玲央, 芦澤 舞, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 腸管切除を含む集学的加療を行った腸管出血性大腸菌 O-157 感染性腸炎の1例. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-10; 東京.

岡田 良, 門馬智之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 村上祐子, 渡邊淳一郎, 野田 勝, 立花和之進, 佐藤直哉, 小船戸康英, 阿部宣子, 石亀輝英, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 大竹 徹, 丸橋 繁. 膵癌症例からの遺伝性乳がん卵巣がん症候群スクリーニングの検討. 第21回東北家族性腫瘍研究会; 20180217; 仙台.

門馬智之, 仲野 宏, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 江口英孝, 岡崎康司, 石田秀行, 河野浩二. 5番長腕の染色体中間部欠失(5p14-22)を認めた精神発達遅延を伴う家族性大腸腺腫症の1例. 第21回東北家族性腫瘍研究会学術集会; 20180217; 仙台.

山田玲央, 大木進司, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 河野浩二. 壊疽性膿皮症合併の潰瘍性大腸炎に対して陰圧閉鎖療法が寄与し得た1例. 第35回日本ストーマ・排泄

ケアリハビリテーション学会総会; 20180222-23; 札幌.

大木進司, 山田玲央, 楡井 東, 氏家大輔, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 河野浩二. Prognostic factors for gastric cancer with P1CY0/1 and P0CY1. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

権田憲士, 作山美郷, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田 武, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 大木進司, 三村耕作, 櫻本信一, 小山 勇, 河野浩二, 柴田昌彦. NLR is associated with malnutrition and chemotherapy in patients with stage IV gastric cancer. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 大木進司, 丸橋繁, 河野浩二. Comparison of reconstruction procedures after Proximal Gastrectomy -efficacy of Double Flaps method-. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

花山寛之, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 早瀬 傑, 権田憲士, 菊池 眸, 中村 純, 渡辺 晃, 引地拓人, 河野浩二. Surgical feasibility of laparoscopy and endoscopy cooperative surgery (LECS) for gastric GIST. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

早瀬 傑, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. The effect and safety of ramucirumab for unresectable and recurrence of gastric cancer. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

三村耕作, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 柴田昌彦, 河野浩二. Therapeutic potential of immune checkpoint inhibitors for gastric cancer. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

芦澤 舞, 岡山洋和, 石亀輝英, Aung Kyi Thar Min, 氏家大輔, 村上祐子, 菊池智宏, 野田 勝, 青砥慶太, 中島隆宏, 早瀬 傑, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 三村耕作, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. Identification of microRNAs that target PD-L1 in mismatch repair-deficient colorectal cancer. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

石亀輝英, 木村 隆, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 高木忠之, 大平弘正, 河野浩二, 丸橋 繁. 胆管癌における内視鏡的胆管内 Mapping 生検の現状把握と将来展望. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

氏家大輔, 岡山洋和, Aung Kyi Thar Min, 芦澤 舞, 菊池智宏, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 当科におけるミスマッチ修復タンパク免疫染色と臨床病理学的因子の関連. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

遠藤久仁, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 良性疾病による消化管膀胱瘻手術症例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

大木進司, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬

智之, 木暮道彦, 丸橋 繁, 河野浩二. 食道癌周術期における予後規定因子の検討と周術期治療戦略の構築. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

大関 篤, 佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. SMA 根部狭窄に対し EMS を用いた血行再建を要した膝頭十二指腸切除の経験. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

菊池智宏, 大木進司, 山田玲央, 作山美郷, 芦澤 舞, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 岡山洋和, 早瀬 傑, 遠藤久仁, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 星野 豊, 丸橋 繁, 河野浩二. Colitic Cancer の手術症例 13 症例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

木村 隆, 横山 斉, 鈴木眞一, 河野浩二, 丸橋 繁, 鈴木弘行, 大竹 徹, 田中秀明. 福島版 Surgical Boot Camp の導入ー医学生が外科医となる自信が持てる教育・臨床実習ー. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405; 東京.

見城 明, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 志村龍男, 木村 隆, 丸橋 繁. 肝移植レシピエントの移植後 metabolic complication に関する検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. 胆嚢腫瘍の診断における PET-MRI の有用性. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

齋藤元伸, 小野澤寿志, 作山美郷, 芦澤 舞, 菊池智宏, 岡山洋和, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 坂本 渉, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 胃癌・大腸癌における ANXA1 遺伝子の役割. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

作山美郷, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 門馬智之, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 胃癌に対する ESD 適応外病変に対する追加外科切除症例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬智之, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 噴門側胃切除における再建方法の比較ー上川法の有用性についてー. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

多田武志, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 花山寛之, 早瀬 傑, 門馬智之, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 幽門側胃切除後再建方法の 1 年後の評価 B-Y と R-Y の比較. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

中崎 駿, 小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. Non-Operative Management で治療したIIIb 型脾損傷の一例. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

西間木淳, 佐藤直哉, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志

村龍男, 丸橋 繁. Inflammation based prognostic score を用いた膵癌の予後因子の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

楡井 東, 山田玲央, 氏家大輔, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 食道癌術後乳糜胸に対するリビオドールリンパ管造影の有用性の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

花山寛之, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 早瀬 傑, 門馬智之, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 当院における胃 GIST に対する腹腔鏡内視鏡合同手術(LECS)の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

早瀬 傑, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. CY1,PO 胃癌症例に対する外科切除の意義の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

三村耕作, 氏家大輔, 芦澤 舞, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 胃癌における抗 PD-1/抗 PD-L1 抗体適応症例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝胆膵領域手術症例におけるサルコペニアの栄養学的意義の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

山田玲央, 大木進司, 作山美郷, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 丸橋 繁, 河野浩二. Barrett 食道癌の臨床病理学的検討と治療戦略. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

藤田正太郎, 門馬智之, 作山美郷, 芦澤 舞, 菊池智弘, 岡山洋和, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 丸橋 繁, 河野浩二. 当院における潰瘍性大腸炎の外科的介入の現況. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180406; 東京.

渡邊淳一郎, 木村 隆, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. 胃癌における腫瘍内 CD15 陽性細胞 CD8 陽性細胞比の臨床的意義. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180406; 東京.

小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. CDDP 減量で副作用を軽減しながら、抗腫瘍効果をしるした切除不能/再発 NEC の 2 例. 第 104 回日本消化器病学会総会; 20180419-21; 東京.

岡田 良, 木村 隆, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 当科における Open-up 法による脾空腸吻合の工夫. 第 72 回手術手技研究会; 20180511-12; 徳島.

渡邊淳一郎, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明,

志村龍男, 丸橋 繁. 癌患者における腫瘍内 CD15/CD8 陽性細胞比の臨床的意義. 第 5 回日本臨床外科学会福島県支部学術集会; 20180512; 郡山.

青砥慶太, 三村耕作, 中山裕子, 岡山洋和, 齋藤元伸, 氏家大輔, 菊池智宏, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 化学療法に伴う腫瘍特異的免疫応答を用いた新たな乳がん治療の開発. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

権田憲士, 柴田昌彦, 畠山優一, 立谷陽介, 六角裕一, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 大腸癌再発症例に aflibercept を投与し PR を得た症例. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

権田憲士, 柴田昌彦, 畠山優一, 立谷陽介, 六角裕一, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 坂本 渉, 早瀬 傑, 岡山洋和, 花山寛之, 多田武志, 菊池智宏, 楡井 東, 氏家大輔, 山田玲央, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 傍腫瘍性小脳変性症に直腸癌を合併した 1 症例. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

柴田昌彦, 権田憲士, 作山美郷, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 大木進司, 三村耕作, 河野浩二, 櫻本信一, 小山 勇. 放射線化学療法を行った食道癌患者の予後における宿主免疫能の影響. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

三村耕作, Aung Kyi Thar Min, 氏家大輔, 菊池智宏, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 胃癌局所微小環境における癌細胞の PD-L1 発現機構について. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

見城 明, 西間木淳, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝移植レシピエントの移植後 metabolic complication に関する検討. 第 36 回日本肝移植研究会; 20180525-26; 東京.

西間木淳, 武藤 亮, 鈴志野聖子, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. C 型肝炎に対して後区域グラフトを用いた生体肝移植の 1 例. 第 36 回日本肝移植研究会; 20180525-26; 東京.

武藤 亮, 佐藤直哉, 渡邊淳一郎, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 生体肝移植術後の肥満症例に対する取り組み. 第 36 回日本肝移植研究会; 20180525-26; 東京.

多田武志, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道 ESD 時の穿孔部位を胸腔鏡下に縫合閉鎖した 1 例. 第 29 回内視鏡外科フォーラム in 秋田; 20180526; 秋田.

石亀輝英, 木村 隆, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Multidisciplinary treatment strategy for splenic artery aneurysm: a report of four cases. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

岡田 良, 木村 隆, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Preoperative nutritional status was associated with tumor recurrence after surgical treatment for the pancreatic neuroendocrine tumor. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横

浜.

木村 隆, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 佐藤直哉, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴木野聖子, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. Radiotherapy for patients with recurrent cholangiocarcinoma: A Single-Center Experience. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

小船戸康英, 西間木淳, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Proposal of a new criteria for accurate preoperative diagnose of gallbladder malignancy using diffusion weighted image of MRI. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴木野聖子, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Preoperative bile duct drainage is a risk factor for early phase intraabdominal bacterial infection after pancreaticoduodenectomy. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

鈴木野聖子, 佐藤直哉, 志村龍男, 見城 明, 木村 隆, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 丸橋 繁. A case with unresectable locally advanced pancreatic cancer, treated by conversion surgery following FOLFOLINOX and gemcitabine nab-paclitaxel regimen. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

武藤 亮, 鈴木野聖子, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. Impact of preoperative biliary drainage for pancreatoduodenectomy on preoperative cholangitis. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

渡邊淳一郎, 木村 隆, 佐藤直哉, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Total ischemic time of pringle maneuver elevated serum lactate following hepatectomy. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

Muto M, Suzushino S, Watanabe J, Sato N, Kofunato Y, Ishigame T, Okada R, Kimura T, Kenjo A, Shimura T, Kono K, Marubashi S. Impact of preoperative biliary drainage for pancreatoduodenectomy on preoperative cholangitis. 第 30 回日本肝胆膵外科学会; 20180607-09; 横浜.

門馬智之, 仲野 宏, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 江口英孝, 岡崎康司, 石田秀行, 河野浩二. 5 番長腕の染色体中間部欠失(5p14-22)を認めた精神発達遅延を伴う家族性大腸腺腫症の 1 例. 第 24 回日本家族性腫瘍学会学術集会; 20180608-09; 神戸.

石亀輝英, 木村 隆, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 高リスク UGT1A1 遺伝子多型をもつ治療不能膵癌へ FOLFIRINOX を施行した 2 例. 第 40 回日本癌局所療法研究会; 20180615; 東京.

東 孝泰, 佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴木野聖子, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 巨大脾動脈瘤破裂に対し脾動脈塞栓を先行し切除した 1 例. 第 175 回東北外科集談会; 20180623; 仙台.

遠藤英成, 多田武志, 氏家大輔, 菊池智宏, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 胃切除術後に腸石嵌頓により発症した急性輸入脚症候群の一例. 第 175 回東北外科集談会・第 101 回日本胸部外科東北地方会・第 33 回日本月刊外科学会東北地方会・第 90 回日本小児外科学会東北地方会; 20180623; 仙台.

月田茂之, 小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 低用量 CDDP で、著名な抗腫瘍効果を示した再発 MiNEN の 1 例. 第 175 回東北外科集談会; 20180623; 仙台.

Aung Kyi Thar Min, 岡山洋和, 早瀬 傑, 多田武志, 花山寛之, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 三村耕作, 河野浩二. EMT of tumor cells promotes surface PD-L1 expression causing T cell apoptosis. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

見城 明, 西間木淳, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝細胞癌切除症例における microvascular invasion の意義. 第 54 回日本肝癌研究会; 20180628-29; 久留米.

小船戸康英, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 高齢者肝細胞癌に対する肝切除術の安全性. 第 54 回日本肝癌研究会; 20180628-29; 久留米.

大木進司, 引地拓人, 菊地 眸, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 食道内視鏡的粘膜下層剥離術後非治癒切除例に対する追加治療の成績と意義. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

権田憲士, 柴田昌彦, 山田玲央, 氏家大輔, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道癌患者における低栄養、炎症と免疫抑制細胞の関わりと予後の検討. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 大木進司, 河野浩二. 食道癌外科治療におけるチーム医療の現状と課題. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

多田武志, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道癌術後再建胃管癌に対して手術を行った 4 例. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

仲野 宏, 権田憲士, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道癌患者における化学放射線療法後の SIADH により意識障害をきたした 1 例. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

花山寛之, 佐瀬善一郎, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 早瀬 傑, 権田憲士, 大木進司, 河野浩二. 化学放射線療法により 2 年間無再発生存している食道神経内分泌癌の 1 例. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

早瀬 傑, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野

浩二. 食道原発 Adenoid cystic carcinoma の 1 例. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

三村耕作, 氏家大輔, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道扁平上皮癌における化学療法・免疫チェックポイント阻害剤併用療法の可能性. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

石亀輝英, 木村 隆, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 胆道狭窄病変における治療前病理診断陰性例の臨床病理学的検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

遠藤久仁, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 当院での閉塞性大腸疾患に対する治療についての検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

岡田 良, 木村 隆, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 脾空腸吻合における Open-up 法の有用性. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

木村 隆, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 佐藤直哉, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 胆管癌術後再発症例に対する治療成績—局所療法が予後に及ぼす影響について—. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

見城 明, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝細胞癌切除症例の術後再発関連因子の解析. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

小船戸康英, 鈴志野聖子, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 超高齢者肝細胞癌に対する肝切除術の安全性. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

権田憲士, 柴田昌彦, 仲野 宏, 氏家大輔, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道癌患者における末梢血骨髓由来免疫抑制細胞(MDSC)と予後の検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

作山美郷, 佐瀬善一郎, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 大木進司, 河野浩二. 胃癌に対する ESD 適応外病変に対する追加外科切除症例の検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

佐瀬善一郎, 仲野 宏, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 大木進司, 河野浩二. 噴門側胃切除術における上川法の有用性—術後機能障害の視点から—. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

志村龍男, 柴田昌彦, 権田憲士, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 佐藤直哉, 木村 隆, 見城 明, 丸橋 繁. 肝癌における血中 transthyrenin(prealbumin)の意義. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

多田武志, 佐瀬善一郎, 仲野 宏, 氏家大輔, 楡井 東, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 大木進司, 河野

浩二. 特発性食道破裂 16 例の検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

仲野 宏, 大木進司, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 胃 GIST の治療成績と臨床病理学的検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

花山寛之, 大木進司, 仲野 宏, 氏家大輔, 多田武志, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 当院における胃 GIST に対する腹腔鏡・内視鏡合同手術(LECS)の工夫と成績. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

早瀬 傑, 仲野 宏, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 当科における治癒切除不能進行・再発の胃癌および食道胃接合部腺癌に対する ramucirumab の治療成績. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

Mimura K, Ujiie D, Kikuchi T, Okayama H, Sakamoto W, Saito M, Monma T, Saze Z, Ohki S, Kono K. Adaptation of anti-PD-1 antibody for gastric cancer. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

渡邊淳一郎, 木村 隆, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 胃癌患者における腫瘍内 CD15/CD8 陽性細胞比の臨床的意義. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

石亀輝英, 木村 隆, 見城 明, 丸橋 繁. 肝細胞癌における術後肝内転移の再発予測. 第 77 回日本癌学会学術総会; 20180927-29; 大阪.

佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴志野聖子, 月田茂之, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 移植前 Mitomycin-C 処置に対する末梢性免疫寛容の検討. 第 54 回日本移植学会総会; 20181003-05; 東京.

楡井 東, 佐藤直哉, 清水裕史, 花山寛之, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 脂肪由来幹細胞に積層化した臍島細胞シート移植. 第 54 回日本移植学会総会; 20181003-05; 東京.

月田茂之, 小船戸康英, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁, 坂本 渉, 門馬智之. 腸回転異常を伴った臍癌に対する臍全摘術の一例. 第 31 回東北臍・胆道癌研究会; 20181006; 仙台.

遠藤英成, 多田武志, 権田憲士, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 渡辺洋平, 花山寛之, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道アカラシアに合併した表在型食道癌の一手術例. 第 38 回福島県食道癌研究会; 20181013; 福島.

岡田 良, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 若手医師に対する外科リクルートの取り組み. 第 57 回全国自治体病院学会; 20181018; 郡山.

氏家大輔, 大木進司, 佐久間芽衣, 遠藤英成, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 三村耕作, 河野浩二. Epstein-Barr virus(EBV)関連胃癌の検討. 第 56 回日本癌治療学会学

術集会; 20181018-20; 横浜.

遠藤久仁, 佐藤孝洋, 菊池智宏, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 権田憲士, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 大腸癌術後再発後、手術・化学療法を繰り返し、10 年生存中の 1 例. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

遠藤英成, 岡山洋和, 菊池智宏, 氏家大輔, 多田武志, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 三村耕作, 大木進司, 河野浩二. dMMR/MSI-H 大腸癌における TGF- β 依存性間質型サブタイプの同定. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

大木進司, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 河野浩二. cT4 食道癌に対する化学放射線療法の治療効果予測および予後予測に関する検討. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

片方雅紀, 三村耕作, 白石謙介, 遠藤英成, 青砥慶太, 渡辺洋平, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 胃癌腹膜播種に対する NK 細胞を用いた治療の可能性. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

齋藤元伸, 佐藤孝洋, 菊池智宏, 岡山洋和, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 坂本 渉, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 消化器癌における ANXA1 と他の癌関連遺伝子との関連. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

佐瀬善一郎, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 丸橋 繁, 河野浩二. 噴門側胃切除術後上川法再建の有用性—Double Tract 再建と比較して—. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

佐久間芽衣, Aung Kyi Thar Min, 岡山洋和, 齋藤元伸, 早瀬 傑, 多田武志, 花山寛之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 佐藤雄亮, 本山 悟, 三村耕作, 河野浩二. 食道扁平上皮癌における上皮間葉移行(EMT)と PD-L1 発現. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

多田武志, 佐瀬善一郎, 佐久間芽衣, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 花山寛之, 渡辺洋平, 権田憲士, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 食道類基底細胞癌の臨床病理学的特徴. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

中山裕子, 三村耕作, 白石謙介, 井上正行, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 井上慎吾, 市川大輔, 河野浩二. 乳癌細胞における PD-L1 発現機構. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

藤田正太郎, 門馬智之, 菊池智宏, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 岡山洋和, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 長期生存を得られている食道胃接合部内分泌細胞癌の 1 例. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

三村耕作, 中山裕子, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 胃癌における PD-L1/PD-L2 の発現機構と抗 PD-1 抗体適応症例の検討. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

門馬智之, 片方雅紀, 佐藤孝洋, 菊池智宏, 岡山洋和, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 坂本 渉, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 直腸神経内分泌腫瘍に対するリンパ節郭清. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

渡辺洋平, 佐瀬善一郎, 佐久間芽衣, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 胃癌に対する Nivolumab の使用経験. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

岡田 良, 木村 隆, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. 当科における急性胆嚢炎に対する外科治療成績. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

小船戸康英, 木村 隆, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 術式別に検討した高齢者肝細胞癌に対する肝切除術の安全性評価. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

佐藤直哉, 見城 明, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴志野聖子, 木村 隆, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. MR elastography を用いた低侵襲なグラフト線維化診断への挑戦. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

志村龍男, 小船戸康英, 岡田 良, 石亀輝英, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 木村 隆, 見城 明, 丸橋 繁. 肝細胞癌における血中 sICAM-1 の意義. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

鈴志野聖子, 佐藤直哉, 見城 明, 木村 隆, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 志村龍男, 丸橋 繁. ICG クリアランスメーターと従来法での ICG 比較. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

武藤 亮, 木村 隆, 鈴志野聖子, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 水圧式ナイフを用いて安全に肝切除を施行しえた悪性褐色細胞腫肝転移の 1 例. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

門馬智之, 片方雅紀, 佐藤孝洋, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 家族性大腸腺腫症に対する術式の検討. 第 73 回日本大腸肛門病学会学術集会; 20181109-10; 東京.

石亀輝英, 木村 隆, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 自動縫合器を用いた腹腔鏡下腓膵側切除における膵切除離断時間短縮化の試み. 第 12 回肝臓内視鏡外科研究会・第 10 回膵臓内視鏡外科研究会; 20181121; 東京.

岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 佐藤直哉, 武藤 亮, 鈴志野聖子, 月田茂之, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝細胞癌破裂に対して肝動脈塞栓術後に腹腔鏡下肝切除術を施行した 2 例. 第 12 回肝臓内視鏡外科研究会・第 10 回膵臓内視鏡外科研究会; 20181121; 東京.

片方雅紀, 大木進司, 佐瀬善一郎, 権田憲士, 渡辺洋平, 花山寛之, 多田武志, 青砥慶太, 楡井 東, 氏家大輔, 遠藤英成, 門馬智之, 河野浩二. 右鎖骨下動脈起始異常と非反回下咽頭神経を伴う胸部食道癌に対する手術経験. 第 80 回日本臨床外科学会総会; 20181122-24; 東京.

山田玲央, 門馬智之, 氏家大輔, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 遠藤久仁, 権田憲士, 佐瀬善一郎, Aung Kyi Thar Min, 大木進司, 河野浩二, 會田哲朗, 濱口杉大. 審査腹腔鏡が診断に寄与した結核性腹膜炎の 1 例. 第 31 回日本外科感染症学会総会; 20181128-29; 大阪.

氏家大輔, 山田玲央, 千田 峻, 菊池智宏, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 腹腔鏡下幽門側胃切除術後に腸石嵌頓により輸入脚症候群を呈した 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

遠藤久仁, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 腹腔鏡補助下直腸切除術の難易度にかかわる因子の検討. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

遠藤英成, 芦澤 舞, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 花山寛之, 渡辺洋平, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 術前診断し腹腔鏡補助下手術を施行した Meckel 憩室穿孔の一例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

大木進司, 花山寛之, 作山美郷, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 渡辺洋平, 早瀬 傑, 岡山洋和, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 山田玲央, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 胃 GIST に対する Laparoscopic Tailored Surgery の現状. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

岡田 良, 木村 隆, 西間木淳, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 腹腔鏡下肝部分切除術における PGA フェルトガイド法の有用性. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 福岡.

菊池智宏, 遠藤久仁, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 腹腔鏡補助下回盲部切除術後に上腸間膜静脈血栓症および門脈血栓症を生じた 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

佐瀬善一郎, 遠藤英成, 青砥慶太, 楡井 東, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. Gambee 縫合を用いた腹腔鏡下噴門側胃切除術 上川法再建. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

鈴志野聖子, 小船戸康英, 月田茂之, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 巨大肝嚢胞に対し腹腔鏡下肝嚢胞開窓術および大網充填術を施行した 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 福岡.

花山寛之, 大木進司, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 三村耕作, 河野浩二. 「エホバの証人」信者における食道癌に対する胸腔鏡下食道亜全摘術の経験. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

渡辺洋平, 遠藤久仁, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 三村耕作, 大木進司, 河野浩二. 食道癌根治的化学放射線療法後に直腸癌、胃癌を腹腔鏡下に切除した同時性3重複癌の1例. 第31回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

〔シンポジウム〕

中山裕子, 三村耕作, 中澤匡男, 白石謙介, 井上正行, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 井上慎吾, 市川大輔, 河野浩二. 乳癌微小環境におけるPD-L1の発現機構. 第31回日本バイオセラピー学会; 20181213-14; 東京.

三村耕作, 中山裕子, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 胃癌美容環境におけるPD-L1/PD-L2の発現機構について. 第31回日本バイオセラピー学会; 20181213-14; 東京.

脳神経外科学講座

論 文

〔原 著〕

Maeda H, Go H, Sakuma J, Imamura T, Sato M, Momoi N, Hosoya M. Myelomeningocele with Unilateral Right Renal Agenesis: A Case Report. *AJP reports*. 201801; 8(1):e1-e3.

Matsushige T, Kraemer M, Sato T, Berlit P, Forsting M, Ladd ME, Jabbarli R, Sure U, Khan N, Schlamann M, Wrede KH. Visualization and Classification of Deeply Seated Collateral Networks in Moyamoya Angiopathy with 7T MRI. *American Journal of Neuroradiology*. 201807; 39(7):1248-1254.

Murakami Y, Takahashi K, Hoshi K, Ito H, Kanno M, Saito K, Nollet K, Yamaguchi Y, Miyajima M, Arai H, Hashimoto Y, Mima T. Spontaneous intracranial hypotension is diagnosed by a combination of lipocalin-type prostaglandin D synthase and brain-type transferrin in cerebrospinal fluid. *Biochimica et Biophysica Acta General Subjects*. 201808; 1862(8):1835-1842.

Sakuma J, Fujii M, Kishida Y, Iwami K, Oda K, Iwatate K, Ichikawa M, Bakhit M, Sato T, Waguri S, Watanabe S, Saito K. Skull base invasive low-grade meningiomas, a distinct genetic subgroup: A microarray gene expression profile analysis. *bioRxiv*. 201807; doi: 10.1101/371716.

Sato T, Bakhit M, Suzuki K, Sakuma J, Fujii M, Murakami Y, Ito Y, Sure U, Saito K. A Novel Intraoperative Laser Light Imaging System to Simultaneously Visualize Visible Light and Near-Infrared Fluorescence for Indocyanine Green Videoangiography. *Cerebrovascular Diseases Extra*. 201807; 8(2):96-100.

Murakami Y, Ichikawa M, Bakhit M, Jinguji S, Sato T, Fujii M, Sakuma J, Saito K. Palliative shunt surgery for patients with leptomeningeal metastasis. *Clinical neurology and Neurosurgery*. 201805; 168(5):175-178.

Murakami Y, Matsumoto Y, Hoshi K, Ito H, Fuwa T, Yamaguchi Y, Nakajima M, Miyajima M, Arai H, Nollet K, Kato N, Nishikata R, Kuroda N, Honda T, Sakuma J, Saito K, Hashimoto Y. Rapid increase of “brain-type” transferrin in cerebrospinal fluid after shunt surgery for idiopathic normal pressure hydrocephalus: a prognosis marker for cognitive recovery. *Journal of Biochemistry*. 201809; 164(3):205-213.

Nishio N, Fujimoto Y, Hiramatsu M, Maruo T, Tsuzuki H, Mukoyama N, Shimono M, Sone M, Kawabe Y, Saito K, Fujii M, Makashima T. Maxillary sinus carcinoma outcomes over 60 years: experience at a single institution. *Nagoya Journal of Medical Science*. 201802; 80(1):91-98.

Saito K. Is intraoperative lumbar subarachnoid drainage necessary for endoscopic endonasal pituitary surgery? *Neurology India*. 201801; 66(1):49-50.

Maesawa S, Nakatsubo D, Fujii M, Iijima K, Kato S, Ishizaki T. Application of Awake Surgery for Epilepsy in Clinical Practice. *Neurologia Medico-Chirurgica*. 201810; 58(10):442-452.

Murakami Y, Jinguji S, Kishida Y, Ichikawa M, Sato T, Fujii M, Sakuma J, Murakami F, Saito K. Multiple Surgical Treatments for Repeated Recurrence of Skull Base Mesenchymal Chondrosarcoma. *NMC Case Report Journal*. 201810; 5(4):99-103.

Sato T, Bakhit MS, Suzuki K, Sakuma J, Fujii M, Murakami Y, Ito Y, Sugano T, Saito K. Utility and safety of a novel surgical microscope laser light source. *PLOS ONE*. 201802; 13(2): e0192112.

佐久間潤, 飯島綾子, Bakhit Mudathir S, 岩楯兼尚, 佐藤 拓, 齋藤 清, 清野真也, 金澤崇史, 高済英影. MRAによる脳動脈評価のピットフォール MRAにて血流信号の途絶が認められた3症例からの教訓. *CI研究*. 201803; 39(3-4):161-166.

佐久間潤. 福島県の脳卒中撲滅を目指して. *安達医師会報*. 2018; 57:45-47.

佐久間潤, 古川佑哉, 岸田悠吾, 市川優寛, 佐藤 拓, 藤井正純, 齋藤 清. 先天性鞍上部のう胞性病変の治療経験. *小児の脳神経*. 201803; 43(1):40-44.

佐久間潤, 松本由香, Mudathir Bakhit, 根本未緒, 飯島綾子, 市川優寛, 佐藤 拓, 藤井正純, 齋藤 清. 当科での脊髄髄膜瘤患者治療成績と今後の展望. *小児の脳神経*. 201809; 43(3):343-349.

吉田雄一, 倉持 朗, 太田有史, 古村南夫, 今福信一, 松尾宗明, 筑田博隆, 舟崎裕記, 齋藤 清, 佐谷秀行, 錦織千佳子. 日本皮膚科学会ガイドライン 神経線維腫症1型(レックリングハウゼン病)診療ガイドライン 2018. *日本皮膚科学会雑誌*. 201801; 128(1):17-34.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 齋藤 清, 宮嶋雅一, 新井 一. 脳脊髄液減少症(特発性低髄液圧症候群)と脳型トランスフェリン. *日本頭痛学会誌*. 201808; 45(1):25-33.

神宮字伸哉, 藤井正純, 岩楯兼尚, 佐藤 拓, 市川優寛, 佐久間潤, 齋藤 清. Trans-lamina terminalis approach による第三脳室内病変摘出時における前交通動脈切断に関する検討. 日本内分泌学会雑誌. 201810; 94(Suppl. HPT):48-50.

小林 亨, 村上友太, 後藤 健. 鎖骨頭蓋骨異形成症に両側中大脳動脈瘤を合併した1例. 脳卒中. 201805; 40(3):205-209.

市川 剛, 佐藤 拓, 佐久間潤, 鈴木恭一, 渡部洋一, 平 敏, 佐藤昌宏, 齋藤 清. 骨パジェット病に合併した中硬膜動脈瘤に対して経動脈的塞栓術を施行した1例. 脳卒中の外科. 201807; 46(4):290-293.

長井健一郎, 佐藤 拓, 鈴木恭一, 山田昌幸, 市川 剛, 渡部洋一, 齋藤 清, 佐久間潤. 術後に不随意運動と情動障害を呈した内頸動脈瘤の1例. 福島医学雑誌. 201804; 68(1):21-25.

〔総説等〕

Jabbarli R, Pierscianek D, Darkwah Oppong M, Sato T, Dammann P, Wrede KH, Kaier K, Köhrmann M, Forsting M, Kleinschnitz C, Roos A, Sure U. Laboratory biomarkers of delayed cerebral ischemia after subarachnoid hemorrhage: a systematic review. Neurosurgical Review. 20181019; doi: 10.1007/s10143-018-1037-y.

〔その他〕

江夏 怜, 佐久間潤, 前澤 聡. 特別座談会 神経機能マッピング・モニタリングの現状と未来展望. 脳神経外科速報. 201801; 28(1):6-14.

著 書・訳 書

岩味健一郎, 齋藤 清. Anterior interhemispheric approach, anterior craniofacial approach. In: 端 和夫, 三國信啓 編. 改訂第5版 脳神経外科臨床マニュアル. 東京: 丸善出版; 201812. p.927-940.

藤井正純. Medial Approach. In: 井川房夫, 岡 秀宏, 秋元治朗 編著. カダバーと動画で学ぶ脳深部アプローチ. 東京: 中外医学社; 201810. p.200-212.

岩楯兼尚, 板倉 毅, 佐久間潤, 齋藤 清. 脳幹・脳深部病変の術中モニタリング. In: 斉藤延人, 森田明夫, 伊達 勲, 菊田健一郎. 新 NS Now 15 脳幹・脳深部の手術: 手術アプローチの基本と手術の考えかた. 東京: メジカルビュー社; 201809. p.122-137.

齋藤 清, 岩味健一郎, 岸田悠吾. 頭蓋底脊索腫の再手術. In: 森田明夫, 伊達 勲, 菊田健一郎. 新 NS Now 16 脳神経外科における再手術・再治療. 東京: メジカルビュー社; 201812. p.122-137.

藤井正純. 疾患別 評価と画像診断 脳腫瘍. In: 石合純夫, 宮野佐年, 水間正澄. 次のリハビリテーションに生きる! 私の脳疾患評価 (Monthly Book MEDICAL REHABILITATION 223 号 2018 年 6 月増刊). 東京: 全日本病院出版会; 201806. p.104-118.

藤井正純, 前澤 聡. 5 島 : 島回グリオーマの手術. In: 隈部俊宏 編. プライム脳神経外科 4 グリオーマ. 東京: 三輪書店; 2018. p.157-175.

研究発表等

〔研究発表〕

Saito K, Iwatate K, Ichikawa M, Nemoto M, Jinguji S, Yamada M. Our Struggle for Neurofibromatosis Type 2. Joint Neurosurgical Convention 2018; 20180201; Hawaii, USA.

Nemoto M, Sato T, Ichikawa M, Kojima T, Fujii M, Sakuma J, Saito K. A Case Report of Third Ventricular Cavernoma. Joint Neurosurgical Convention 2018; 20180202; Hawaii, USA.

Saito K, Fujii M, Sato Y, Yamada M, Kuromi Y, Iwatate K, Jinguji S, Ichikawa M, Sato T, Sakuma J. Reconstruction of skull base. Indo-Japan Neurosurgical Meeting; 20180303; Hyderabad, India.

Sato T, Bakhit M, Suzuki K, Sakuma J, Fujii M, Murakami Y, Ito Y, Sure U, Saito K. A novel intraoperative laser light imaging to simultaneously visualize visible light and near-infrared fluorescence for indocyanine green angiography. European Stroke Conference; 20180412; Athens, Greece.

藤井正純, 前澤 聡, 二村美也子, 蛭田 亮, 岩楯兼尚, 市川優寛, 佐久間潤, 齋藤 清. 視床後方外側進展病変に対する二つの対側からのアプローチ Two "cross court" approaches for lateral posterior thalamic lesions. 国際核医学フォーラム; 20180512; 会津若松.

佐藤祐介. 内視鏡手術における wet-field の有用性. 国際核医学フォーラム; 20180512; 会津若松.

Sato T, Bakhit M, Suzuki K, Sakuma J, Fujii M, Murakami Y, Ito Y, Sure U, Saito K. Usefulness of a novel intraoperative laser light imaging to simultaneously visualize visible light and near-infrared fluorescence for indocyanine green angiography. 9th European-Japanese cerebrovascular congress; 20180608; Milan, Italy.

Fujii M, Hayashi Y, Nishio N, Fujimoto Y, Kamei Y, Iwami S, Saito K. Image-guided skull base surgery, from surgical navigation toward navigation. 14th Asian-Oceanian International Congress on Skull Base Surgery; 20180921; Taichung, Taiwan.

Nagai K, Hiruta R, Jinguji S, Nemoto M, Iwatate K, Ichikawa M, Sato T, Kojima T, Fujii M, Sakuma J, Saito K. Partial debulking of tumor with orbital expansion to alleviate exophthalmos due to invasive sphenoid-orbital meningioma. 14th Asian-Oceanian International Congress on Skull Base Surgery; 20180922; Taichung, Taiwan.

Murakami Y, Takahashi K, Hoshi K, Saito K, Miyajima M, Arai H, Mima T, Hashimoto Y. Novel CSF biomarkers for diagnosing Spontaneous intracranial hypotension: combination of lipocalin-type prostaglandin D synthase & brain-type transferrin. Hydrocephalus 2018; 20181020; Bologna, Italy.

佐藤祐介, 神宮字伸哉, 齋藤 清. 内視鏡下経鼻の下垂体腫瘍摘出術中に中脳出血を来した一例. シーボルト神経内視鏡ワークショップ; 20180106; 佐賀.

長井健一郎, 佐久間潤, 飯島綾子, 蛭田 亮, 古川佑哉, 村上友太, 小島隆生, 齋藤 清. 脳動脈瘤破裂による小児くも膜下出血の1例. 第23回日本脳神経外科救急学会; 20180202; 奈良.

佐久間潤, 伊藤裕平, 織田恵子, 齋藤 清. 脊髄血管芽腫の一例. 第18回東北脊髄外科研究会; 20180209; 仙台.

神宮字伸哉, 藤井正純, 佐藤 拓, 伊藤裕平, 佐藤祐介, 岩楯兼尚, 市川優寛, 小島隆生, 佐久間潤, 齋藤 清. Trans-lamina terminalis approach による第三脳室内病変摘出時における前交通動脈切断に関する検討. 第28回日本間脳下垂体腫瘍学会; 20180209; 浜松.

伊藤裕平, 神宮字伸哉, 佐藤祐介, 佐藤 拓, 蛭田 亮, 村上友太, 古川佑哉, 岩楯兼尚, 市川優寛, 藤井正純, 佐久間潤, 岩崎麻里子, 工藤明宏, 島袋充生, 喜古雄一郎, 齋藤 清. 腫瘍の局在診断に苦慮した症候性ACTHおよびGH産生性重複下垂体腺腫の1例. 第28回日本間脳下垂体腫瘍学会; 20180209; 浜松.

佐藤祐介, 藤井正純, 長井健一郎, 根本未緒, 山ノ井優, 蛭田 亮, 飯島綾子, 岩楯兼尚, 神宮字伸哉, 市川優寛, 佐久間潤, 齋藤 清. 大腸がんに対するbevacizumab投与後に下垂体卒中を来した一例. 第28回日本間脳下垂体腫瘍学会; 20180209; 浜松.

神宮字伸哉, 佐藤 拓, 佐藤祐介, 伊藤裕平, 市川優寛, 小島隆生, 藤井正純, 佐久間潤, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 工藤明宏, 島袋充生, 長谷川剛生, 鈴木弘行, 緑川早苗, 齋藤 清. 当院で診断および治療に一考を要したACTH依存性クッシング症候群. 第28回日本間脳下垂体腫瘍学会; 20180210; 浜松.

蛭田 亮, 神宮字伸哉, 根本未緒, 市川優寛, 小島隆生, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 慢性硬膜下血腫内で球形に増大したAcute-on-Chronic Subdural Hematomaの1例. 第34回白馬脳神経外科セミナー; 20180215; 北海道虻田郡留寿都.

齋藤 清, 藤井正純, 岩楯兼尚, 山田昌幸, 黒見洋介, 佐藤祐介, 神宮字伸哉, 市川優寛, 佐藤 拓, 佐久間潤. 神経線維腫症2型に対する治療. 第34回白馬脳神経外科セミナー; 20180216; 北海道虻田郡留寿都.

村上友太, 齋藤 清, 星 京香, 橋本康弘, 宮嶋雅一, 新井 一, 高橋浩一, 美馬達夫. 脳脊髄液減少症と脳型トランスフェリン. 第17回日本脳脊髄液圧減少症研究会; 20180224-25; 川越.

村上友太, 星 京香, 伊藤浩美, 不破尚志, 菅野真由美, 本多たかし, 加藤菜穂, 西形里絵, 黒田直人, 齋藤 清, 中島 円, 宮嶋雅一, 新井 一, 橋本康弘. 脈絡叢組織に対するレクチン染色を用いた形態学的検討. 第19回日本正常圧水頭症学会; 20180224; 京都.

蛭田 亮, 神宮字伸哉, 根本未緒, 市川優寛, 小島隆生, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 慢性硬膜下血腫内で球形に増大をきたしたacute-on-chronic subdural hematomaの1例. 第41回日本脳神経CI学会; 20180302; 新潟.

佐久間潤, 小島隆生, 弓屋 結, 中野裕紀, 齋藤 清, 大平哲也. 福島県における脳卒中登録データベースの現状—第1報—. 第43回日本脳卒中学会学術総会; 20180317; 福岡.

市川優寛, 藤井正純. 放射線誘発脳腫瘍 中間報告. 第51回東北脳腫瘍研究会; 20180331; 仙台.

岩楯兼尚, 藤井正純, 蛭田 亮, 岩味健一郎, 岡田知明, 丸山洋平, 飯島綾子, 伊藤裕平, Mudathir Bakhit, 二村美也子, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 佐久間潤, 八木沼洋行, 齋藤 清. 視床後半部外側進展病変に対する二つの手術アプローチの比較. 第32回日本微小脳神経外科解剖研究会; 20180421; 高松.

佐久間潤, 小島隆生, 蛭田 亮, 飯島綾子, 富永亮司, 二階堂琢也, 齋藤 清. 脊髄硬膜動静脈瘻に1例—DIVAによる術中蛍光血管撮影の有用性—. 第41回福島脊椎脊髄疾患研究会; 20180421; 郡山.

市川優寛. 食欲不振に対する漢方. ふくしま東洋医学交流会; 20180523; 福島.

飯島綾子, 井原 哲, 津田恭治, 師田信人. 反復性尿路感染症で発症した脊髄硬膜外くも膜嚢胞の一例. 第46回日本小児神経外科学会; 20180608; 東京.

根本未緒, 井原 哲, 玉田一敬, 津田恭治, 師田信人, 佐久間潤, 齋藤 清. 非症候群性矢状縫合早期癒合症の兄弟例. 第46回日本小児神経外科学会; 20180608; 東京.

蛭田 亮, 藤井正純, 岩楯兼尚, 石川寛延, 清野真也, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 佐久間潤, 齋藤 清. RESOLVEは3T超高磁場術中MRIにおける拡散強調画像の歪みを低減する. 第18回日本術中画像情報学会; 20180609; 軽井沢.

伊藤裕平, 小島隆生, 市川 剛, 古川佑哉, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 静脈洞直接穿刺にて塞栓術を施行した上矢状静脈洞硬膜動静脈瘻の一例. 第23回福島脳血管障害治療研究会; 20180623; 郡山.

山ノ井優, 平 敏, 佐藤昌宏, 佐藤直樹. DOAC内服中に脳梗塞を発症し、血栓回収を施行した一例. 第23回福島脳血管障害治療研究会; 20180623; 郡山.

岩楯兼尚, 佐久間潤, 板倉 毅, 村上克彦, 丸山洋平, 岡田知明, 蛭田 亮, Mudathir Bakhit, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 藤井正純, 古田 実, 八木沼洋行, 齋藤 清. 眼球運動モニタリング時における安全かつ正確な針電極留置方法の確立. 第24回日本脳神経モニタリング学会; 20180707; 東京.

蛭田 亮, 古川佑哉, 市川 剛, 鈴木恭一, 渡部洋一, 佐藤 拓, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 限られた設備で摘出術を施行した中心前回グリオーマの1例. 第24回日本脳神経モニタリング学会; 20180707; 東京.

岩楯兼尚, 藤井正純, 古田 実, 松塚 崇, 阪場貴夫, 山ノ井優, 長井健一郎, Mudathir Bakhit, 山田昌幸, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 佐久間潤, 齋藤 清. 眼窩部腫瘍に対する手術戦略. 第30回日本頭蓋底外科学会; 20180713; 東京.

蛭田 亮, 神宮字伸哉, 根本未緒, 岩楯兼尚, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 浸潤性髄膜腫による眼球突出に対し、眼位整復を目的とした眼窩拡大・腫瘍減量術を施行した一例. 第30回日本頭蓋底外科学会; 20180712; 東京.

藤井正純, 齋藤 清, 岩味健一郎, 藤本保志, 亀井 譲, 岩楯兼尚, 伊藤裕平, 神宮宇伸哉, 川瀬友貴, 松塚 崇. 悪性腫瘍に対する前中頭蓋底一塊切除術タイプII切除術の実際と限界. 第30回日本頭蓋底外科学会; 20180712; 東京.

山ノ井優, 鳴瀬 悠, 橋野洸平, 根本未緒, 蛭田 亮, 市川優寛, 小島隆生, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 慢性硬膜下血腫?に對し開頭血腫除去術を施行した一例. 第20回脳教カンファレンス; 20180721; 東京.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 宮嶋雅一, 新井 一, 美馬達夫, 本多たかし, 齋藤 清, 橋本康弘. 髄液産生マーカーとしてのトランスフェリン. 京都髄液フォーラム 2018; 20180804-05; 京都.

市川優寛, 村上友太, 佐藤 拓, 小島隆生, 佐久間潤, 齋藤 清. 短期間に多発性、進行性の梗塞をおこした脳血管内悪性リンパ腫の一例. 第37回 The Mt Fuji Workshop on CVD; 20180825; 名古屋.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 不破尚志, 菅野真由美, 山口芳樹, 宮嶋雅一, 新井 一, 美馬達夫, 本多たかし, 齋藤 清, 橋本康弘. 髄液代謝異常症とトランスフェリン糖鎖異性体. 第37回日本糖質学会年会; 20180828-30; 仙台.

藤井正純, 二村美也子, 鳴瀬 悠, 蛭田 亮, 小祝 萌, 岩楯兼尚, 市川優寛, 前澤 聡, 佐久間潤, 齋藤 清. 術中マッピング時に純粋語聾を呈した一例. 第16回日本 awake surgery 学会; 20180908; 東京.

伊藤裕平, 小島隆生, 佐久間潤, 齋藤 清. 脊髄硬膜動静脈瘻塞栓術における合併症の1例. 第38回日本脳神経血管内治療学会東北地方会; 20180908; 仙台.

小祝 萌, 小島隆生, 伊藤裕平, 小林 亨, 後藤 健, 佐久間潤, 齋藤 清. 破裂動脈瘤クリッピング術後に形成された硬膜動静脈瘻の1例. 第38回日本脳神経血管内治療学会東北地方会; 20180908; 仙台.

鳴瀬 悠, 藤井正純, 二村美也子, 蛭田 亮, 小祝 萌, 岩楯兼尚, 市川優寛, 前澤 聡, 佐久間潤, 齋藤 清. 術中マッピング時に純粋語聾を呈した一例 優位半球上側頭回の語音認知への関わりについて. 第55回日本脳神経外科学会東北支部会; 20180908; 仙台.

橋野洸平, 山田昌幸, 飯島綾子, 伊藤裕平, 小祝 萌, 鳴瀬 悠, 岩楯兼尚, 市川優寛, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 当科における超高齢の髄膜腫に対する治療経験. 第55回日本脳神経外科学会東北支部会; 20180908; 仙台.

蛭田 亮, 古川佑哉, 市川 剛, 鈴木恭一, 渡部洋一, 佐藤 拓, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 運動誘発電位の皮質・白質刺激強度相対値による術中モニタリングが有用であった中心前回グリオーマの1例. 第55回日本脳神経外科学会東北支部会; 20180908; 仙台.

根本未緒, 佐久間潤, 小島隆生, 飯島綾子, 佐藤祐介, 市川優寛, 藤井正純, 齋藤 清. ハイブリッド手術室で栄養血管塞栓術後に摘出術を行った異型脈絡叢乳頭腫の一例. 第23回日本脳腫瘍の外科学会; 20180914; 和歌山.

山ノ井優, 藤井正純, 蛭田 亮, 小野美穂, 古川佑哉, 岩楯兼尚, 市川優寛, 佐藤 拓, 佐久間潤, 齋藤

清. 副神経延髄根の臨床的意義—斜台部髄膜腫術後に副神経延髄根単損傷による嚥下機能障害・嘔声を呈した一例. 第 23 回日本脳腫瘍の外科学会; 20180914; 和歌山.

蛭田 亮, 藤井正純, 石川寛延, 清野真也, 山ノ井優, 岩楯兼尚, 市川優寛, 佐藤 拓, 佐久間潤, 齋藤 清. 超高磁場術中 MRI における拡散強調画像の歪みを低減するために—RESOLVE の有用性—. 第 23 回日本脳腫瘍の外科学会; 20180915; 和歌山.

村上友太, 星 京香, 伊藤浩美, 不破尚志, 安部英理子, 齋藤 清, 宮嶋雅一, 新井 一, 光藤 尚, 荒木 信夫, 高橋浩一, 美馬達夫, 橋本康弘. 髄液糖鎖マーカーとしての脳型トランスフェリン. 第 12 回東北糖鎖研究会; 20180921-22; 弘前.

藤井正純, Mudathir Bakhit, 渡邊 督, 前澤 聡, 齋藤 清. 脳室開放を伴う術後の重篤な合併症—Malignant Subdural Hygroma—. 第 82 回福島脳神経外科談話会; 20181006; 福島.

村上友太, 小林 亨, 後藤 健, 鳴瀬 悠. 尿膜管癌による転移性脳腫瘍の 1 例. 第 82 回福島脳神経外科談話会; 20181006; 福島.

山ノ井優, 平 敏, 佐藤昌宏. Trousseau 症候群の一部検例. 第 82 回福島脳神経外科談話会; 20181006; 福島.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 齋藤 清, 山口芳樹, 宮嶋雅一, 新井 一, 美馬達夫, 橋本康弘. 新しい脳脊髄液代謝マーカーによる脳脊髄液漏出症の診断. BIO Japan 2018; 20181010-12; 横浜.

伊藤裕平, 小島隆生, 織田恵子, 前田卓哉, 市川 剛, 堀内一臣, 生沼雅博, 平 敏, 佐藤昌宏, 紺野 豊, 佐藤直樹, 小林 亨, 後藤 健, 佐久間潤, 齋藤 清. 最終未発症から 6 時間以上経過した症例に対する急性期再開通療法の治療成績—福島県立医科大学同門施設における現状と展望—. 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会; 20181010; 仙台.

藤井正純, 前澤 聡, 二村美也子, 蛭田 亮, 岩楯兼尚, 市川優寛, 佐久間潤, 齋藤 清. 高次脳機能温存を目指した覚醒下手術. 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会; 20181010; 仙台.

佐久間潤, 飯島綾子, 根本未緒, 伊藤裕平, 蛭田 亮, 市川優寛, 小島隆生, 藤井正純, 齋藤 清. 当科における脊髄髄膜瘤に合併した水頭症に対する. 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会; 20181011; 仙台.

黒見洋介, 荒井齊祐, 鈴木貴久, 岸田悠吾, 和田郁夫, 齋藤 清. 悪性髄膜腫細胞 HKBMM の過剰な遊走性に関わる IGF2BP1 の役割. 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会; 20181012; 仙台.

蛭田 亮, 板倉 毅, 佐久間潤, 鈴木恭一, 岩楯兼尚, 古川佑哉, 村上友太, 黒見洋介, 山田昌幸, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 藤井正純, 齋藤 清. Biphasic/supra-threshold 刺激を用いた経頭蓋 facial MEP モニタリングの有用性. 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会; 20181012; 仙台.

古川佑哉, 蛭田 亮, 市川 剛, 鈴木恭一, 渡部洋一. 頭蓋頸椎移行部脊髄動静脈瘤の 3 手術例. 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会; 20181012; 仙台.

佐久間潤, 織田恵子, 市川優寛, 佐藤 拓, 佐藤リサ, 中島成隆, 齋藤 清. 福島県における脳卒中初期診療

(ISLS: Immediate Stroke Life Support)コースの現状と今後の展望. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018; 郡山.

佐久間潤, 弓屋 結, 中野裕紀, 小島隆生, 大平哲也, 齋藤 清. 福島県脳卒中発症登録調査事業の立ち上げと中間報告. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018; 郡山.

市川優寛, 黒見洋介, 齋藤 清. 抗いれん剤の臨時投与に関する看護師特定行為研修指導の経験について. 第 52 回日本てんかん学会学術集会; 20181026; 横浜.

佐藤祐介, 渡邊 督, 岸田悠吾, 佐藤 拓, 佐久間潤, 齋藤 清. 当科におけるくも膜嚢胞に対する内視鏡下手術の現状. 第 25 回日本神経内視鏡学会; 20181026; 新潟.

根本未緒, 佐藤祐介, 蛭田 亮, 岩橋兼尚, 佐藤 拓, 佐久間潤, 齋藤 清. 末期がん患者の転移性脳腫瘍によるモンロー孔閉鎖に対し、内視鏡下腫瘍切除及びステント留置を行った一例. 第 25 回日本神経内視鏡学会; 20181026; 新潟.

長井健一郎, 佐藤祐介, 神宮字伸哉, 佐藤 拓, 佐久間潤, 齋藤 清. 髄液鼻漏にて発症した未治療プロラクチン産生下垂体腺腫の一例. 第 25 回日本神経内視鏡学会; 20181027; 新潟.

岩橋兼尚, 板倉 毅, 佐久間潤, 藤井正純, 佐々木寛人, 蛭田 亮, 岡田知明, 丸山洋平, 伊藤裕平, Mudathir Bakhit, 二村美也子, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 八木沼洋行, 齋藤 清. 視覚誘発電位 VEP が術中モニタリングとして有用であった脳腫瘍の 2 手術症例. 第 36 回日本脳腫瘍学会学術集会; 20181103; 小田原.

岩橋兼尚, 佐久間潤, 板倉 毅, 村上克彦, 丸山洋平, 岡田知明, 蛭田 亮, Mudathir Bakhit, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 藤井正純, 古田 実, 八木沼洋行, 齋藤 清. 眼球運動モニタリング時における安全かつ正確な針電極留置方法の確立. 第 48 回日本臨床神経生理学会学術大会; 20181108; 東京.

蛭田 亮, Mudathir Bakhit, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 藤井正純, 古田 実, 八木沼洋行, 齋藤 清. Biphasic/supra-threshold 刺激を用いた経頭蓋 facial MEP モニタリングについての検討. 第 48 回日本臨床神経生理学会学術大会; 20181108; 東京.

小祝 萌, 小島隆生, 伊藤裕平, 橋野洗平, 佐久間潤, 齋藤 清. TIA をくり返した左中大脳動脈狭窄症に対して頭蓋内ステント留置術を施行した一例. 福島脳血管内治療カンファランス 2018; 20181117; 仙台.

市川優寛, 佐久間潤, 齋藤 清. 抗いれん剤の臨時投与に関する看護師特定行為研修指導での ISLS の有用性. 第 46 回日本救急医学会総会・学術集会; 20181120; 横浜.

伊藤裕平, 小島隆生, 織田恵子, 佐久間潤, 齋藤 清. 最終未発症から 6 時間以上経過した症例に対する急性期再開通療法の治療成績—福島県立医科大学同門施設における現状と展望—. 第 34 回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会; 20181123; 仙台.

藤井正純, 齋藤 清. 神経線維腫症 2 型の聴神経腫瘍に対するアバスチン療法の現状—医師主導治験の実現にむけて—. あせび会神経線維腫症 2 型講演会; 20181124; 東京.

佐藤祐介, 齋藤 清. NF2 治療についてのアンケート調査 : NF2 治療体制構築に向けて. 難治性疾患等政策研究事業「神経皮膚症候群に関する診療科横断的な診療体制の確立」班会議; 20181214; 東京.

市川優寛, 佐藤祐介, 岩楯兼尚, 小島隆生, 藤井正純, 佐久間潤. 視神経脊髄炎と鑑別が困難であった視神経腫瘍様病変の一例. 第 21 回福島神経疾患治療研究会; 20181215; 郡山.

〔シンポジウム〕

Saito K, Yamada M, Nagai K, Mudathir B, Sato Y, Iwatate K, Fujii M, Sakuma J. Reconstruction of skull base bone defects: when necessary? How to reconstruct? 14th Asian-Oceanian International Congress on Skull Base Surgery; 20180921; Taichung, Taiwan.

藤井正純. こうすれば出来る! 覚醒下手術の実際. 第 38 回日本脳神経外科コンgres総会; 20180519; 大阪.

佐久間潤, 根本未緒, 飯島綾子, 市川優寛, 藤井正純, 齋藤 清. 裂脳症を合併した頭頂部脳瘤の一例. 第 46 回日本小児神経外科学会; 20180609; 東京.

岩楯兼尚, 藤井正純, 蛭田 亮, 岩味健一郎, 岡田知明, 丸山洋平, 佐藤 拓, 小島隆生, 佐久間潤, 齋藤 清. 視床後半部外側進展病変に対する二つの手術アプローチの比較. 第 23 回日本脳腫瘍の外科学会; 20180914; 和歌山.

〔特別講演〕

Sato T. Surgery of the cavernous sinus. 8th Interdisciplinary Endoscopic Skull Base Surgery Course; 20180217; Essen, Germany.

Fujii M, Hiruta R, Futamura M, Ichikawa M, Iwadata K, Sato Y, Sakuma J, Maesawa S, Saito K. Challenges for preserving higher brain functions, is awake surgery effective. Indo-Japan Neurosurgical Meeting; 20180304; Hyderabad, India.

市川優寛. ちょっと会津のいい話 Aizu Story. 国際核医学フォーラム; 20180513; 会津若松.

市川優寛. てんかんの診療. 第一三共株式会社社内勉強会; 20180201; 福島.

藤井正純. 大脳白質解剖の温故知新. 第 47 回日本神経放射線学会; 20180216; つくば.

佐久間潤. 脳卒中中で死なないために～福島県の現状と治療の実際～. 福島県民健康セミナー; 20180218; 郡山.

齋藤 清. 福島県立医科大学の取り組み. Southern TOHOKU Research medical conference; 20180223; 郡山.

佐久間潤. 福島県の脳卒中治療の現状と対策ー福島県脳卒中登録事業から見えてきたものー. STOP 脳卒中病診連携フォーラム; 20180320; 郡山.

市川優寛. 新規抗てんかん薬の役割. 大塚製薬株式会社社内招聘勉強会; 20180521; 福島.

市川優寛. 食欲不振に対する漢方. ふくしま東洋医学交流会; 20180523; 福島.

藤井正純. 神経科学の温故知新—大脳白質解剖と覚醒下手術—. 第 6 回 Neurosurgery Symposium in Shinshu; 20180602; 長野.

齋藤 清. Anterior petrosal approach. 第 23 回愛知頭蓋底脊椎手術手技ワークショップ; 20180705; 長久手.

齋藤 清. Posterior petrosal approach. 第 23 回愛知頭蓋底脊椎手術手技ワークショップ; 20180706; 長久手.

藤井正純. Basal interhemispheric approach, Transcallosal approach, Frontal lobectomy, insular glioma surgery. 第 23 回愛知頭蓋底脊椎手術手技ワークショップ; 20180708; 長久手.

藤井正純. 術中 MRI. 第 12 回杉田記念フォーラム; 20180818; 五泉.

市川優寛, 井上智弘, 榎本由貴子, 大石 誠, 大塩恒太郎, 岡崎貴仁, 荻原利浩, 木下 学, 君和田友美, 清水立矢, 庄島正明, 田部井勇助, 千田光平, 秦 暢宏, 堀江信貴, 安田宗義, 安原隆雄, 他. 参加型脳神経外科医フォーラム: Is your Life, Beautiful? —脳神経外科医のいまとこれからの問題を徹底討論. 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会; 20181011; 仙台.

〔招待講演〕

Saito K. Risk in skull base surgery: drilling of skull base bone. SKULLBASECON 2018 (20th Annual Conference of Skull Base Surgery Society of India); 20181102; Ludhiana, India.

Saito K, Yamada M, Nagai K, Mudathir B, Sato Y, Iwatate K, Fujii M, Sakuma J. Reconstruction of skull base bone defects: When necessary? How to reconstruct? SKULLBASECON 2018 (20th Annual Conference of Skull Base Surgery Society of India); 20181102; Ludhiana, India.

村上友太, 星 京香, 伊藤浩美, 齋藤 清, 宮嶋雅一, 新井 一, 高橋浩一, 美馬達夫, 光藤 尚, 荒木信夫, 橋本康弘. 脳脊髄液減少症における髄液バイオマーカー. 第 71 回日本自律神経学会総会; 20181025-26; さいたま.

整形外科科学講座

論文

〔原 著〕

Hakozaki M, Tamura H, Dobashi Y, Yoshida A, Kato K, Tajino T, Yamada H, Kaneuchi Y, Katahira K, Ezaki J, Waguri S, Konno S, Watanabe S. Establishment and Characterization of a Novel Human Clear-cell Sarcoma of Soft-tissue Cell Line, RSAR001, Derived from Pleural Effusion of a Patient with Pleural Dissemination. *Anticancer Research*. 201810; 38(9):5035-5042.

Otani K, Kikuchi S, Nikaido T, Konno S. Magnitude of dural tube compression does not show a predictive value for symptomatic lumbar spinal stenosis for 1-year follow-up: a prospective cohort study in the community. *Clinical Interventions in Aging*. 201809; 13:1739-1746.

Kameda T, Fukui S, Tominaga R, Sekiguchi M, Iwashita N, Ito K, Tnaka-Mizuno S, Konno S. Brain metabolite changes in the anterior cingulate cortex of chronic low back pain patients and correlations between metabolites and psychological state. *Clinical Journal of Pain*. 201807; 34(7):657-663.

Franco-Obregón A, Cambria E, Greutert H, Wernas T, Hitzl W, Egli M, Sekiguchi M, Boos N, Hausmann O, Ferguson SJ, Kobayashi H, Wuertz-Kozak K. TRPC6 in simulated microgravity of intervertebral disc cells. *European Spine Journal*. 201810; 27(10):2621-2630.

Otoshi K, Kikuchi S, Sasaki N, Sekiguchi M, Otani K, Kamitani T, Fukuma S, Fukuhara S, Konno S. The Associated Risk Factors for Entrapment Neuropathy in the Upper Extremity: The Locomotive Syndrome and Health Outcome in Aizu Cohort Study(LOHAS). *Health*. 201806; 10(6):823-837.

Aota S, Kikuchi S, Ohashi H, Kitano N, Hakozaki M, Konno S. Soft tissue reinforcement with a Leeds-Keio artificial ligament in revision surgery for dislocated total hip arthroplasty. *HIP International*. 201805; 28(3):327-329.

Matsuo Y, Kurata J, Sekiguchi M, Yoshida K, Nikaido T, Konno SI. Correction to: Attenuation of cortical activity triggering descending pain inhibition in chronic low back pain patients: a functional magnetic resonance imaging study. *Journal of Anesthesia*. 201804; 32(2):311-312.

Takada S, Yamamoto Y, Shimizu S, Kimachi M, Ikenoue M, Fukuma S, Onishi Y, Takegami M, Yamazaki S, Ono R, Sekiguchi M, Otani K, Kikuchi S, Konno S, Fukuhara S. Association between subjective sleep quality and future risk of falls in older people: result from LOHAS. *Journals of Gerontology Series A, Biological Sciences and Medical Sciences*. 201808; 73(9):1205-1211.

Kameda T, Otani K, Tamura T, Konno S. Beauty parlor stroke syndrome due to a bone fragment from an osteophyte of the atlas: case report. *Journal of Neurosurgery: Spine*. 201804; 28(4):389-394.

Konno S, Sekiguchi M. Association between brain and low back pain. *Journal of Orthopaedic Science*. 201801; 23(1):3-7.

Ogura Y, Yabuki S, Fujibayashi S, Okada E, Iwanami A, Watanabe K, Nakamura M, Matsumoto M, Ishii K, Ikegawa S. A screening method to distinguish syndromic from sporadic spinal extradural arachnoid cyst. *Journal of Orthopaedic Science*. 201805; 23(3):455-458.

Tominaga R, Sekiguchi M, Yonemoto T, Konno S. Establishment of reference scores and interquartile ranges for the Japanese Orthopaedic Association Back Pain Evaluation Questionnaire (JOABPEQ) in patients with low back pain. *Journal of Orthopaedic Science*. 201807; 23(4):643-648.

Otoshi K, Kikuchi S, Kato K, Sato R, Igari T, Kaga T, Konno S. The prevalence of scapular malalignment in elementally school aged baseball player and its association to shoulder disorder. *Journal of Orthopaedic Science*. 201811; 23(6):942-947.

Takahashi N, Kasahara S, Yabuki S. Development and implementation of an inpatient multidisciplinary pain management program for patients with intractable chronic musculoskeletal pain in Japan: preliminary report. *Journal of Pain Research*. 201801; 11:201-211.

Otani K, Kikuchi S, Yabuki S, Onda A, Nikaido T, Watanabe K, Konno SI. Prospective one-year follow-up of lumbar spinal stenosis in a regional community. *Journal of Pain Research*. 201803; 11:455-464.

Uchino Y, Enomoto H, Levent A, Kato Y, Ishihara H, Tsuji T, Konno S. A randomized, double-blind, placebo-controlled Phase III trial of duloxetine in Japanese patients with knee pain due to osteoarthritis. *Journal of Pain Research*. 201804; 11:809-821.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Shimabukuro M, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on hepatobiliary enzyme abnormalities following the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident: The Fukushima health management survey. *Medicine*. 201810; 97(42):e12890.

Kaneuchi Y, Otoshi K, Hakozaiki M, Sekiguchi M, Watanabe K, Igari T, Konno S. Bony Maturity of the Tibial Tuberosity With Regard to Age and Sex and Its Relationship to Pathogenesis of Osgood-Schlatter Disease: An Ultrasonographic Study. *Orthopaedic Journal of Sports Medicine*. 201801; 6(1):2325967117749180.

Nikaido T, Sumitani M, Sekiguchi M, Konno S. The Spine painDETECT questionnaire: Development and validation of a screening tool for neuropathic pain caused by spinal disorders. *PLOS ONE*. 201803; 13(3):e0193987.

Niihata K, Fukuma S, Hiratsuka Y, Ono K, Yamada M, Sekiguchi M, Otani K, Kikuchi S, Konno S, Hukuhara S. Association between vision-specific quality of life and falls in community-dwelling older adults: LOHAS. *PLOS ONE*. 201804; 13(4):e0195806.

Yamada M, Minoura T, Nakamatsu T, Taguchi T, Kameda T, Sekiguchi M, Suzutani T, Konno S. Antibacterial effect of nano-imprinted month-eye film in practical setting. PLOS ONE. 201810; 13(10):e0198300.

Seki S, Sekiguchi M, Konno S. Association between neurotrophic factor expression and pain-related behavior induced by nucleus pulposus applied to rat never root. Spine. 201801; 43(1):E7-E15.

大歳憲一, 猪狩貴弘, 加賀孝弘, 加藤欽志, 紺野慎一. 高校野球選手の手関節痛 有病割合と特徴. 日本整形外科学スポーツ医学会雑誌. 201803; 38(1):70-73.

佐藤圭汰, 小松 淳, 岩渕真澄, 福田宏成, 草野敬悟, 白土 修. 長期のリハビリテーション介入が有効であった術後硬膜外血腫の一例. 日本脊髄障害医学会誌. 201806; 31(1):76-78.

大歳憲一, 猪狩貴弘, 四家卓也. 肩後方タイトネスがテイクバック期の肩外転角度に与える影響. 日本臨床スポーツ医学会誌. 201808; 26(3):466-471.

大歳憲一, 加藤欽志. 腰椎椎間板ヘルニアによる腰部神経根障害との鑑別を要した社会人野球選手の仙腸関節障害 1 例報告. 日本臨床スポーツ医学会誌. 201808; 26(3):477-481.

〔総説等〕

渡邊和之, 紺野慎一. 慢性腰痛と側坐核. Clinical Neuroscience. 201812; 36(12):1454-1456.

高橋直人, 二階堂琢也, 増子博文, 矢部博興, 矢吹省司. 日本における集学的痛み治療の現況・その課題 福島県立医科大学附属病院と星総合病院における入院型集学的痛み治療. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 201807; 10(1):79-87.

紺野慎一. 「腰」 意外と多い「健康体なのに腰痛」はなぜ起こる？完治できる？ PRESIDENT. 201801; 56(1):72-73.

二階堂琢也, 住谷昌彦, 関口美穂, 紺野慎一. 【腰痛治療の最前線】 腰痛の診断 脊椎疾患による神経障害性疼痛の新たなスクリーニングツール Spine painDETECT の開発. 関節外科. 201812; 37(12):1318-1321.

二階堂琢也. 【運動器の10年「がんとロコモティブシンドローム」】 脊椎疾患における神経障害性疼痛を考える 新スクリーニングツール Spine painDETECT. クリニシャン. 201812; 65(11-12):993-998.

高橋直人, 矢吹省司. 押さえておきたい痛みの基礎知識. 月刊薬事. 201804; 60(5):787-792.

佐藤俊介, 畑下 智, 伊藤雅之, 川上亮一, 紺野慎一. Hansson pinloc を使用した大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績. 骨折. 201804; 40(2):448-451.

渡邊和之, 矢吹省司. 痛みの Clinical Neuroscience 運動器の痛み 姿勢変化と骨粗鬆症 メカニズムとマネジメントの実践. 最新医学. 201801; 73(1):106-111.

二階堂琢也. 【切って集めて、自分だけのノートをつくろう!ポイントだけをまとめた整形外科疾患ファイル 上肢・脊椎編】 腰椎椎間板ヘルニア. 整形外科看護. 201805; 23(5):483-486.

加藤欽志, 紺野慎一. 【アスリートの脊椎・脊髄障害・病態と早期復帰への工夫】 アスリートの腰下肢痛に対する画像診断 注意が必要な画像所見. 脊椎脊髄ジャーナル. 201803; 31(3):189-197.

小平俊介, 吉田勝浩, 小林秀男, 紺野慎一, 沼崎広法. 外側円板状半月板切除術後に発症した外側型変形性膝関節症に対して遠位大腿骨内反骨切りを施行した1例. 東北膝関節研究会誌. 201807; 27:45-49.

矢吹省司. 運動器疼痛の治療法としての運動療法. 日本顎咬合学会誌. 201812; 30(3):243-248.

小林 洋, 矢吹省司. 【ペインリハビリテーションの新潮流・新戦略】 ペインリハビリテーションの実践 慢性疼痛の原因となる各種疾患について ペインリハビリテーション各論 肩こり 最新の概念と予防・治療戦略. ペインクリニック. 201804; 39(別冊春):S123-S128.

高橋直人, 矢吹省司. 入院型集学的ペインマネジメントプログラム 特に各職種の役割. ペインクリニック. 201804; 39(別冊春):S221-S231.

二階堂琢也, 紺野慎一. 【痛みの評価票と痛み診療】 痛み診療における心理社会的因子のスクリーニング. ペインクリニック. 201805; 39(5):577-582.

高橋直人, 矢吹省司. 疼痛管理の概要と最前線. 理学療法ジャーナル. 201807; 52(7):599-608.

著 書・訳 書

Aota S, Hakozaiki M. Shelf Acetabuloplasty in Comparison with Curved Periacetabular Osteotomy: An Opinion Based on the Perspective of Experienced Surgeons with Limited Experience with Shelf Acetabuloplasty. In: Hirose S, editor. Revival of Shelf Acetabuloplasty. Singapore: Springer Singapore; 201802. p.1-12.

二階堂琢也, 茂呂貴知, 紺野慎一. XLIF・腸腰筋内電気刺激の意義・ピットフォール. In: 日本MIS研究会 監修. MIS手技における側方経路椎体間固定術 (LIF) 入門. 東京: 三輪書店; 201804. p.135-140.

研究発表等

〔研究発表〕

Fukuda H, Iwabuchi M, Komatsu J, Kusano K, Shirado O. Where is an optimal XLIF cage position in corrective surgery for the patient with adult spinal deformity? 45th ISSLS Annual Meeting; 20180514-18; Banff, Canada.

Iwabuchi M, Komatsu J, Fukuda H, Kusano K, Shirado O. Is it feasible to manage osteoporotic vertebral

fracture with pharmacologic therapy?: a comparative study with subcutaneously injected weekly teriparatide, daily teriparatide and denosumab. 45th ISSLS Annual Meeting; 20180514-18; Banff, Canada.

Komatsu J, Iwabuchi M, Fukuda H, Kusano K, Shirado O. Endoscopy-assisted tubular surgery improves the QOL in the patients with lumbar herniated nucleus pulposus; An analysis using JOA Back Pain Evaluation Questionnaire (JOABPEQ). 45th ISSLS Annual Meeting; 20180514-18; Banff, Canada.

Shirado O, Iwabuchi M, Fukuda H, Kusano K. Total Hip Arthroplasty with External Rotator Preservation Needs to Take Care of Anterior Impingement. 19th EFORT Congress; 20180530; Barcelona, Spain.

Shirado O, Iwabuchi M, Fukuda H, Kusano K. What has occurred in posterior flexible stabilization system more than 10 years after the surgery?; A biomechanical and histological study with retrieved implants. APSS 2018 Annual Meeting; 20180608-09; Taipei, Taiwan.

大橋寛憲, 青田恵郎, 紺野慎一, 山岸栄紀, 佐藤法義. 転子下骨切りを併用せずに施行した人工股関節置換術症例の検討. 第 48 回日本人工関節学会; 20180223-24; 東京. プログラム集. 440.

新田夢鷹, 青田恵郎, 大橋寛憲, 荒 文博, 山岸栄紀, 佐藤法義, 紺野慎一. Direct Superior Approach は術後のリハビリ期間短縮に有効か? 第 48 回日本人工関節学会; 20180223-24; 東京. プログラム集. 470.

青田恵郎. 股関節疾患とロコモ. 第 5 回 SUNRISE 研究会; 20180407; 郡山.

岩淵真澄, 小松 淳, 福田宏成, 草野敬悟, 白土 修. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する皮下注射製剤による治療—テリパラチド週 1 回投与製剤、テリパラチド連日投与製剤、およびデノスマブの比較検討—. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸.

佐々木信幸, 川上亮一, 利木成広, 紺野慎一. PIP 関節での側索による弾発現象が見逃された 2 例. 第 61 回日本手外科学会学術集会; 20180426-27; 神戸.

佐々木信幸, 川上亮一, 利木成広, 紺野慎一, 畑下 智, 江尻莊一. 軟部組織欠損を伴う Gustilo IIIB、IIIC 下腿開放骨折の皮弁選択 有茎皮弁と遊離皮弁を行った症例の比較. 第 91 回日本整形外科学会学術集会; 20180524-27; 神戸.

田地野崇宏, 紺野慎一, 山田 仁, 箱崎道之, 金内洋一. 後腹膜軟部肉腫の初診時症状と臨床診断について—初診時の診療科による差異—. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(3):S916.

小井俊介, 吉田勝浩, 小林秀男, 沼崎広法. 膝後外側支持機構不安定性により膝内側部が生じた 1 例. 第 10 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会; 20180614-16; 福岡. JOSKAS. 43(4):586.

青田恵郎. DSA(Direct Superior Approach). 福島県股関節研究会; 20180616; 郡山.

福田宏成, 遠藤達矢, 富永亮司, 岩淵真澄, 関口美穂, 大谷晃司, 白土 修, 紺野慎一. 地域住民における膝痛, 腰痛, および転倒との関連性【LOHAS】. 第 30 回日本運動器科学会; 20180623-24; 宜野湾.

田田野崇宏, 佐藤弘一郎. 一般病院における骨・軟部腫瘍の専門診療は病院に利益をもたらすのか. 骨・軟部腫瘍専門医のセカンドキャリアを考える. 第 51 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会; 20180719-20; 静岡. 日本整形外科学会雑誌. 92(6):S1486.

利木成広, 川上亮一, 佐々木信幸, 紺野慎一. 豆状骨三角骨間関節症による小指屈筋腱断裂の治療経験—1 例報告—. 2018 年福島手外科学会; 20181014; 郡山.

青田恵郎, 大橋寛憲, 山岸栄紀, 佐藤法義, 新田夢鷹, 紺野慎一. 筋腱温存による後方アプローチ THA の臨床成績と特徴—ERP と DSA の比較—. 第 45 回日本股関節学会学術集会; 20181026; 名古屋.

過年業績

小林秀男, 吉田勝浩, 沼崎広法, 紺野慎一. ナビゲーションシステムを用いた人工膝関節単顆置換術と従来法における脛骨コンポーネント回旋設置角と臨床成績. 第 8 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会; 20160728-30; 福岡.

〔特別講演〕

青田恵郎. 本邦の股関節疾患における DSA (Direct Superior Approach). 第 48 回日本人工関節学会; 20180223; 東京. 抄録. 251.

青田恵郎. 股関節疾患のマネジメント. (公社)日本柔道整復師会第 39 回東北学術大会福島大会; 20180826; 郡山.

紺野慎一. 我が国の腰痛研究と世界での位置づけ—ISSLS 開催に向けて—. 第 25 回日本腰痛学会; 20181103-04; 東京.

〔招待講演〕

青田恵郎. DSA(Direct Superior Approach)のメリット—患者満足度向上のポイント—. Great Expeditions East 2018; 20180112; 東京.

紺野慎一. 災害医療における国際連携—大災害から復旧にわたる整形災害外科の役割—. 第 90 回日本整形外科学会学術総会; 20180518-21; 仙台.

青田恵郎. DSA(Direct Superior Approach)のメリット—患者満足度向上のポイント—. Great Expedition 2018; 20180825; 大阪.

紺野慎一. 慢性腰痛の病態と治療. 第 1 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会; 20181028-29; 大阪.

青田恵郎. DSA(Direct Superior Approach)のメリット—患者満足度向上のポイント—. Great Expedition 2018; 20181123; 東京.

〔その他〕

青田恵郎. DSA(Direct Superior Approach). ストライカーセミナー in 東海; 20180421; 名古屋.

青田恵郎. DSA(Direct Superior Approach) ー手技・ピットホールー. ストライカーセミナー in 大阪; 20180428; 大阪.

青田恵郎. DSA(Direct Superior Approach) ー手技・ピットホールー. ストライカーセミナー in 福岡; 20180630; 大阪.

形成外科学講座

論 文

〔原 著〕

Osawa M, Oyama A, Funayama E, Yamamoto Y. Our techniques for secondary alveolar bone grafting. Japanese Journal of Plastic Surgery. 201807; 61(7):824-834.

Horikiri M, Ueda K, Sakaba T. Comparison of Emla Cream and Topical Lidocaine Tape for Pain Relief of V-Beam Laser Treatment. Journal of Plastic Surgery and Hand Surgery. 201804; 52(2):94-96.

北村成紀, 小山明彦, 上田和毅. 【戦略としての四肢切断術】 CLI における大腿切断術. PEPARS. 201809; (141):44-51.

大澤昌之, 小山明彦, 舟山恵美, 山本有平. 【長期成績を踏まえた顎裂部骨移植のコツ】 われわれが行っている二次顎裂部腸骨移植術. 形成外科. 201807; 61(7):824-834.

石川耕資, 古川洋志, 小山明彦, 舟山恵美, 林 利彦, 村尾尚規, 大澤昌之, 前田 拓, 関堂 充, 山本有平. チームサージャリーにおける形成外科の貢献に関する 10 年間の検討. 日本形成外科学会会誌. 201806; 38(6):277-282.

古川洋志, 大澤昌之, 小山明彦, 村尾尚規, 林 利彦, 舟山恵美, 山本有平. 【顔面神経麻痺の治療アルゴリズム: ベストプラクティス】 当教室の顔面神経麻痺に対する外科治療のアルゴリズム. 日本頭蓋顎顔面外科学会誌. 201804; 34(1):16-20.

研究発表等

〔研究発表〕

Oyama A, Fumayama E, Yamamoto Y. Single-stage Direct Repair for Unilateral Cleft Lip, Alveolus and Palate: Pre-surgical Orthopedics and Surgical Procedure. 14th Korea-Japan Congress of Plastic and Reconstructive Surgery; 20180603; Pyeongchang, Korea.

Oyama A, Funayama E, Yamamoto Y. Sensory recovery following microtia ear reconstruction. 24th EACMFS Congress; 20180918-21; Munich, Germany.

小山明彦, 舟山恵美, 山本有平. 成長終了後の唇裂鼻二次修正 ～われわれの治療戦略. 第94回北日本形成外科学会東北地方会; 20180127; 弘前.

阪場貴夫, 斎藤昌美, 木村直弘, 利根川守, 上田和毅, 小山明彦. 頭頸部再建に用いた薄皮弁の薄層化についての検討. 第61回日本形成外科学会総会・学術集会; 20180411; 福岡.

小山明彦, 舟山恵美, 古川洋志, 大澤昌之, 山本有平. 小耳症耳介形成術後トラブルからのリカバリー. 第61回日本形成外科学会総会・学術集会; 20180413; 福岡.

北村成紀. 眼輪筋麻痺に対する Gold plate implantation の長期的検討. 第41回日本顔面神経学会会; 20180607; 山形.

堀切 将, 小山明彦. 下口唇に発生した日光口唇炎の一例. 第36回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会; 20180607; 札幌.

堀切 将, 永井千晴, 植村武文, 和栗 聡. 細胞増殖および分化因子がオートファジー分解系に与える影響について. 第42回形態学セミナー; 20180727; 静岡.

小山明彦. 小耳症治療における私の妙技 ～より自然な耳介を目指して～. 第36回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会; 20181011; 札幌.

斎藤昌美, 大河内裕美, 小山明彦. 毛包単位移植による植皮部への眉毛再建の1例. 第36回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会; 20181012; 札幌.

斎藤昌美, 音田正光, 小山明彦. 植毛手術後のショックロスについての検討. 第61回日本形成外科学会総会・学術集会; 20180411-13; 福岡.

堀切 将, 大河内真之, 浅井笑子, 他. 無縫合全層植皮術の経験. 第61回日本形成外科学会総会・学術集会; 20180411-13; 福岡.

〔特別講演〕

小山明彦. 頭蓋顎顔面外科領域の革新と進歩 ～自身の取り組みを振り返って. 第95回北日本形成外科学会北海道地方会; 20180203; 札幌.

小山明彦. 唇裂・口蓋裂および小耳症治療におけるこれまでの取り組みと展望. 第2回常磐形成外科研究会; 20180526; 柏.

小山明彦. Keynote Speech. New Development of Cranio-Maxillo-Facial Surgery in FUKUSHIMA. 第 14 回福島県形成外科研究会; 20180721; 福島.

小山明彦. ロングパルスダイレーザーVbeam®による血管腫および色素性母斑の治療の実践. Syneron Candela Academy in 福島; 20180721; 福島.

小山明彦. コーンビーム CT の新展開. 第 36 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会; 20181011; 札幌.

小山明彦. 私の唇裂・口蓋裂治療 ～これまでの取り組みを振り返って. 第 36 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会; 20181011; 札幌.

木村眞之介. 乳房再建の基礎知識と福島県の現状. 福島乳房再建セミナー; 20181205; 福島.

産科婦人科学講座

論 文

〔原 著〕

Matsuzuka T, Suzuki M, Ikeda M, Sato K, Fujimoto J, Hosaka R, Tanji Y, Soeda S, Murono S. A case grafted with polyglycolic acid sheets and fibrin glue for protection after temporary resection of a metastatic cervical skin tumor. *Auris, Nasus, Larynx*. 201804; 45(2):384-387.

Watanabe T, Ishibashi M, Suganuma R, Ohara M, Soeda S, Komiya H, Fujimori K. Mild phenotypes associated with an unbalanced X-autosome translocation, 46,X,der(X)t(X;8)(q28;q13). *Clinical Case Reports*. 201808; 6(8):1561-1564.

Kyozuka H, Takiguchi K, Owada A, Endo Y, Kojima M, Suzuki S, Fujimori K. Two cases of placenta accreta with conservative management. *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology*. 201801; 45(2):283-286.

Kyozuka H, Yasuda S, Hiraiwa T, Nomura Y, Fujimori K. The change of fetal heart rate short-term variability during the course of histological chorioamnionitis in fetal sheep. *European Journal of Obstetrics, Gynecology, and Reproductive Biology*. 201809; 228:32-37.

Soeda S, Hiraiwa T, Takata M, Kamo N, Sekino H, Nomura S, Kojima M, Kyozuka H, Ozeki T, Ishii S, Tameda T, Asano K, Miyazaki M, Takahashi T, Watanabe T, Taki Y, Fujimori K. Unique Learning System for Uterine Artery Embolization for Symptomatic Myoma and Adenomyosis for Obstetrician-Gynecologists in Cooperation with Interventional Radiologists: Evaluation of UAE From the Point of View of Gynecologists Who Perform UAE. *Journal of Minimally Invasive Gynecology*. 201801; 25(1):84-92.

Hasegawa J, Ikeda T, Toyokawa S, Jojima E, Satoh S, Ichizuka K, Tamiya N, Nakai A, Fujimori K, Maeda T, Masuzaki H, Takeda S, Suzuki H, Ueda S, Ikenoue T; Prevention Recurrence Committee, Japan Obstetric Compensation System for Cerebral Palsy. Relevant obstetric factors associated with fetal heart rate monitoring for cerebral palsy in pregnant women with hypertensive disorder of pregnancy. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*. 201804; 44(4):647-654.

Tamura H, Higa A, Hoshi H, Hiyama G, Takahashi N, Ryufuku M, Morisawa G, Yanagisawa Y, Ito E, Imai JI, Dobashi Y, Katahira K, Soeda S, Watanabe T, Fujimori K, Watanabe S, Takagi M. Evaluation of anticancer agents using patient-derived tumor organoids characteristically similar to source tissues. *Oncology Reports*. 201808; 40(2):635-646.

Yazawa H, Takiguchi K, Ito F, Fujimori K. Uterine rupture at 33rd week of gestation after laparoscopic myomectomy with signs of fetal distress A case report and review of literature. *Taiwanese Journal of Obstetrics & Gynecology*. 201804; 57(2):304-310.

Kyozuka H, Fujimori K, Hosoya M, Yasumura S, Yokoyama T, Sato A, Hashimoto K. The Japan Environment and Children's Study (JECS) in Fukushima Prefecture: Pregnancy Outcome after the Great East Japan Earthquake. *Tohoku Journal of Experimental Medicine*. 201809; 246(1):27-33.

山口明子, 水沼英樹. ホルモン Q&A HRT を使用する場合、併用するプロゲステロン製剤の種類の違いについて教えてください. *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY*. 201812; 25(4):328-330.

添田 周, 古川茂宜, 藤森敬也. 【今さら聞けない産婦人科診療のコツとトラブル対処法】 妊娠中の婦人科腫瘍手術 適応と留意点を知ろう. 産婦人科の実際. 201811; 67(12):1601-1607.

藤森敬也, 経塚 標, 村田強志. 【脳性麻痺をいかに予防するか?—産科医療補償制度再発防止に関する報告書をもとに】 産科 安全な分娩監視の方法—胎児心拍数モニタリングを中心に. 周産期医学. 201803; 48(3):305-308.

鈴木 聡, 安田 俊, 遠藤雄太, 平岩 幹, 石橋真輝帆, 齋藤史子, 経塚 標, 山口明子, 尾崎 司, 惣宇利正善, 一瀬白帝, 藤森敬也. 常位胎盤早期剥離を繰り返した妊娠性第 XIII 因子欠乏および家族性プロテイン S 欠乏症の 1 例. 日本周産期・新生児医学会雑誌. 201805; 54(1):178-183.

森村 豊, 藤森敬也, 寅磐亮子, 野口真貴, 佐藤奈美, 佐藤美賀子, 神尾淳子, 野村真司, 添田 周, 渡辺尚文. 子宮頸がん集団検診における陰性標本の再検鏡の現状. 日本臨床細胞学会雑誌. 201801; 57(1):1-6.

森村 豊, 佐藤奈美, 荒木由佳理, 栗田和香子, 佐藤美賀子, 神尾淳子, 野村真司, 添田 周, 渡辺尚文, 藤森敬也. 子宮頸がん集団検診における ASC-H 判定の広がりとは問題点 前期、後期 3 年間の変化から. 日本臨床細胞学会雑誌. 201803; 57(2):114-119.

加茂矩士, 高橋俊文, 鈴木 聡, 菅沼亮太, 大原美希, 小宮ひろみ, 水沼英樹, 藤森敬也. ラトケ嚢胞が原因と考えられる低ゴナドトロピン性性腺機能低下症および成人成長ホルモン分泌低下症を合併した不妊症女性に対して凍結融解胚移植治療を行い妊娠・出産した 1 例. 福島医学雑誌. 201808; 68(2):97-104.

鈴木大輔, 高橋俊文, 遠藤雄大, 平岩 幹, 野村真司, 小島 学, 経塚 標, 鈴木 聡, 添田 周, 渡辺尚文, 水沼英樹, 藤森敬也. 子宮動脈塞栓術後の晩期合併症により腹腔鏡下子宮全摘術を施行した3症例. 福島医学雑誌. 2018; 68(3):177-183.

伊藤慎也, 後藤あや, 石井佳世子, 太田 操, 安村誠司, 藤森敬也, 放射線医学県民健康管理センター妊産婦調査室. 【Lessons learned on public health from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident】 Overview of the pregnancy and birth survey section of the Fukushima Health Management Survey: Focus on mothers' anxieties about radioactive exposure (【福島第一原子力発電所での事故から得られた公衆衛生における教訓】 福島県県民健康調査「妊産婦に関する調査」の概説 放射線被ばくへの不安を抱える母親に焦点をあてて). 保健医療科学. 2018; 67(1):59-70.

藤森敬也, 経塚 標, 安田 俊. 【産婦人科外来パーフェクトガイドーいまのトレンドを逃さずチェック!】 疾患編 周産期《周産期疾患》 胎児機能不全. 臨床婦人科産科. 2018; 72(4):212-215.

〔症例報告〕

坪 敏仁, 宇仁田明奈, 古田大河, 鈴木雅雄, 上野孝治, 鈴木朋子, 秋葉秀一郎, 佐橋佳郎, 小宮ひろみ, 山口哲生, 三瀨忠道. 烏頭剤を使用した関節痛・全身倦怠感を伴ったサルコイドーシス症例. 日本東洋医学雑誌. 2018; 69(3):239-245.

小児科学講座

論 文

〔原 著〕

Maeda H, Go H, Sakuma J, Imamura T, Sato M, Momoi N, Hosoya M. Myelomeningocele with Unilateral Right Renal Agenesis: A Case Report. AJP Reports. 2018; 8(1):e1-e3.

Sato M, Hashimoto K, Kawasaki Y, Hosoya M. Immune response after a single intravenous peramivir administration in children with influenza. Antiviral Therapy. 2018; 23(2):435-441.

Miura H, Hattori F, Uchida H, Hata T, Kudo K, Sato M, Yoshikawa T. Case report of severe myocarditis in an immunocompromised child with Respiratory Syncytial Virus infection. BMC Pediatrics. 2018; 18(1):51.

Ono A, Isojima T, Yokoya S, Kato N, Tanaka T, Yamagata Z, Chida S, Matsubara H, Tanaka S, Ishikuro M, Kikuya M, Kuriyama S, Kure S, Hosoya M. Effect of the Fukushima earthquake on weight in early childhood: a retrospective analysis. BMJ Paediatrics Open. 2018; 2(1):e000229.

Nodera M, Suzuki H, Matsumoto Y, Kamioka M, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ohira T, Takeishi Y. Association

between serum uric acid level and ventricular tachyarrhythmia in heart failure patients with implantable cardioverter-defibrillator. *Cardiology*. 201806; 140(1):47-51.

Maeda R, Kawasaki Y, Suzuki S, Ohara S, Kazuhide S, Hosoya M. Relapse of nephrotic syndrome triggered by Kawasaki disease. *CEN Case Reports*. 201805; 7(1):13-16.

Maeda R, Kawasaki Y, Ohara S, Suyama K, Hosoya M. Serum sickness with refractory nephrotic syndrome following treatment with rituximab. *CEN Case Reports*. 201805; 7(1):69-72.

Kawasaki Y, Maeda R, Kanno S, Suzuki Y, Ohara S, Suyama K, Hosoya M. Comparison of long-term follow-up outcomes between multiple-drugs combination therapy and tonsillectomy pulse therapy for pediatric IgA nephropathy. *Clinical and Experimental Nephrology*. 201808; 22(4):917-923.

加藤朝子, 細矢光亮. 【呼吸としゃっくり】しゃっくり 小児のしゃっくり. *Clinical Neuroscience*. 201807; 36(7):841-843.

Hosoya M, Kawasaki Y, Maeda R, Sato M, Suyama K, Hashimoto K, Hosoya M. Predictive factors for poor outcome in pediatric C3 glomerulonephritis. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201812; 64(3):142-150.

Kato N, Isojima T, Yokoya S, Tanaka T, Ono A, Yokomichi H, Yamagata Z, Tanaka S, Matsubara H, Ishikuro M, Kikuya M, Chida S, Hosoya M, Kuriyama S, Kure S. Earlier BMI rebound and lower pre-rebound BMI as risk of obesity among Japanese preschool children. *International Journal of Obesity*. 201801; 42(1):52-58.

Yokomichi H, Matsubara H, Ishikuro M, Kikuya M, Isojima T, Yokoya S, Kato N, Tanaka T, Chida S, Ono A, Hosoya M, Tanaka S, Kuriyama S, Kure S, Yamagata Z. Impact of the Great East Japan Earthquake on Body Mass Index, Weight, and Height of Infants and Toddlers: An Infant Survey. *Journal of Epidemiology*. 201805; 28(5):237-244.

Takeda Y, Sano H, Kawano A, Mochizuki K, Takahashi N, Kobayashi S, Ohara Y, Tasaki K, Hosoya M, Kikuta A. Usefulness of fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography for detection of a neuroblastic nodule in a ganglioneuroblastoma: A case report. *Journal of Medical Case Reports*. 201805; 12(1):119.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Shimabukuro M, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on hepatobiliary enzyme abnormalities following the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident: The Fukushima health management survey. *Medicine*. 201810; 97(42):e12890.

Ogasawara K, Sato M, Hashimoto K, Imamura T, Go H, Hosoya M. A polymorphism in the glucocorticoid receptor gene is associated with refractory hypotension in premature infants. *Pediatrics & Neonatology*. 201806; 59(3):251-257.

Kawasaki Y, Maeda R, Ohara S, Suyama K, Hosoya M. Serum IgA/C3 and glomerular C3 staining predict

severity of IgA nephropathy. *Pediatrics International*. 201802; 60(2):162-167.

Go H, Momoi N, Kashiwabara N, Haneda K, Chishiki M, Imamura T, Sato M, Goto A, Kawasaki Y, Hosoya M. Neonatal and maternal serum creatinine levels during the early postnatal period in preterm and term infants. *PLOS ONE*. 201805; 13(5):e0196721.

Takeda H, Hosoya M, Fujioka M, Saegusa C, Saeki T, Miwa T, Okano H, Minoda R. Engraftment of Human Pluripotent Stem Cell-derived Progenitors in the Inner Ear of Prenatal Mice. *Scientific Reports*. 201801; 8(1):1941.

Kyozuka H, Fujimori K, Hosoya M, Yasumura S, Yokoyama T, Sato A, Hashimoto K. The Japan Environment and Children's Study (JECS) in Fukushima Prefecture: Pregnancy Outcome after the Great East Japan Earthquake. *Tohoku Journal of Experimental Medicine*. 201809; 246(1):27-33.

Suga S, Ishiwada N, Sasaki Y, Akeda H, Nishi J, Okada K, Fujieda M, Oda M, Asada K, Nakano T, Saitoh A, Hosoya M, Togashi T, Matsuoka M, Kimura K, Shibayama K. A nationwide population-based surveillance of invasive *Haemophilus influenzae* diseases in children after the introduction of the *Haemophilus influenzae* type b vaccine in Japan. *Vaccine*. 201809; 36(38):5678-5684.

細矢光亮. 【感染症の最新事情—冬季流行型—】 総論 冬季に流行する感染症. *BIO Clinica*. 201803; 33(3):208-209.

佐藤晶論. 【感染症の最新事情—冬季流行型—】 抗インフルエンザ薬. *BIO Clinica*. 201803; 33(3):232-237.

細矢光亮. 小児のエンテロウイルス感染症. *環境感染誌*. 201805; 32(6):344-354.

細矢光亮. 【小児の治療指針】 神経・筋 亜急性硬化性全脳炎. *小児科診療*. 201804; 81(増刊):829-832.

武山 彩, 片寄雅彦, 杉山誠治, 山口英夫, 菅野修人, 伊藤正樹, 川崎幸彦, 細矢光亮. 福島県相馬地区における食物アレルギーを持つ児童への対応に関するアンケート調査. *小児科臨床*. 201808; 71(8):1433-1440.

細矢光亮. 【広域災害と子ども】 日本小児科学会が行ってきた災害医療. *小児内科*. 201803; 50(3):315-319.

若松大樹, 佐戸川弘之, 黒澤博之, 横山 斉, 桃井伸緒, 青柳良倫, 遠藤起生, 林真理子. 心房壁フラップを用いて左心房直接還流型の左上大静脈再建を行った不完全型房室中隔欠損症の一例. *日本小児循環器学会雑誌*. 201812; 34(4):207-211.

川崎幸彦. 小児腎疾患 up-to date 新たな診断・取組 溶血性尿毒症症候群(HUS)の up-to date HUS の発症・進展・回復機序とその制御: マウスモデルを使用した検討. *日本小児腎不全学会雑誌*. 201807; 38:18-27.

川崎幸彦. 慢性糸球体腎炎と溶血性尿毒症症候群の発症病態と制御. *日本腎臓病学会雑誌*. 201811; 31(2):96-108.

佐藤晶子, 半澤ハル子, 橋本浩一. 福島県における「子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)」追跡期間の課題と取り組み. *福島県保健衛生雑誌*. 201803; 31:25-31.

著 書・訳 書

佐藤晶論. インフルエンザ治療薬. In: 菅谷憲夫 編著. インフルエンザ診療ガイド 2018-19. 東京: 日本医事新報社; 201810. p.131-141.

佐藤晶論. 小児の気道感染症—症状からどこまで原因を探れるか? 典型的な症例を見よう インフルエンザウイルス肺炎 (鉤型気管支炎). In: 『小児内科』『小児外科』編集委員会 共編. 小児疾患の診断治療基準 (小児内科 50 巻増刊). 東京: 東京医学社; 201811. p.730-731.

研究発表等

〔研究発表〕

富田陽一, 島田衣里子, 篠原徳子, 杉山 央. 心房中隔欠損症術後遠隔期の肺高血圧症に対し吸入型肺高血圧治療薬を用いた 1 例. 第 20 回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会; 20180127-28; 東京.

前田 亮, 川崎幸彦. パセドウ病の経過中に検尿異常を認め診断に苦慮した慢性腎炎の 1 例. 第 28 回東北小児腎臓病研究会; 20180217; 山形.

齋藤 康, 清水直樹, 渡部真裕, 齊藤 修, 新津健裕, 陶山和秀, 細矢光亮. 福島県立医科大学における PICU 新設と今後の展望. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221-23; 千葉.

渡部真裕, 清水直樹, 齋藤 康, 陶山和秀, 齊藤 修, 新津健裕, 細矢光亮. 重症急性呼吸器感染症から検出された呼吸器関連ウイルスの検討. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221-23; 千葉.

渡部真裕, 陶山和秀, 細矢光亮. 集中治療を要する重症ウイルス感染症の病原診断～薬剤耐性インフルエンザウイルスに対する対策も踏まえて～. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221-23; 千葉.

宮崎恭平. 高濃度酸素暴露肺における miR-21 と PTEN の役割解明. 第 1 回新生児基礎・トランスレーショナルリサーチ研究会; 20180224; 滋賀県長浜市須賀谷温泉.

小野敦史, 前田 亮, 陶山和秀, 川崎幸彦. 慢性活動性 EBV 感染症との関連が疑われた血栓症微小血管症の所見をもつ膜性増殖性糸球体腎炎の 1 例. 第 22 回東北腎生検病理カンファレンス; 20180303; 仙台.

鈴木雄一, 野寺真樹, 森田浩之, 加藤朝子, 川崎幸彦, 細矢光亮. Decision process of drug selection for ADHD in childhood (小児期 ADHD における薬剤選択の検討). 第 60 回日本小児神経学会学術集会; 20180531-0602; 千葉.

野寺真樹, 鈴木雄一, 浅野裕一郎, 前田 亮, 陶山和秀, 加藤朝子, 川崎幸彦, 細矢光亮, 村山 圭. A case of Leigh syndrome with SLC19A3 gene mutations in the neonatal period (新生児期に発症し SLC19A3 遺伝子異常を認めた Leigh 脳症の 1 例). 第 60 回日本小児神経学会学術集会; 20180531-0602; 千葉.

前田 亮, 陶山和秀, 小野敦史, 郷 勇人, 川崎幸彦, 細矢光亮. HUS モデルマウスを用いた high-mobility group box1 の検討. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180608-10; 新潟.

富田陽一, 桃井伸緒, 川島綾子, 林真理子, 遠藤起生, 青柳良倫. GOKU®カーブタイプを用いた屈曲病変へのカテーテル治療の経験. 第 54 回日本小児循環器学会総会・学術集会; 20180705-07; 横浜.

鈴木雄一, 大野貴子, 柴田光規, 識名節子, 渡部泰弘. 発達・知能検査 (WISCIV、田中ビネー、新版 K 式) について. 第 36 回日本小児心身医学会学術集会プログラム・抄録; 20180907-09; さいたま.

鈴木雄一, 野寺真樹, 陶山和秀, 川崎幸彦, 細矢光亮. 小児摂食障害の診断分類と治療法の検討. 第 36 回日本小児心身医学会学術集会; 20180907-09; さいたま.

齊藤 康, 高野峻也, 柳沼和史, 浅野裕一郎, 渡部真裕, 佐藤晶論, 陶山和秀, 高住美香, 佐藤雄紀, 橋本陽, 中村 純, 渡辺 晃, 細矢光亮. ロタウイルス感染を契機に発症した出血性十二指腸潰瘍の 1 例. 第 70 回北日本小児科学会; 20180915-16; 秋田.

野寺真樹, 鈴木雄一, 陶山和秀, 加藤朝子, 川崎幸彦, 細矢光亮. 母子関係に介入することで経口摂取可能となった乳児期発症の摂食障害の 1 例. 第 13 回日本小児心身医学会東北地方会; 20181014; 山形.

川崎幸彦, 陶山和秀, 前田 創, 佐藤晶論, 橋本浩一, 細矢光亮. 過去 30 年間における福島県での急性脳炎脳症による死亡例の経時的推移とそのリスク因子解析. 第 23 回日本神経感染症学会総会・学術大会; 20181019; 東京.

川崎幸彦, 陶山和秀, 前田 創, 佐藤晶論, 細矢光亮. 福島県における Respiratory Syncytial Virus(RSV)関連急性脳症 6 症例の臨床疫学的検討. 第 23 回日本神経感染症学会総会・学術大会; 20181019; 東京.

鈴木雄一, 橋本浩一, 星 京香, 刈谷慶喜, 宮崎恭平, 佐藤晶論, 川崎幸彦, 吉田真理, 本多たかし, 橋本泰弘, 細矢光亮. 髄液 $\alpha 2$ -マクログロブリンは急性散在性髄炎の神経炎症マーカーとなりうる. 第 23 回日本神経感染症学会総会・学術大会; 20181019-20; 東京.

前田 創, 橋本浩一, 宮崎恭平, 菅野修人, 川崎幸彦, 細矢光亮. 亜急性硬化性全脳炎(SSPE)における髄液／血清麻疹抗体価比の臨床的な意義についての検討. 第 23 回日本神経感染症学会総会・学術集会; 20181019-20; 東京.

小野敦史, 前田 亮, 陶山和秀, 川崎幸彦, 細矢光亮. 持続感染性 EBV 感染症との関連が疑われたびまん性増殖性糸球体腎炎の 1 例. 第 48 回日本腎臓学会東部学術大会; 20181020-21; 東京.

川崎幸彦. 遺伝性腎炎の発症病態と制御. 第 48 回日本腎臓学会東部学術大会; 20181020-21; 東京.

川崎幸彦, 菅野修人, 前田 亮, 細谷満美子, 陶山和秀, 細矢光亮. 難治性全身性エリテマトーデス(SLE)症例に対するリツキシマブ(RTX)投与後の長期効果に関して. 第 28 回日本小児リウマチ学会総会・学術集会; 20181026-28; 東京.

川崎幸彦, 陶山和秀, 前田 亮, 小野敦史, 細谷満美子, 細矢光亮. 骨壊死を合併した全身性エリテマトーデス(SLE)症例に対するベリムマブと MMF 併用療法によるステロイド減量効果. 第 28 回日本小児リウマチ学会総会・学術集会; 20181026-28; 東京.

川崎幸彦, 陶山和秀, 前田 亮, 細谷満美子, 細矢光亮. 小児期発症ループス腎炎患者にける DAMPs としての S100A8 蛋白(myeloid-related 8MRP)の役割. 第 28 回日本小児リウマチ学会総会・学術集会; 20181026-28; 東京.

川崎幸彦. 過去 30 年間における福島県での急性脳症・脳症による死亡例の経時的推移とそのリスク因子解析. 第 50 回日本小児感染症学会総会・学術集会; 20181110-11; 福岡.

川崎幸彦. 福島県における Respiratory syncytial virus(RSV)関連急性脳症 6 症例の臨床疫学的検討. 第 50 回日本小児感染症学会総会・学術集会; 20181110-11; 福岡.

橋本浩一. 気動感染入院患者における RS ウイルスならびに多種呼吸器系ウイルスの検出 (第 1 報). 第 50 回日本小児感染症学会総会・学術集会; 20181110-11; 福岡.

前田 創. ウイルス関連急性脳症の病態解明を目的としたヒト脳血管内皮細胞不死化細胞株によるタイト結合の動的. 第 50 回日本小児感染症学会総会・学術集会; 20181110-11; 福岡.

浅野裕一郎. 急性中耳炎に高度の耳性水頭症を合併した一例. 第 50 回日本小児感染症学会総会・学術集会; 20181111; 福岡.

渡部真裕. インフルエンザ B 型を契機に発症した鋳型気管支炎の 1 例. 第 50 回日本小児感染症学会総会・学術集会; 20181111; 福岡.

渡部真裕. 人口呼吸器管理を要した重症呼吸器感染症患児における鼻汁および気管分泌物中ウイルス量の経時的推移. 第 50 回日本小児感染症学会総会・学術集会; 20181111; 福岡.

宮崎恭平, 郷 勇人, 佐藤賢一, 柏原祥曜, 知識美奈, 清水裕美, 小笠原啓, 佐藤真紀. マウス胎児肺胞上皮細胞を用いたメカニカルストレスによる新生児慢性肺疾患モデル作成の試み. 第 63 回日本新生児育成医学会、学術集会; 20181122-24; 東京.

〔シンポジウム〕

鈴木雄一. 発達障害の薬物治療と地域へのバトンタッチ. 第 28 回日本外来小児科学会年次集会; 20180825; 東京.

細矢光亮. 急性弛緩性麻痺の診療ガイドラインに構築. 第 23 回日本神経感染症学会総会・学術大会; 20181019-20; 東京.

細矢光亮. おたふくかぜワクチン. 第 50 回日本小児感染症学会総会・学術集会; 20181111; 福岡.

〔特別講演〕

川崎幸彦. Respiratory Syncytial Virus 感染症における疫学研究からみた罹患病態解析. 第 92 回日本感染症学会
学術講演会; 20180531; 岡山.

眼科学講座

論 文

〔原 著〕

Ogasawara M, Koizumi H, Yamamoto A, Itagaki K, Saito M, Maruko I, Okada AA, Iida T, Sekiryu T.
Prognostic factors after aflibercept therapy for typical age-related macular degeneration and polypoidal
choroidal vasculopathy. Japanese Journal of Ophthalmology. 2018; 62:584-591.

Oguchi Y, Sekiryu T, Takasumi M, Hashimoto Y, Furuta M. Near-infrared and short-wave autofluorescence in
ocular specimens. Japanese Journal of Ophthalmology. 2018; 62:605-613.

Sugano Y, Sekiryu T, Furuta M, Tomita R, Shintake H, Maehara H, Ojima A. Morphometrical evaluation of
the choriocapillaris imaged by swept-source optical coherence tomography angiography. Clinical
Ophthalmology. 2018; 12:2267-2276.

Tomita R, Sekiryu T, Shintake H, Saito K. Retinal microstructure in POEMS syndrome. Retinal Cases & Brief
Reports. 2018; doi: 10.1097/ICB.0000000000000735.

Shinzawa M, Dogru M, Miyasaka K, Shimazaki J, Sekiryu T. Application of CASIA SS-1000 Optical
Coherence Tomography Tear Meniscus Imaging in Testing the Efficacy of New Strip Meniscometry in Dry Eye
Diagnosis. Eye & Contact Lens. 2018; 44(Suppl 1):S44-S49.

Sato S, Morimoto J, Oguchi Y, Umeda T, Kawamata T, Rikimaru M, Koizumi T, Togawa R, Suzuki Y, Sato
Y, Uematsu M, Minemura H, Nikaido T, Fukuhara A, Saito J, Kanazawa K, Tanino Y, Munakata M, Shibata
Y. A Case of Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis Complicated with A IgG4 Related Disease Like
Symptoms. Case Reports in Immunology. 2018; doi: 10.1155/2018/3763084.

大口泰治, 塩谷 浩, 堀切紘子, 石龍鉄樹. 白内障術後単焦点眼内レンズ挿入眼に多焦点ハードコンタクトレン
ズを処方した円錐角膜の 1 例. あたらしい眼科. 2018; 35(4):542-545.

森 隆史, 鈴木美加, 笠井彩香, 新田美和, 近藤剛史, 橋本禎子, 八子恵子, 石龍鉄樹. 3 歳児健診での IOL
マスターの使用経験. 眼科臨床紀要. 2018; 11(2):133-136.

関ゆかり, 若山暁美, 半田知也, 南雲 幹, 森 隆史, 矢ヶ崎悌司. 新しい近見立体視検査 JACO stereo test
の使用経験. 眼科臨床紀要. 2018; 11(12):883-889.

大口泰治, 塩谷 浩, 菅野幸紀, 石龍鉄樹. 眼球破裂後単焦点眼内レンズ強膜内固定眼に多焦点ハードコンタクトレンズを処方した 1 例. 日本コンタクトレンズ学会誌. 2018; 60(3):135-138.

渡辺愛美, 森 隆史, 笠井彩香, 新田美和, 齋藤章子, 橋本禎子, 八子恵子, 石龍鉄樹. 3 歳児における眼軸長と角膜曲率半径による等価球面屈折値の予測式の検証. 日本視能訓練士協会誌. 2018; 47:167-171.

鈴木美加, 柿沼光希, 佐藤千尋, 森 隆史, 赤井田あかね, 齋藤章子, 石龍鉄樹. 光学的生体測定装置により測定した小学校 1 年生の眼軸長と角膜曲率半径. 日本視能訓練士協会誌. 2018; 47:219-223.

佐藤千尋, 笠井彩香, 森 隆史, 松野希望, 新田美和, 橋本禎子, 齋藤章子, 石龍鉄樹. 遠近の屈折矯正を行った弱視と内斜視の眼軸長と脈絡膜厚の変化. 日本視能訓練士協会誌. 2018; 47:225-231.

過年業績

富田隆太郎, 石龍鉄樹. 黄斑前膜に対する硝子体切除術後に網膜有髄神経線維の減少を認めた 1 例. 臨床眼科紀要. 2017; 10(10):810-812.

〔総説等〕

大口泰治. コンタクトレンズセミナー コンタクトレンズ処方さらなる一歩 コンタクトレンズの素材. あたらしい眼科. 2018; 35(8):1085-1086.

石龍鉄樹. 【全身薬と目の副作用の最新知見】網膜障害をきたす全身薬. あたらしい眼科. 2018; 35(10):57-64.

石龍鉄樹. 慢性型中心性漿液性脈絡網膜症. 眼科. 2018; 60(1):57-64.

石龍鉄樹. 【主訴と所見から見た眼科 common disease】主訴からみた診断の進め方 飛蚊症. 眼科. 2018; 60(10):1029-1032.

古田 実. 【主訴と所見からみた眼科 common disease】所見からみた診断の進め方 網膜硝子体 眼底の色素性病変. 眼科. 2018; 60(10):1293-1299.

嘉島信忠, 渡辺彰英, 加藤桂子, 鹿嶋友敬, 石嶋 漢, 古田 実. 手術相談室 症例呈示 眼瞼分離母斑の手術. 眼科手術. 2018; 31(2):251-255.

伊勢重之, 石龍鉄樹. 蛍光眼底造影クリニカルカンファレンス (第 24 回) 視神経乳頭. 臨床眼科. 2018; 72(4):464-474.

〔その他〕

古田 実. 眼内リンパ腫の診断、治療に関する諸問題. 日本眼科学会雑誌. 2018; 122(8):553-557.

著 書・訳 書

森 隆史. 脳の可塑性と視能訓練. In: 和歌山曉美, 長谷部加代子, 松本富美子, 保沢こずえ, 梅田千賀子 編. 視能学エキスパート 視能訓練学. 東京: 医学書院; 2018. p.15-17.

森 隆史. 両眼視の成立条件. In: 和歌山曉美, 長谷部加代子, 松本富美子, 保沢こずえ, 梅田千賀子 編. 視能学エキスパート 視能訓練学. 東京: 医学書院; 2018. p.28-29.

研究発表等

〔研究発表〕

Ojima A. Macular hole detection and staging on optical coherence tomography images using convolutional neural network. ARVO; 20180501; Hawaii, USA.

Sugano Y. Choriocapillaris vessels density examined by swept source OCT angiography. ARVO 2018; 20180501; Hawaii, USA.

Kato Y. Six-month result of anti-VEGF therapy with or without laser for macular edema secondary to branch retinal vein occlusion. ARVO; 20180502; Hawaii, USA.

Tomita R. Parafoveal retinal sensitivity in branch retinal vein occlusion after anti-VEGF therapy. ARVO; 20180502; Hawaii, USA.

Furuta M. Choriocapillaris on small choroidal nevi examined by swept source OCT angiography. WOC; 20180616; Barcelona, Spain.

Shintake H. Swept source optical coherence tomography angiography reproducibility of vascular structure measurements in healthy subjects. WOC; 20180616; Barcelona, Spain.

Takama K. Short term outcomes of subthreshold micro second pulsing laser for CSC. WOC; 20180616; Barcelona, Spain.

Maehara H. Retinal vessel density changes in retinal angiomatous proliferation after aflibercept treatment. AAO; 20181028; Chicago, USA.

小笠原雅. 滲出型加齢黄変性治療に対する1か月毎 Treat and Extend 法の予後予測因子. 第122回日本眼科学会総会; 20180419; 大阪.

富田隆太郎. 網膜静脈分枝閉塞症への抗血管内皮増殖因子治療と傍中心窩網膜感度. 第122回日本眼科学会総会; 20180419; 大阪.

小島 彰. Deep learning を用いた黄斑円孔検出と stage 分類. 第 122 回日本眼科学会総会; 20180420; 大阪.

関向秀樹. 中心性漿液性脈絡網膜腫瘍の脈絡膜血管 3 次元画像解析. 第 122 回日本眼科学会総会; 20180420; 大阪.

石龍鉄樹. 網膜に対する薬物副作用. 第 122 回日本眼科学会総会; 20180420; 大阪.

古田 実. 眼内腫瘍 特に加齢黄斑変性との鑑別 Intraocular tumors. 第 122 回日本眼科学会総会; 20180422; 大阪.

森 隆史. 瞼下垂・眼瞼疾患 Blepharoptosis and eyelid disease. 第 122 回日本眼科学会総会; 20180422; 大阪.

森 隆史. 眼球形態検査を用いた調節麻痺下球面屈折値の推測一月齢を考慮した予測式. 第 74 回日本弱視斜視学会総会; 20180706; 倉敷.

大口泰治. 眼球破裂後眼内レンズ強膜内固定眼に多焦点ハードコンタクトレンズを処方した 1 例. フォーサム 2018 東京; 20180715; 東京.

松本翔平. Foveoschisis の光干渉断層計アンギオグラフィー所見. 第 35 回日本眼循環学会; 20180721; 長野.

田中啓一郎. OCTA で見られたた脈絡膜内空隙様所見. 第 35 回日本眼循環学会; 20180721; 長野.

田中啓一郎. インフルエンザ罹患後に副鼻腔炎から眼窩内膿瘍をきたした一例. 第 33 回日本眼窩疾患シンポジウム; 20180908; 東京.

古田 実. 眼窩深部海綿状血管腫摘出術後早期合併症. 第 33 回日本眼窩疾患シンポジウム; 20180908; 東京.

加藤 寛. 滲出型加齢黄斑変性の前房水中補体分解産物の検討. 第 38 回日本眼薬理学会; 20180929; 長崎.

前原紘基. 瞬目方法の違いが breakup pattern の再現性に及ぼす影響. 第 72 回日本臨床眼科学会; 20181011; 東京.

加藤 寛. 網膜静脈分枝閉塞症への ranibizumab 単独及び網膜光凝固併用治療の 6 ヶ月成績. 第 72 回日本臨床眼科学会; 20181012; 東京.

古田 実. 高深達光干渉断層血管撮影による脈絡膜母斑上の脈絡膜毛細管板の観察. 第 72 回日本臨床眼科学会; 20181012; 東京.

森 隆史. 学童期の眼軸長と自然瞳孔等価球面屈折値の変化. 第 72 回日本臨床眼科学会; 20181012; 東京.

大口泰治. 前房水中および硝子体中の補体活性化産物濃度. 第 72 回日本臨床眼科学会; 20181013; 東京.

笠井暁仁. 慢性型中心性漿液性脈絡網膜症に対するマイクロセカンドレーザー閾値下凝固治療の検討. 第 72 回日本臨床眼科学会; 20181013; 東京.

菅野幸紀. 光干渉断層計血管撮影による脈絡膜毛細血管板血管形態計測の再現性の検討. 第 72 回日本臨床眼科学会; 20181013; 東京.

石龍鉄樹. 眼底自発蛍光を使いこなす. 第 72 回日本臨床眼科学会; 20181013; 東京.

高間奏映. 糖尿病黄斑浮腫に対する閾値下レーザー治療後の網膜変化. 第 72 回日本臨床眼科学会; 20181013; 東京.

大口泰治. 眼瞼悪性腫瘍の診療科. 第 36 回日本眼腫瘍学会; 20181103; 金沢.

古田 実. 眼腫瘍全国登録(J-COTS)に向けた院内がん登録データベース. 第 36 回日本眼腫瘍学会; 20181103; 金沢.

菅野幸紀. 眼底疾患診療における OCTA 活用法. 第 59 回日本視能矯正学会; 20181110; 横浜.

比金真菜, 鈴木美加, 渡辺愛美, 西戸知佳, 森 隆史, 齋藤章子, 石龍鉄樹. レチノマックスと Spot Vision Screener で測定した小学校 1 年生の屈折値. 第 59 回日本視能矯正学会; 20181110; 横浜.

深津有佳里, 渡辺愛美, 関向秀樹, 加藤 寛, 新竹広晃, 石龍鉄樹. 光干渉断層血管撮影による脈絡毛細血管板血管径の計測. 第 59 回日本視能矯正学会; 20181110; 横浜.

関向秀樹, 石龍鉄樹. OCT アンギオグラフィー画像による網膜血管の 3 次元画像解析の可能性. 第 59 回日本視能矯正学会; 20181111; 横浜.

加藤 寛. OCT angiography による脈絡膜毛細血管の自動形態解析. 第 57 回日本網膜硝子体学会; 20181207; 京都.

〔その他〕

伊勢重之. 硝子体注射と従来レーザーを併用した糖尿病黄斑浮腫の治療経験. DME Clinical Meeting; 20180224; 郡山.

大口泰治. 難治性ぶどう膜炎に肺結核を合併した一例. 第 25 回福島市アレルギー研究会; 20180303; 福島.

小島 彰. RVO に対する治療戦略. Tohoku Retina Forum 2nd; 20180304; 仙台.

笠井暁仁. 変わる糖尿病治療 ～もう痛くない！非侵襲的なレーザーによる積極的治療～. 糖尿病合併症フォーラム; 20180312; 郡山.

笠井暁仁. 糖尿病網膜症に対するナビラスレーザー治療経験報告. Retina Clinical Meeting; 20180512; 福島.

古田 実. 眼底腫瘍の鑑別診断. 第 12 回 Eye ランドセミナー; 20180602; 高松.

石龍鉄樹. RVO への挑戦. 株式会社アルコンファーマ社内勉強会; 20180628; 郡山.

笠井曉仁. ナビラスレーザー～1年間の治療経験報告～. 第22回東北黄斑研究会学術講演会; 20180630; 仙台.

大口泰治. 真菌性眼内炎の病態と当院での発症例の報告. 真菌感染症勉強会; 20180703; 福島.

古田 実. 眼内腫瘍の鑑別診断～ありふれた所見に隠れる腫瘍を見極める～. 第14回埼玉眼科セミナー; 20180706; 埼玉.

石龍鉄樹. 眼底画像診断のアップデート. 近畿眼科医会連合会夏期講習会; 20180826; 兵庫.

森 隆史. 両眼視機能および臨界期と斜視治療. 第10回東北文化学園大学視機能学専攻研究会; 20180826; 仙台.

板垣可奈子. 加齢黄斑変性に対するレスキューPDT. Retina Clinical Meeting; 20180908; 郡山.

石龍鉄樹. 眼底に関する最新の知見. 公益社団法人星総合病院診療部勉強会; 20180926; 郡山.

森 隆史. 健診における眼底検査の意義. 平成30年度健康教育研究会; 20180926; 郡山.

古田 実. 加齢黄斑変性の鑑別診断. 第9回福島 Macula アカデミー in 会津; 20180927; 会津.

今泉公宏. 繊維柱体切除術後の難治性濾過法漏出の一例. 第6回北日本緑内障講演会; 20180929; 札幌.

菅野幸紀. 知っておきたい眼科医の眼底画像診断のポイント. 福島県眼科コメディカルセミナー; 20181006; 郡山.

関向秀樹. 眼底画像撮影の落とし穴. 福島県眼科コメディカルセミナー; 20181006; 郡山.

笠井曉仁. 最先端技術の融合で何が変わる? (モーニングセミナー10). 第72回日本臨床眼科学会; 20181013; 東京.

小島 彰. 日常診療に役立つRVO画像所見のポイント (ランチョンセミナー). 第72回日本臨床眼科学会; 20181013; 東京.

大口泰治. 真菌性眼内炎の病態と福島医大での発症例の報告. 第10回福島インフェクションフォーラム; 20181020; 福島.

古田 実. 眼内腫瘍の画像診断. 第16回東三河眼科サークル学術講演会; 20181020; 愛知.

古田 実. 眼内腫瘍 ―ありふれた疾患との鑑別―. 第133回佐賀大学眼科臨床懇談会; 20181027; 佐賀.

石龍鉄樹. 後眼部疾患プライマリケア. 第5回郡山眼科学術講演会; 20181115; 郡山.

高間奏映. こんな時どうする?眼科救急. 第5回郡山眼科学術講演会; 20181115; 郡山.

森 隆史. 本当は怖い…気が付かない子供の眼疾患. 第5回郡山眼科学術講演会; 20181115; 郡山.

新竹広晃. 脈絡膜新生血管を合併した白点状網膜炎の2例. 第100回日新眼科懇話会記念講演; 20181124; 会津若松.

石龍鉄樹. AMD 関連. Macula Update Meeting; 20181130; 東京.

大口泰治. 真菌性眼内炎の病態と福島医大での発症例について. 真菌感染症社内研究会 (大日本住友製薬株式会社); 20181206; 郡山.

小島 彰. 診療に役立つ眼底自発蛍光 (教育セミナー). 第57回日本網膜硝子体学会; 20181207; 京都.

皮膚科学講座

論 文

〔原 著〕

Sato K, Miura T, Ohtsuka M, Yamamoto T. Bullous Sweet's syndrome with myositis. *Actas Derm-Sifiliográficas*. 2018; 109:284-285.

Hiraiwa T, Ishikawa M, Ohashi T, Miura T, Satoh M, Yamamoto T. Koebner phenomenon in Sweet's syndrome. *Actas Derm-Sifiliográficas*. 2018; 109:555-556.

Hiraiwa T, Yamamoto T. Alopecia areata and palmoplantar pustulosis: report of 4 cases. *Actas Derm-Sifiliográficas*. 2018; 109:751-752.

Miura T, Ishikawa M, Mori T, Hanami Y, Ohtsuka M, Yamamoto T. Huge squamous cell carcinoma arising on severe hidradenitis suppurativa. *Actas Derm-Sifiliográficas*. 2018; 109:828.

Ishikawa M, Ohtsuka M, Yamamoto T. Three cases of scalp sarcoidosis with alopecia. *Actas Derm-Sifiliográficas*. 2018; 109:933-934.

Arase N, Jin H, Tanimura K, Yamaoka T, Matsuoka S, Nishioka M, Kiyohara E, Tani M, Ohmura K, Takasugi K, Kishibe M, Yamamoto T, Murota H, Arase H, Katayama I. Novel autoantibody against the β 2-glycoprotein I/HLA-DR complex in patients with refractory cutaneous ulcers. *British Journal of Dermatology*. 2018; 178:272-275.

Yamamoto T, Mori T. Epidermal mast cells in the nail matrix of a patient with psoriasis confined to the nails. *Clinical and Experimental Dermatology*. 2018; 43:460-461.

Satoh M, Yamamoto T. Acral erythema nodosum in a patient with recurrent breast cancer. *Dermatologica Sinica*. 2018; 36:173-174.

Kikuchi N, Yamamoto T. Clinical analysis of pyoderma gangrenosum: 41 Japanese cases over 15 years. *European Journal of Dermatology*. 2018; 28:230-232.

Yamamoto T, Ohtsuki M, Sano S, Igarashi A, Morita A, Okuyama R, Wada M, Katoh N, Kawada A. Juvenile-onset psoriatic arthritis: a survey by the Japanese Society for Psoriasis Research. *European Journal of Dermatology*. 2018; 28:419-421.

Yamamoto T. Anti-programmed cell death-1-induced plaque and guttate psoriasis. *Indian Journal of Dermatology*. 2018; 63:88-89.

Ishikawa M, Ohashi T, Yamamoto T. Secondary ossification associated with seborrheic keratosis adjacent to basal cell carcinoma. *Indian Journal of Dermatology*. 2018; 63:357-359.

Hiraiwa T, Yamamoto T. Comorbidities of Japanese patients with palmoplantar pustulosis: a report from a single center. *International Journal of Dermatology*. 2018; 57:e40-e41.

Miura T, Kikuchi N, Ohtsuka M, Yamamoto T. Varicella in a patient with drug-induced hypersensitivity syndrome developed after autologous peripheral stem cell transplantation. *International Journal of Dermatology*. 2018; 57:e71-e73.

Satoh M, Yamamoto T. Recurrent pyoderma gangrenosum developed after a cesarean section with a 10-year interval. *International Journal of Dermatology*. 2018; 27:e92-e93.

Ohashi T, Miura T, Yamamoto T. Auricular pyoderma gangrenosum with penetration in a patient with rheumatoid arthritis. *International Journal of Rheumatic Diseases*. 2018; 21:563-565.

Igari S, Yamamoto T. Dramatic effect of hydroxychloroquine on lupus alopecia. *Journal of Dermatology*. 2018; 45:194-197.

Yamamoto T, Kawada A. Clinical characteristics of Japanese patients with psoriatic arthritis: comparison with East Asian countries. *Journal of Dermatology*. 2018; 45:273-278.

Okiyama N, Asano Y, Hamaguchi Y, Jinnin M, Motegi SI, Koizumi H, Hasegawa M, Ishikawa O, Sato S, Takehara K, Yamamoto T, Fujimoto M, Ihn H. Impact of a new simplified disability scoring system for adult patients with localized scleroderma. *Journal of Dermatology*. 2018; 45:431-435.

Asano Y, Fujimoto M, Ishikawa O, Sato S, Jinnin M, Takehara K, Hasegawa M, Yamamoto T, Ihn H. Diagnostic criteria, severity classification and guidelines of localized scleroderma. *Journal of Dermatology*. 2018; 45:755-780.

Jinnin M, Yamamoto T, Asano Y, Ishikawa O, Sato S, Takehara K, Hasegawa M, Fujimoto M, Ihn H.

Guideline for diagnostic criteria, severity classification and treatment of eosinophilic fasciitis. *Journal of Dermatology*. 2018; 45:881-890.

Hasegawa M, Ishikawa O, Asano Y, Sato S, Jinnin M, Takehara K, Fujimoto M, Yamamoto T, Ihn H. Diagnostic criteria, severity classification and guideline of lichen sclerosus et atrophicus. *Journal of Dermatology*. 2018; 45:891-897.

Mori T, Yamamoto T. Secondary calcification associated with subcutaneous sarcoidosis. *Journal of Dermatology*. 2018; 45:e282-e283.

Hanami Y, Nakamura T, Yamamoto T. Case of late-onset focal dermal elastosis. *Journal of Dermatology*. 2018; 45:e339-e340.

Yamagami J, Nakamura Y, Nagao K, Funakoshi T, Takahashi H, Tanikawa A, Hachiya T, Yamamoto T, Ishida-Yamamoto A, Tanaka T, Fujimoto N, Nishigori C, Yoshida T, Ishii N, Hashimoto T, Amagai M. Vancomycin mediates IgA autoreactivity in drug-induced linear IgA bullous dermatosis. *Journal of Investigative Dermatology*. 2018; 138:1473-1480.

Hiraiwa T, Hanami Y, Yamamoto T. Six cases of Henoch-Schönlein purpura-like eruption induced by epidermal growth factor receptor inhibitor. *Our Dermatology Online*. 2018; 9:89-90.

Kikuchi N, Miura T, Yamamoto T. Behçet's disease diagnosed by pregnancy-exacerbated genital ulcers. *Our Dermatology Online*. 2018; 9:97-98.

Matsumura N, Yamamoto T. Lipomembranous changes (membrano-cystic lesions) in the extremities of a patient with systemic sclerosis. *Our Dermatology Online*. 2018; 9:105-106.

Brzezinski P, Satoh M, Adaskevich UP, Dhavalshankh A, Aby J, Aenas R, Aboud KA. *Dermatology Eponyms-sign-Lexicon (S)*. *Our Dermatology Online*. 2018; 9:346-354.

Miura T, Yamamoto T. Drug-induced hypersensitivity syndrome in a patient with systemic lupus erythematosus and psoriasis. *Our Dermatology Online*. 2018; 9:466-467.

大塚幹夫. リンパ腫の診断. *Monthly Book Derma*. 201804; 268:201-211.

森 龍彦, 山本俊幸. 必読! 皮膚疾患に潜む pitfall 光線過敏症を思わせる皮膚症状で発症した皮膚筋炎. *Monthly Book Derma*. 2018; 274:19-24.

花見由華, 山本俊幸. 達人に学ぶ“しごと”の皮膚病診療術 アロマセラピストの職業性接触皮膚炎. *Monthly Book Derma*. 2018; 277:26-31.

大塚幹夫. 【これが皮膚科診療スペシャリストの目線! 診断・検査マニュアル不変の知識と最新の情報ー】 リンパ腫. *Derma*. 201804; (268):201-211.

遠藤麻衣. 掌蹠膿疱症は手／足のどの部位に多いか. PPP フロンティア. 2018; 3:11-13.

山本俊幸. 病巣感染により誘発される疾患. PPP フロンティア. 2018; 13:58-59.

猪狩翔平, 松村奈津子, 森 龍彦, 菊池信之, 山本俊幸. 皮膚腺病の1例. 加齢皮膚医学セミナー. 2018; 13:40-44.

菊池信之, 大塚幹夫, 山本俊幸. ベムラフェニブ投与中に日光角化症が多発した1例. 加齢皮膚医学セミナー. 2018; 13:45-49.

山本俊幸, 大槻マミ太郎, 佐野栄紀, 森田明理, 奥山隆平, 五十嵐敦之, 川田 暁. 本邦乾癬性関節炎患者の疫学調査 ～日本乾癬学会による3年間の集計結果. 日本皮膚科学会雑誌. 2018; 128:2835-2841.

山本俊幸. 乾癬性関節炎（関節症性乾癬）の診断、病態、連携. 日本臨床皮膚科医会雑誌. 2018; 35:901-903.

山本俊幸. 乾癬の最重症型. 皮膚病診療. 2018; 40:91-94.

山本俊幸. 関節リウマチの足趾病変. 皮膚病診療. 2018; 40:350-355.

伊藤 崇, 森 龍彦, 大塚幹夫, 山本俊幸. 過去12年間に当科で経験した eccrine poroma の集計～足趾に生じた3例を含めて～. 皮膚病診療. 2018; 40:356-360.

菊池信之, 山本俊幸. 足趾にも病変を認めた壊疽性膿皮症. 皮膚病診療. 2018; 40:365-368.

山本俊幸. 本邦人における皮膚サルコイド病変の特徴. 皮膚病診療. 2018; 40:766-770.

山本俊幸. 老化の発症機序 ～真皮の老化. 皮膚臨床. 2018; 60:765-770.

山本俊幸. 生活習慣病と皮膚疾患. 福島医学雑誌. 2018; 8:89-95.

著 書・訳 書

山本俊幸. Glomeruloid hemangioma. In: 大原國章, 神人正寿 編. 血管腫・血管奇形 臨床アトラス. 東京: 南江堂; 201805. p.203-204.

山本俊幸. 病巣感染が関与する疾患. In: 森山 寛 監修. 今日の耳鼻咽喉科・頭頸部外科治療指針 第4版. 東京: 医学書院; 201806. p.358-361.

石川真郷, 山本俊幸. 内臓悪性腫瘍③—上大静脈症候群. In: 出光俊郎 編. 皮膚症状 110 症例でみる内科疾患. 東京: 日本医事新報社; 201809. p.28-29.

花見由華, 山本俊幸. 脂質異常症—黄色腫. In: 出光俊郎 編. 皮膚症状 110 症例でみる内科疾患. 東京: 日本医事新報社; 201809. p.112-113.

森 龍彦, 山本俊幸. 色素沈着—ヘモクロマトーシス. In: 出光俊郎 編. 皮膚症状 110 症例でみる内科疾患. 東京: 日本医事新報社; 201809. p.118-119.

大塚幹夫. MTX 関連リンパ増殖症. In: 出光俊郎 編. 皮膚症状 110 症例で見る内科疾患. 東京: 日本医事新報社; 201809. p.202-203.

山本俊幸. 全身性エリテマトーデス. In: 秀 道広, 青山裕美, 加藤則人 編. エキスパートから学ぶ皮膚病診療パワーアップ. 東京: 中山書店; 2018. p.350-353.

研究発表等

〔研究発表〕

Irie K, Yamamoto T. Linear lichen planus on the unilateral upper extremity in a patient with sarcoidosis: a superimposed manifestation? GJSD2018; 20180613-15; Munich, Germany.

Ishikawa M, Mori T, Yamamoto T. Skin manifestations of Kikuchi's disease (histiocytic necrotizing lymphadenitis). GJSD2018; 20180613-15; Munich, Germany.

Yamamoto T. Palmoplantar pustulosis: a distinct entity exclusively observed in Japan? 13th meeting of German Japanese Society for Dermatology; 20180615; Munich, Germany.

Endo M, Yamamoto T. Clinical analysis of richilemmal cyst in our department over the past 10 years. 5th Eastern Asia Dermatology Congress; 20180620-23; Kunming, China.

Endo M, Yamamoto T. Recurrent blistering of the fingertips as a sign of carpal tunnel syndrome. 5th Eastern Asia Dermatology Congress; 20180620-23; Kunming, China.

Igari S, Ohtsuka M, Yamamoto T. Clinical analysis of calcifying epithelioma: a retrospective study over an 11-year period. 5th Eastern Asia Dermatology Congress; 20180620-23; Kunming, China.

Igari S, Ohtsuka M, Yamamoto T. Twelve cases of nodular cystic fat necrosis. 5th Eastern Asia Dermatology Congress; 20180620-23; Kunming, China.

Ito T, Mori T, Otsuka M, Yamamoto T. Clinical analysis of 70 cases of eccrine poroma. 5th Eastern Asia Dermatology Congress; 20180620-23; Kunming, China.

Ito T, Yamamoto T. Basal cell carcinoma in the genital areas: a report of 11 cases. 5th Eastern Asia Dermatology Congress; 20180620-23; Kunming, China.

Ohtsuka M, Mori T, Yamamoto T. Cutaneous lymphoid hyperplasia with lymphoid follicles possibly represents tertiary lymphoid organs in the skin: an immunohistochemical analysis of three cases. 5th Eastern Asia

Dermatology Congress; 20180620-23; Kunming, China.

Ohtsuka M, Yamamoto T. An unusual case of lymphomatoid papulosis showing histological features of type D and type E. 5th Eastern Asia Dermatology Congress; 20180620-23; Kunming, China.

Yamamoto T. Erythema nodosum-like lesion in sarcoidosis: a specific skin manifestation occasionally seen in Japanese patients. 5th Eastern Asia Dermatology Congress; 20180620-23, Kunming, China.

石川真郷, 山本俊幸. プレオマイシン誘導皮膚硬化モデルマウスにおける CCR2 阻害剤の抗線維化効果の検討. 厚生労働省研究班 2017 年度班会議 第 21 回強皮症研究会議; 20180113; 東京.

山本俊幸. サルコイドーシスに多発する皮膚線維腫について. 日本皮膚科学会第 466 回大阪地方会 片山一朗教授退官記念; 20180310; 大阪.

石川真郷, 大塚幹夫, 山本俊幸, 中野 創. 掌蹠角化症患者の足底に生じた悪性黒色腫の 1 例. 日本皮膚科学会第 100 回栃木地方会; 20180331; 宇都宮.

猪狩翔平, 遠藤麻衣, 山本美友貴, 森 龍彦, 菊池信之, 大塚幹夫, 山本俊幸. 非典型的な臨床像を呈した白癬の 1 例. 日本皮膚科学会福島地方会第 381 回例会; 20180415; 福島.

入江絹子, 伊藤 崇, 花見由華, 加藤保信, 山本俊幸. 蜂窩織炎に進展した、重度の外歯瘻の 1 例. 日本皮膚科学会福島地方会第 381 回例会・第 116 回福島臨床皮膚科集談会; 20180415; 福島.

大塚幹夫, 菊池信之, 森 龍彦, 石川真郷, 猪狩翔平, 入江絹子, 遠藤麻衣, 三浦貴子, 山本俊幸. NB-UVB で寛解した魚鱗癬様菌状肉症の 2 例. 日本皮膚科学会福島地方会第 381 回例会; 20180415; 福島.

菊池信之, 猪狩翔平, 石川真郷, 森 龍彦, 大塚幹夫, 山本俊幸. *Vibrio Vulnificus* 感染症の 1 例. 日本皮膚科学会福島地方会第 381 回例会; 20180415; 福島.

加藤保信, 入江絹子, 伊藤 崇, 花見由華, 山本俊幸. 紅皮症を呈した落葉状天疱瘡にカポジ水痘様発疹症を合併した 1 例. 日本皮膚科学会福島地方会第 381 回例会・第 116 回福島臨床皮膚科集談会; 20180415; 福島.

花見由華, 大塚幹夫, 山本俊幸. 薬剤性扁平苔癬を疑った口唇部に発生した Verrucous Carcinoma の 1 例. 日本皮膚科学会福島地方会第 381 回例会・第 116 回福島臨床皮膚科集談会; 20180415; 福島.

本多 皓, 山本俊幸. Transepidermal elimination を認めた、サルコイドーシスの 2 例. 日本皮膚科学会福島地方会第 381 回例会・第 116 回福島臨床皮膚科集談会; 20180415; 福島.

森 龍彦, 花見由華, 佐藤正隆, 山本俊幸. アセトアミノフェンによる中毒性表皮壊死症の小児例. 日本皮膚科学会福島地方会第 381 回例会・第 116 回福島臨床皮膚科集談会; 20180415; 福島.

山本美友貴, 山本俊幸, 伊藤信夫. 臨床的に硬化性萎縮性苔癬を思わせた外陰部扁平苔癬の 1 例. 日本皮膚科学会福島地方会第 381 回例会・第 116 回福島臨床皮膚科集談会; 20180415; 福島.

大塚幹夫, 入江絹子, 山本俊幸. 小児の多発性皮下結節. 第 34 回日本皮膚病理組織学会; 20180421-22; 東京.

山本美友貴, 遠藤麻衣, 伊藤 崇, 石川真郷, 菊池信之, 大塚幹夫, 山本俊幸, 伊藤信夫. 腰部に発症した汗腺系腫瘍の 1 例. 第 34 回日本皮膚病理組織学会; 20180422; 東京.

伊藤 崇, 山本俊幸. 環状肉芽腫を思わせる外観を呈した亀頭部ボーエン病の 1 例. 第 34 回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会; 20180428-29; 仙台.

本多 皓, 山本俊幸, 伊藤信夫. 小児の頭頂部にみられた頭蓋骨膜洞の 1 例. 第 34 回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会; 20180428; 仙台.

森 龍彦, 加藤保信, 山本俊幸. HIV 患者にみられた痒疹の 1 例. 第 34 回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会; 20180428-29; 仙台.

石川真郷, 山本俊幸. 射線照射部位に紅斑が優位に見られた抗 TIF-1 γ 抗体陽性皮膚筋炎の 1 例. 日本皮膚科学会東北六県合同地方会第 382 回例会; 20180512-13; 仙台.

入江絹子, 山本俊幸, 星美智子. 逆ゴッドロン徴候を呈した皮膚筋炎の 2 例. 日本皮膚科学会東北六県合同地方会第 382 回例会; 20180512-13; 仙台.

遠藤麻衣, 山本美友貴, 伊藤 崇, 石川真郷, 菊池信之, 大塚幹夫, 山本俊幸. MDS から AML へ転化時に出現した bullous Sweet's syndrome の 1 例. 日本皮膚科学会東北六県合同地方会第 382 回例会; 20180512-13; 仙台.

山本美友貴, 山本俊幸. 全頭脱毛症を合併した円板状エリテマトーデスの 1 例. 日本皮膚科学会東北六県合同地方会第 382 回例会; 20180512-13; 仙台.

伊藤 崇, 花見由華, 加藤保信, 大塚幹夫, 山本俊幸, 佐藤正隆. 過去 14 年間に当科で経験した転移性皮膚腫瘍の 49 例. 第 117 回日本皮膚科学会総会; 20180531; 広島.

猪狩翔平, 石川真郷, 大塚幹夫, 山本俊幸. 福島県立医科大学における過去 11 年間に経験した乳房外 Paget 病 65 例の検討. 第 117 回日本皮膚科学会総会; 20180531-0603; 広島.

石川真郷, 山本俊幸. 後天性反応性穿孔性膠原線維症 ―自験例 16 例の集計―. 第 117 回日本皮膚科学会総会; 20180531-0603; 広島.

入江絹子, 遠藤麻衣, 山本美友貴, 伊藤 崇, 猪狩翔平, 石川真郷, 森 龍彦, 本多 皓, 菊池信之, 花見由華, 加藤保信, 佐藤正隆, 大塚幹夫, 山本俊幸. 当科において最近 13 年間に経験した乾癬性紅皮症の集計. 第 117 回日本皮膚科学会総会; 20180531-0603; 広島.

遠藤麻衣, 平岩朋子, 花見由華, 山本俊幸. 過去 10 年間に PPP と診断された症例における金属パッチテストの検討. 第 117 回日本皮膚科学会総会; 20180531-0603; 広島市.

山本美友貴, 山本俊幸. 当科における IgA 血管炎の臨床的検討. 第 117 回日本皮膚科学会総会; 20180531-0603; 広島.

猪狩翔平, 森 龍彦, 菊池信之, 花見由華, 加藤保信, 大塚幹夫, 山本俊幸. 掌蹠角化症の手掌に有棘細胞癌を生じた1例. 第34回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会; 20180706-07; 浜松.

遠藤麻衣, 山本美友貴, 猪狩翔平, 菊池信之, 大塚幹夫, 山本俊幸, 池添隆之, 七島晶子, 高橋裕志, 鈴木理. 紅皮症に続発したHodgkinリンパ腫の1例. 第34回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会; 20180706-07; 浜松.

大塚幹夫, 山本俊幸, 長谷川博, 金子哲治. ニボルマブで治療した頭頸部癌の4例. 第34回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会; 20180706-07; 浜松.

山本美友貴, 伊藤 崇, 石川真郷, 菊池信之, 山本俊幸. 外傷後瘢痕に生じた悪性黒色腫の1例. 第34回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会; 20180706; 浜松.

伊藤 崇, 山本俊幸. 高齢女性に生じた痛風結節の一例. 第14回加齢皮膚医学研究会; 20180826; 弘前.

石川真郷, 猪狩翔平, 平岩朋子, 花見由華, 山本俊幸. 病巣感染の治療により, 長期間寛解を維持できた毛孔性紅色秕糠疹の1例. 日本皮膚科学会第90回山梨地方会; 20180901; 甲府.

大塚幹夫, 山本俊幸. ドセタキセルにより下腿に強皮症様皮膚硬化を生じた男性乳癌. 第383回日本皮膚科学会山形・宮城・福島合同地方会; 20180902; 山形.

佐藤真由, 本多 皓, 山本俊幸, 浅野智之. IgG4関連疾患に伴う高γグロブリン血症性紫斑の1例. 第383回日本皮膚科学会山形・宮城・福島合同地方会; 20180902; 山形.

森 龍彦, 山本俊幸. 頸部に集簇してみられた多発性平滑筋腫の1例. 第383回日本皮膚科学会山形・宮城・福島合同地方会; 20180902; 山形.

猪狩翔平, 大塚幹夫, 山本俊幸. アロポー稽留性肢端皮膚炎と考えた1例. 第33回日本乾癬学会学術大会; 20180907-08; 松山.

入江絹子, 森 龍彦, 山本俊幸. 当科で経験した乾癬性紅皮症の臨床的特徴のまとめ. 第33回日本乾癬学会学術大会; 20180907-08; 松山.

菊池信之, 山本美友貴, 猪狩翔平, 伊藤 崇, 石川真郷, 森 龍彦, 平岩朋子, 本多 皓, 花見由華, 加藤保信, 大塚幹夫, 山本俊幸. 当科で経験した膿疱性乾癬27例の検討. 第33回日本乾癬学会学術大会; 20180907; 松山.

山本俊幸. 多施設共同研究による、本邦掌蹠膿疱症性骨関節炎患者の特徴. 第33回日本乾癬学会学術大会; 20180908; 松山.

伊藤 崇, 山本俊幸. アトピー性皮膚炎を合併した乾癬の1例. 東北膠原病フォーラム2018; 20180922; 仙台.

石川真郷, 山本美友貴, 山本俊幸. 広範囲に仙骨が腐骨化していた褥瘡の1例. 第20回日本褥瘡学会; 20180929-30; 横浜.

石川真郷, 山本俊幸. 硬化性萎縮性苔癬—8 例の臨床病理学的検討—. 第 82 回日本皮膚科学会東部支部学術大会; 20181006-07; 旭川.

入江絹子, 加藤保信, 山本俊幸. 慢性 GVHD 患者に多発した汗孔角化症の 1 例. 第 82 回日本皮膚科学会東部支部学術大会; 20181006-07; 旭川.

遠藤麻衣, 山本美友貴, 猪狩翔平, 森 龍彦, 菊池信之, 山本俊幸. 自然消退傾向が見られた巨大基底細胞癌の 1 例. 第 82 回日本皮膚科学会東部支部学術大会; 20181006-07; 旭川.

花見由華, 入江絹子, 伊藤 崇, 加藤保信, 大塚幹夫, 山本俊幸. 非結核性抗酸菌症を疑った壊疽性膿皮症の 1 例. 第 82 回日本皮膚科学会東部支部学術大会; 20181006-07; 旭川.

菊池信之, 大塚幹夫, 山本俊幸. 扁平苔癬から有棘細胞癌を発症したと考えた 2 例. 第 69 回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 20181027; 大阪.

山本俊幸. 本邦における壊疽性膿皮症の疫学調査. 第 69 回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 20181027; 大阪.

森 龍彦, 山本美友貴, 遠藤麻衣, 猪狩翔平, 伊藤 崇, 菊池信之, 山本俊幸. うっ滞性脂肪織炎の臨床像を呈したサルコイドーシスの 1 例. 第 69 回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 20181027-28; 大阪.

入江絹子, 山本美友貴, 菊池信之, 山本俊幸. 生検組織で肉芽腫の組織像を認めた壊疽性膿皮症の 1 例. 第 69 回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 20181028; 大阪.

渡邊幸奈, 遠藤麻衣, 山本美友貴, 猪狩翔平, 菊池信之, 山本俊幸. 両手指の浮腫性腫脹が顕著に認められた wells' syndrome の 1 例. 第 69 回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 20181028; 大阪.

入江絹子, 本多 皓, 加藤保信, 山本俊幸. 高齢者に発症した皮膚型結節性多発動脈炎の 1 例. 第 48 回日本皮膚免疫アレルギー学会総会; 20181116-18; 奈良.

花見由華, 入江絹子, 猪狩翔平, 伊藤 崇, 森 龍彦, 加藤保信, 大塚幹夫, 山本俊幸. 特茶®によるアナフィラキシーの 1 例. 第 48 回日本皮膚免疫アレルギー学会総会; 20181116-18; 奈良.

森 龍彦, 平岩朋子, 花見由華, 山本俊幸. B 型肝炎ウイルス既感染患者に生じた皮膚型結節性多発動脈炎の 1 例. 第 48 回日本皮膚免疫アレルギー学会総会; 20181116-18; 奈良.

石川真郷, 花見由華, 山本俊幸, 三浦貴子. 組織学的に好酸球浸潤を伴った肥満細胞症の 1 例. 日本皮膚科学会福島地方会学術大会第 384 回例会・第 117 回福島臨床皮膚科集談会; 20181123; 郡山.

遠藤麻衣, 山本俊幸. ボルテゾミブによる注射部位反応. 日本皮膚科学会福島地方会学術大会第 384 回例会・第 117 回福島臨床皮膚科集談会; 20181123; 郡山.

伊藤 崇, 佐藤真由, 渡邊幸奈, 入江絹子, 遠藤麻衣, 猪狩翔平, 石川真郷, 森 龍彦, 平岩朋子, 菊池信之, 花見由華, 加藤保信, 大塚幹夫, 山本俊幸. 福島県立医科大学皮膚科における皮膚癌トリアージの試み. 日

本皮膚科学会福島地方会学術大会第 384 回例会・第 117 回福島臨床皮膚科集談会; 20181123; 郡山.

佐藤真由, 渡邊幸奈, 入江絹子, 遠藤麻衣, 山本美友貴, 猪狩翔平, 伊藤 崇, 森 龍彦, 平岩朋子, 菊池信之, 花見由華, 加藤保信, 大塚幹夫, 山本俊幸. 無汗症とコリン性蕁麻疹を認めた 2 例. 日本皮膚科学会福島地方会学術大会第 384 回例会・第 117 回福島臨床皮膚科集談会; 20181123; 郡山.

加藤保信, 山本美友貴, 菊池信之, 山本俊幸. セクキヌマブで加療中に丹毒を生じた乾癬性関節炎の 1 例. 日本皮膚科学会福島地方会学術大会第 384 回例会・第 117 回福島臨床皮膚科集談会; 20181123; 郡山.

菊池信之, 山本俊幸. Verrucous skin lesion on the feet in diabetic neuropathy の 1 例. 日本皮膚科学会福島地方会学術大会第 384 回例会・第 117 回福島臨床皮膚科集談会; 20181123; 郡山.

森 龍彦, 菊池信之, 花見由華, 山本俊幸. 毛巣洞からの発症が疑われた仙骨部に棘細胞癌の 1 例. 第 82 回日本皮膚科学会東京支部学術大会; 20181201-02; 東京.

〔シンポジウム〕

山本俊幸. 生物学的製剤による乾癬治療の進歩: そのタイミングと使い分け. 第 46 回日本臨床免疫学会総会; 20181110; 軽井沢.

〔特別講演〕

Yamamoto T. Treatment of focal infection in several inflammatory skin diseases (Keynote Lecture). 5th Eastern Asia Dermatology Congress; 20180622; Kunming, China.

大塚幹夫. 皮膚がん. ISTU (東北大学インターネットスクール) 臨床腫瘍学特論 III; 20180305; 仙台.

大塚幹夫. 知っておきたい皮膚疾患. 2018 年度ステップアップセミナー; 20180501; 福島.

大塚幹夫. 間葉系腫瘍 Update: 皮膚リンパ腫の診断と治療 Update. 第 117 回日本皮膚科学会総会; 20180531-0603; 広島.

大塚幹夫. 菌状息肉症の最新および近未来の治療: 菌状息肉症: 最新の治療と将来の展望. 第 117 回日本皮膚科学会総会; 20180531-0603; 広島.

山本俊幸. 壊疽性膿皮症のすべて (教育講演). 第 117 回日本皮膚科学会総会; 20180601; 広島.

山本俊幸. 乾癬性関節炎の疫学 ～日本とアジア、諸外国～ (教育講演). 第 117 回日本皮膚科学会総会; 20180602; 広島.

山本俊幸. 掌跖膿疱症の臨床に強くなるために (教育講演). 第 69 回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 20181027; 大阪.

泌尿器科学講座

論文

〔原 著〕

Ohsako Seiichiroh, Aiba Toshiki, Miyado Mami, Fukami Maki, Ogata Tsutomu, Hayashi Yutaro, Mizuno Kentaro, Kojima Yoshiyuki. Expression of Xenobiotic Biomarkers CYP1 Family in Preputial Tissue of Patients with Hypospadias and Phimosis and Its Association with DNA Methylation Level of SRD5A2 Minimal Promoter. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*. 201802; 74(2):240-247.

Kojima Yoshiyuki, Koguchi Tomoyuki, Mizuno Kentaro, Sato Yuichi, Hoshi Seiji, Hata Junya, Nishio Hidenori, Hashimoto Daiki, Matsushita Shoko, Suzuki Kentaro, Miyagawa Shinichi, Hui Chi Chung, Tanikawa Chizu, Murakami Yoshimori, Yamada Gen, Hayashi Yutaro, Matsuda Koichi. Single Nucleotide Polymorphisms of HAAO and IRX6 Genes as Risk Factors for Hypospadias. *Journal of Urology*. 201802; 201(2):386-392.

Haga Nobuhiro, Hata Junya, Matsuoka Kanako, Koguchi Tomoyuki, Akaihata Hidenori, Kataoka Masao, Sato Yuichi, Ogawa Soichiro, Ishibashi Kei, Kojima Yoshiyuki. The impact of nerve-sparing robot-assisted radical prostatectomy on lower urinary tract function: Prospective assessment of patient-reported outcomes and frequency volume charts. *Neurourology and Urodynamics*. 201801; 37(1):322-330.

Yabe Michihiro, Ishibashi Kei, Onagi Akifumi, Tanji Ryo, Honda-Takinami Ruriko, Koguchi Tomoyuki, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Hata Junya, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Hiraki Hiroyuki, Haga Nobuhiro, Kojima Yoshiyuki. Suppression of SOCS3 enhances TRAIL-induced cell growth inhibition through the upregulation of DR4 expression in renal cell carcinoma cells. *Oncotarget*. 201808; 9(60):31697-31708.

Haga Nobuhiro, Akaihata Hidenori, Hata Junya, Aikawa Ken, Yanagida Tomohiko, Matsuoka Kanako, Koguchi Tomoyuki, Hoshi Seiji, Ogawa Soichiro, Kataoka Masao, Sato Yuichi, Ishibashi Kei, Suzuki Osamu, Hashimoto Yuko, Kojima Yoshiyuki. The association between local atherosclerosis of the prostatic artery and benign prostatic enlargement in humans: Putative mechanism of chronic ischemia for prostatic enlargement. *Prostate*. 201809; 78(13):1001-1012.

Haga Nobuhiro, Kurita Noriaki, Yanagida Tomohiko, Ogawa Soichiro, Yabe Michihiro, Akaihata Hidenori, Hata Junya, Sato Yuichi, Ishibashi Kei, Hasegawa Osamu, Kojima Yoshiyuki. Effects of barbed suture during robot-assisted radical prostatectomy on postoperative tissue damage and longitudinal changes in lower urinary tract outcome. *Surgical Endoscopy*. 201801; 32(1):145-153.

Akaihata Hidenori, Nomiya Masanori, Matsuoka Kanako, Koguchi Tomoyuki, Hata Junya, Haga Nobuhiro, Kushida Nobuhiro, Ishibashi Kei, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki. Protective Effect of a Rho-kinase Inhibitor on Bladder Dysfunction in a Rat Model of Chronic Bladder Ischemia. *Urology*. 201801; 111:238.e7-238.e12.

羽賀宣博, 丹治 亮, 小名木彰史, 滝浪瑠璃子, 星 誠二, 秦 淳也, 佐藤雄一, 片岡正雄, 小川総一郎, 小島祥敬. 特集1: 前立腺全摘 手術教育 若手医師にいかに関わるか 2 前立腺全摘において克服すべき trifecta に関わる手術解剖と術中に最低限行うべき手術手技—尿失禁—. Japanese Journal of Endourology. 201804; 31(9):9-15.

〔総説等〕

Ishibashi Kei, Koguchi Tomoyuki, Matsuoka Kanako, Onagi Akifumi, Tanji Ryo, Takinami-Honda Ruriko, Hoshi Seiji, Onoda Mitsutaka, Kurimura Yoshimasa, Hata Junya, Sato Yuichi, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Kojima Yoshiyuki. Interleukin-6 induces drug resistance in renal cell carcinoma. Fukushima Journal of Medical Science. 201812; 64(3):103-110.

赤井畑秀則, 櫛田信博, 小島祥敬. 【排尿の神経機構—その生理と病態】 排尿障害をきたす疾患 糖尿病と蓄尿・排尿. Clinical Neuroscience. 201801; 36(1):86-88.

小島祥敬. 根治的前立腺全摘除術における術後尿失禁軽減のための術式の開発. ESPOIR. 201811; 1(2):2-3.

赤井畑秀則, 丹治 亮, 小名木彰史, 滝浪瑠璃子, 松岡香菜子, 秦 淳也, 相川 健, 小島祥敬. 【まると 泌尿器科の検査・処置・周術期管理】 外来の検査・処置 尿流動態検査の基本. Uro-Lo: 泌尿器 Care & Cure. 201802; 23(1):45-49.

秦 淳也, 小名木彰史, 丹治 亮, 滝浪瑠璃子, 星 誠二, 小島祥敬. 【まると 泌尿器科手術・周術期管理に役立つ解剖と生理】 腎不全. Uro-Lo: 泌尿器 Care & Cure. 201804; 23(2):139-140.

小島祥敬. 【ロボット支援下手術の最前線】 ロボット支援下前立腺全摘除術 機能温存のための術式の工夫. 医学のあゆみ. 201810; 267(1):29-34.

小島祥敬, 松岡香菜子, 星 誠二, 胡口智之, 佐藤雄一, 小川総一郎, 羽賀宣博. 小児泌尿器科疾患に対する最新治療—ロボット支援手術—. 日本小児腎臓病学会雑誌. 201811; 31(2):114-122.

秦 淳也, 小名木彰史, 丹治 亮, 滝浪瑠璃子, 星 誠二, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 小川総一郎, 片岡政雄, 羽賀宣博, 石橋 啓, 相川 健, 小島祥敬. 前立腺肥大症発症過程におけるホルモン、炎症・虚血の関与. 泌尿器外科. 201803; 31(3):245-250.

秦 淳也, 小名木彰史, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 星 誠二, 佐藤雄一, 小野田充敬, 栗村嘉昌, 小川総一郎, 片岡政雄, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. 自己免疫反応による補体活性化を介した前立腺肥大症発症機序の解明. 泌尿器外科. 201808; 31(8):1131-1132.

佐藤雄一, 小島祥敬. 【泌尿器内視鏡手術のすべて】 尿管・膀胱の手術 腹腔鏡下逆流防止術 膀胱外アプローチ. 臨床泌尿器科. 201804; 72(4):134-138.

羽賀宣博, 小川総一郎, 小島祥敬. 【泌尿器内視鏡手術のすべて】 前立腺・尿道の手術 ロボット支援前立腺全摘除術. 臨床泌尿器科. 201804; 72(4):210-216.

片岡政雄, 松岡香菜子, 本田瑠璃子. 女性尿失禁に対する手術療法. 臨床泌尿器科. 201807; 72(8):639-643.

小川総一郎, 佐藤雄一, 小島祥敬. 【停留精巢のすべて—小児から成人への架け橋】<長期合併症> 停留精巣術後不妊症のリスクとその治療 不妊症ハイリスク群の抽出とその治療方法. 臨床泌尿器科. 201809; 72(10):822-825.

〔その他〕

片岡政雄. コメント「超音波エラストグラフィーにより測定した女性の骨盤底筋活動時の横紋筋性外尿道括約筋の収縮：コンセプトと検証」. Broad View of Urology Topics. 201808; 1(2):2-3.

片岡政雄. コメント「女性における下部尿路閉塞診断用の新しいノモグラムの開発と妥協性検証」. Broad View of Urology Topics. 201808; 1(2):4-5.

赤井畑秀則. コメント「音響分析を用いた健常女性の排尿パラメータの評価」. Broad View of Urology Topics. 201808; 1(2):6-7.

赤井畑秀則. コメント「日本南極観測基地での生活が排尿状況に及ぼす影響」. Broad View of Urology Topics. 201808; 1(2):8-9.

秦 淳也. コメント「米国における過活動膀胱の経済的負担：文献のシステマティックレビュー」. Broad View of Urology Topics. 201812; 1(4):2-3.

秦 淳也. コメント「新しい除脳動脈灌流マウス(DAPM)の作製におけるマウス神経泌尿器のダイナミクスの評価」. Broad View of Urology Topics. 201812; 1(4):4-5.

羽賀宣博. コメント「血清テストステロン値は国際前立腺症状スコアおよび前立腺移行領域体積と逆相関する」. Broad View of Urology Topics. 201812; 1(4):6-7.

羽賀宣博. コメント「フルクトース投与ラットにおけるメタボリックシンドロームによる膀胱のカンナビノイド受容体の変化」. Broad View of Urology Topics. 201812; 1(4):8-9.

小島祥敬. 特集プランナー（まるごと 泌尿器科手術・周術期管理に役立つ解剖と生理）. Uro-Lo: 泌尿器 Care & Cure. 201804; 23(2):11.

三股浩光, 小島祥敬, 椎名浩昭, 中川 徹, 杉元幹史, 小川総一郎. 若手医師, 研修医に対する広報活動のあり方. 日本泌尿器科学会雑誌. 201811; 109(Suppl.):S101-S111.

石橋 啓. ～がんばれ！牛（ぎゅう）ちゃん～. 福島県医師会報. 201808; 80(8):32-33.

小島祥敬. 企画にあたって. 臨床泌尿器科. 201803; 72(3):193.

小島祥敬. 編集後記. 臨床泌尿器科. 201803; 72(3):304.

小島祥敬. 企画にあたって. 臨床泌尿器科. 201804; 72(5):309.

小島祥敬. 編集後記. 臨床泌尿器科. 201806; 72(7):578.

小島祥敬. 企画にあたって. 臨床泌尿器科. 201807; 72(8):583.

小島祥敬. 編集後記. 臨床泌尿器科. 201809; 72(10):860.

小島祥敬. 編集後記. 臨床泌尿器科. 201812; 72(13):1098.

著 書・訳 書

小島祥敬. 「尿トラブル」をきっちりと防ぐ！—男性の尿トラブル—. In: 「きょうの健康」番組制作班, 主婦と生活社ライフ・プラス編集部 編. NHK きょうの健康「便」と「尿」の悩みをスッキリ解決する本. 東京: 主婦と生活社; 201806. p.75-95.

小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. RARP 術後の尿禁制改善のための術式の工夫. In: 土谷順彦 担当編集. Urologic Surgery Next No.2 ロボット支援手術. 東京: メジカルビュー社; 201803. p.61-70.

小島祥敬. 膀胱憩室, 膀胱瘤. In: 福井次矢, 高木 誠, 小室一成 総編集. 今日の治療指針 2018 年版. 東京: 医学書院; 201801. p.1172-1173.

研究発表等

〔研究発表〕

Ogawa Soichiro, Ishibashi Kei, Tanji Ryo, Takinami Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaihashi Hidenori, Kataoka Masao, Haga Nobuhiro, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki. A new prediction method of progression for non-muscle invasive bladder cancer using hierarchical clustering. 16th Urological Association of Asia Congress 2018; 20180418; Kyoto.

Tanji Ryo, Haga Nobuhiro, Onagi Akifumi, Takinami Ruriko, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaihashi Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Ishibashi Kei, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki. Risk factors for prolonged severe urinary incontinence after robotic-assisted radical prostatectomy. AUA2018 American Urological Association's 2018 Annual Meeting; 20180518; San Francisco, USA.

Akaihashi Hidenori, Onagi Akifumi, Tanji Ryo, Takinami Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Koguchi Tomoyuki, Hata Junya, Sato Yuichi, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Ishibashi Kei, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki. Pelvic arterial occlusive disease causes uroplakin II deficiency in the bladder of rat. AUA2018 American Urological Association's 2018 Annual Meeting; 20180519; San Francisco, USA.

Haga Nobuhiro, Akaihata Hidenori, Aikawa Ken, Ishibashi Kei, Kojima Yoshiyuki. Long-term administration of prazosin improves bladder storage function induced by autonomic nervous system overactivity through reduction of afferent activity in spontaneously hypertensive rats. AUA2018 American Urological Association's 2018 Annual Meeting; 20180519; San Francisco, USA.

Haga Nobuhiro, Akaihata Hidenori, Aikawa Ken, Ishibashi Kei, Kojima Yoshiyuki. The effects of local atherosclerosis of the prostatic artery in patients with prostatic enlargement. AUA2018 American Urological Association's 2018 Annual Meeting; 20180519; San Francisco, USA.

Ishibashi Kei, Onagi Akifumi, Tanji Ryo, Takinami Ruriko, Matsuoka Kanako, Koguchi Tomoyuki, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki. IL-6-triggered positive feedback loop for NF κ B signaling induces TKI resistance through metabolic alterations on renal cell carcinoma cells. AUA2018 American Urological Association's 2018 Annual Meeting; 20180520; San Francisco, USA.

Onagi Akifumi, Ishibashi Kei, Tanji Ryo, Takinami Ruriko, Matsuoka Kanako, Koguchi Tomoyuki, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki. The presence of antibodies against the AD2 epitope of cytomegalovirus glycoprotein B is associated with acute rejection after renal transplantation. AUA2018 American Urological Association's 2018 Annual Meeting; 20180520; San Francisco, USA.

Koguchi Tomoyuki, Ishibashi Kei, Onagi Akifumi, Tanji Ryo, Takinami Ruriko, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki. The ISYNA1 expression in primary renal cancer as a potential prognostic biomarker for the post-operative metastasis. AUA2018 American Urological Association's 2018 Annual Meeting; 20180521; San Francisco, USA.

Akaihata Hidenori, Onagi Akifumi, Tanji Ryo, Honda Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Koguchi Tomoyuki, Hata Junya, Sato Yuichi, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Hosoi Takayuki, Ishibashi Kei, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki. Chronic ischemia causes uroplakin defect in rat urinary bladder mucosa. International Continence Society 2018; 20180829; Philadelphia, USA.

Matsuoka Kanako, Akaihata Hidenori, Onagi Akifumi, Tanji Ryo, Honda Ruriko, Hoshi Seiji, Koguchi Tomoyuki, Hata Junya, Sato Yuichi, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Murakami Fusao, Ishibashi Kei, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki. Diuretic adaptation as a predictor of the add-on therapy for overactive bladder symptoms in men treated for lower urinary tract symptoms. International Continence Society 2018; 20180829; Philadelphia, USA.

Tanji Ryo, Haga Nobuhiro, Onagi Akifumi, Honda Ruriko, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Ishibashi Kei, Kojima Yoshiyuki. Obesity and high-risk prostate cancer as risk factors for severe urinary incontinence after robot-assisted radical prostatectomy. International Continence Society 2018; 20180829; Philadelphia, USA.

Hata Junya, Onagi Akifumi, Tanji Ryo, Takinami Ruriko, Hoshi Seiji, Kurimura Yoshimasa, Sato Yuichi,

Ogawa Soichiro, Kataoka Masao, Haga Nobuhiro, Ishibashi Kei, Kojima Yoshiyuki. Complement activation mechanism activated by autoantigen recognition during growth of benign prostatic hyperplasia. International Continence Society 2018; 20180831; Philadelphia, USA.

Hata Junya, Onagi Akifumi, Tanji Ryo, Honda Ruriko, Hoshi Seiji, Akaihashi Hidenori, Haga Nobuhiro, Hosoi Takayuki, Ishibashi Kei, Kojima Yoshiyuki. Morphological changes of myofibroblasts in differentiation process in benign prostatic hyperplasia. 13th Pan-Pacific Continence Society Meeting; 20181020; Hualien, Taiwan.

Takinami-Honda Ruriko, Haga Nobuhiro, Tanji Ryo, Onagi Akifumi, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaihashi Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Ishibashi Kei, Kojima Yoshiyuki. Effects of barbed suture during robot-assisted radical prostatectomy on postoperative tissue damage and longitudinal changes in lower urinary tract outcome. 13th Pan-Pacific Continence Society Meeting; 20181020; Hualien, Taiwan.

小川総一郎. 前立腺癌・腎癌に対するロボット支援手術. 第 87 回県北腎泌尿器疾患研究会; 20181108; 福島.

胡口智之, 石橋 啓, 秦 淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 相川 健, 小島祥敬. p53 下流遺伝子 ISYNA1 の同定と腎癌術後予後推定の有用性. 第 27 回泌尿器科分子・細胞研究会; 20180203; 東京.

赤井畑秀則. 間欠性経尿道的留置カテーテルが有用であった神経因性下部尿路機能障害. 第 8 回 UDS フォーラム; 20180203; 福島.

赤井畑秀則. 排尿研究への誘い. 第 8 回 UDS フォーラム; 20180203; 福島.

小名木彰史, 丹治 亮, 滝浪瑠璃子, 星 誠二, 秦 淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 相川 健, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術後の CK 上昇と術後腎機能の関連性およびその危険因子の探索. 第 10 回日本ロボット外科学会; 20180210; 東京.

秦 淳也, 滝浪瑠璃子, 星 誠二, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. ドナー脂質異常が移植腎機能に及ぼす影響の組織学的解析. 第 51 回日本臨床腎移植学会; 20180215; 神戸.

片岡政雄, 小名木彰史, 丹治 亮, 滝浪瑠璃子, 松岡香菜子, 星 誠二, 秦 淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 相川 健, 小島祥敬. 腹腔鏡下 paravaginal defect repair と前膈壁形成術により加療した化学繊維アレルギーを伴う膀胱脱の 1 例. 第 12 回日本骨盤臓器脱手術学会学術集会; 20180218; 東京.

滝浪瑠璃子. ロボット支援前立腺全摘除術の有棘性縫合糸の使用による尿道周囲組織障害と下部尿路アウトカムに及ぼす影響. IFO Urology Forum 2018; 20180224; 大阪.

松岡香菜子. 両側精巣摘除術を施行した 46,XY 先天性副腎リポイド過形成症～精巣の電子顕微鏡的・分子生物学的検討による病態生理の考察～. IFO Urology Forum 2018; 20180224; 大阪.

矢部通弘. 腎細胞癌における Interferon(IFN)- α と Suppressor of cytokine signaling(SOCS)3 による Tumor

necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand(TRAIL)受容体発現制御メカニズム. IFO Urology Forum 2018; 20180224; 大阪.

Hata Junya, Tanji Ryo, Takinami Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Ogawa Soichiro, Kataoka Masao, Haga Nobuhiro, Ishibashi Kei, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki. Classical complement pathway activation mechanism in growth process of benign prostatic hyperplasia — autoimmune response by fetal antigen. 第 106 回日本泌尿器科学会総会; 20180419; 京都.

Ishibashi Kei, Onagi Akifumi, Koguchi Tomoyuki, Yabe Michihiro, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki. Inflammation amplifier as a mechanism of TKI resistance on renal cell carcinoma cells. 第 106 回日本泌尿器科学会総会; 20180419; 京都.

Kataoka Masao, Onagi Akifumi, Koguchi Tomoyuki, Yabe Michihiro, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Ishibashi Kei, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki. The number of factors for metabolic syndrome is the risk factor for de novo OAB after pelvic organ prolapse repair. 第 106 回日本泌尿器科学会総会; 20180419; 京都.

Koguchi Tomoyuki, Onagi Akifumi, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Hosoi Takayuki, Ishibashi Kei, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki. Risk-related genes for hypospadias by SNP analysis in Japanese affected the urethral development. 第 106 回日本泌尿器科学会総会; 20180419; 京都.

小名木彰史, 丹治 亮, 滝浪瑠璃子, 星 誠二, 秦 淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 相川 健, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術後のクレアチニンキナーゼ(CK)値上昇の意義 —術後腎機能との関連性および横紋筋融解症発症危険因子の探索—. 第 106 回日本泌尿器科学会総会; 20180419; 京都.

丹治 亮, 羽賀宣博, 小名木彰史, 滝浪瑠璃子, 星 誠二, 秦 淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 石橋 啓, 相川 健, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術後に遷延する重症尿失禁の危険因子. 第 106 回日本泌尿器科学会総会; 20180419; 京都.

佐藤雄一, 丹治 亮, 滝浪瑠璃子, 松岡香菜子, 星 誠二, 秦 淳也, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 相川 健, 小島祥敬. 間欠 (自己) 導尿が必要となった排尿障害を有する後期高齢者が尿道留置カテーテル管理を回避し、生涯自然排尿で過ごすためには. 第 106 回日本泌尿器科学会総会; 20180421; 京都.

滝浪瑠璃子, 羽賀宣博, 丹治 亮, 胡口智之, 星 誠二, 秦 淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 石橋 啓, 相川 健, 小島祥敬. 腹腔鏡下腎摘除術後のクレアチニンキナーゼ(CK)上昇因子の検討および術後腎不全の予防策. 第 106 回日本泌尿器科学会総会; 20180419; 京都.

細井隆之, 胡口智之, 滝浪瑠璃子, 丹治 亮, 赤井畑秀則, 小島祥敬. 当院における無阻血併用での腹腔鏡下腎部分切除術の成績. 第 106 回日本泌尿器科学会総会; 20180419; 京都.

松岡香菜子, 相川 健, 丹治 亮, 滝浪瑠璃子, 星 誠二, 秦 淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. 男性下部尿路症状治療後に残存する過活動膀胱に対する追加治療の効果予測因子としての利尿適応の意義. 第 106 回日本泌尿器科学会総会; 20180421; 京都.

滝浪瑠璃子, 佐藤雄一, 小名木彰史, 丹治 亮, 星 誠二, 栗村嘉昌, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. 分子標的薬治療中に嫌色素性腎細胞癌から脱分化したと考えられた紡錘細胞型腎細胞癌の 1 例. 第 257 回日本泌尿器科学会東北地方会; 20180428; 盛岡.

秦 淳也, 小名木彰史, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 星 誠二, 栗村嘉昌, 佐藤雄一, 小川総一郎, 片岡政雄, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. 脳死下献腎移植後に機能発現遅延をきたすも良好な腎機能を示した 1 例. 第 98 回福島腎不全研究会; 20180513; 郡山.

滝浪瑠璃子, 羽賀宣博, 小名木彰史, 丹治 亮, 星 誠二, 秦 淳也, 佐藤雄一, 小川総一郎, 片岡政雄, 石橋 啓, 小島祥敬. 腹腔鏡下腎摘除術後のクレアチニンキナーゼ(CK)の上昇因子および腎機能に及ぼす影響. 第 29 回内視鏡外科フォーラム; 20180526; 秋田.

小川総一郎, 小名木彰史, 丹治 亮, 滝浪瑠璃子, 松岡香菜子, 星 誠二, 胡口智之, 小野田充敬, 栗村嘉昌, 秦 淳也, 佐藤雄一, 片岡政雄, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. 集学的治療が行われた胚細胞腫瘍患者における婚姻と性機能. 日本アンドロロジー学会第 37 回学術大会; 20180615; 神戸.

胡口智之, 小名木彰史, 丹治 亮, 滝浪瑠璃子, 松岡香菜子, 星 誠二, 秦 淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 谷川千津, 松田浩一, 鈴木堅太郎, 山田 源, 水野健太郎, 林祐太郎, 小島祥敬. 一塩基遺伝子多型(SNP)解析による日本人尿道下裂発症リスク関連遺伝子の同定と発現機能解析. 日本アンドロロジー学会第 37 回学術大会; 20180615; 神戸.

佐藤雄一, 秦 淳也, 小川総一郎, 小島祥敬. 遊走精巢の自然経過と適切な手術時期の検討. 日本アンドロロジー学会第 37 回学術大会; 20180615; 神戸.

小名木彰史, 石橋 啓, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 星 誠二, 小野田充敬, 栗村嘉昌, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. ニボルマブ投与により完全奏功を得たが ACTH 単独欠損症を合併した進行性腎細胞癌の 1 例. 第 85 回福島泌尿器科研究会; 20180623; 福島.

赤井畑秀則, 小名木彰史, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星 誠二, 秦 淳也, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 細井隆之, 石橋 啓, 小島祥敬. テトラヒドロビオプテノン合成再生経路を介した膀胱組織防御機構への関与と下部尿路機能障害の予防効果. 第 25 回日本排尿機能学会; 20180928; 名古屋.

片岡政雄, 小名木彰史, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 星 誠二, 小野田充敬, 栗村嘉昌, 佐藤雄一, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. メタボリック症候群は骨盤臓器脱修復術後の denovoOAB のリスク因子となる. 第 25 回日本排尿機能学会; 20180927; 名古屋.

丹治 亮, 羽賀宣博, 小名木彰史, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星 誠二, 胡口智之, 秦 淳也, 小野田充敬, 栗村嘉昌, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 石橋 啓, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術後に遷延する重症尿失禁の予測因子の検討. 第 25 回日本排尿機能学会; 20180927; 名古屋.

秦 淳也, 赤井畑秀則, 細井隆之, 小島祥敬. 前立腺肥大症—Pros and Cons— 前立腺肥大症の内服治療 — $\alpha 1$ 遮断薬 vs. PDE5 阻害薬— $\alpha 1$ 遮断薬派の立場から. 第 25 回日本排尿機能学会; 20180928; 名古屋.

Matsuoka Kanako, Akaihata Hidenori, Onagi Akifumi, Tanji Ryo, Honda Ruriko, Hoshi Seiji, Koguchi Tomoyuki, Hata Junya, Sato Yuichi, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Murakami Fusao, Ishibashi Kei, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki. Diuretic adaptation as a predictor of the add-on therapy for overactive bladder symptoms in men treated for low urinary tract symptoms. Nagoya Shinshu Forum 2018; 20180929; 名古屋.

星 誠二, 石橋 啓, 小名木彰史, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 栗村嘉昌, 小野田充敬, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. Ra223 治療中病変進行における 18F FDG-PET/MRI の有用性. 第 6 回 JSURT 泌尿器画像診断・治療技術研究会; 20180929; 京都.

松岡香菜子, 小名木彰史, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 星 誠二, 胡口智之, 秦 淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 村上房夫, 小島祥敬. 利尿適応性からみた男性下部尿路症状治療中に残存する過活動膀胱への追加治療の検討. 第 25 回日本排尿機能学会; 20180929; 名古屋.

片岡政雄, 小名木彰史, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 星 誠二, 小野田充敬, 栗村嘉昌, 佐藤雄一, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. 腹腔鏡下 paravaginal defect repair と前膈壁形成術により加療した化学繊維アレルギーを伴う膀胱脱の 1 例. 第 83 回日本泌尿器科学会東部総会; 20181013; 東京.

小名木彰史, 石橋 啓, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 星 誠二, 秦 淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. ニボルマブ投与により完全奏功を得たが ACTH 単独欠損症と 1 型糖尿病を合併した進行性腎細胞癌の 1 例. 第 83 回日本泌尿器科学会東部総会; 20181014; 東京.

星 誠二, 小名木彰史, 丹治 亮, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. Ra-223 治療中の病変進行に対する F-18 FDG PET/MRI の有用性. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018; 横浜.

胡口智之, 石橋 啓, 小名木彰史, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星 誠二, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 内田久志, 羽賀宣博, 村上房夫, 小島祥敬. 新規 p53 下流遺伝子 ISYNA1 の同定と腎癌予後因子としての有用性. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018; 横浜.

石橋 啓, 松岡香菜子, 胡口智之, 小名木彰史, 丹治 亮, 滝浪瑠璃子, 星 誠二, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. 腎癌原発巣における MET 発現の意義. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018; 横浜.

小川総一郎, 小名木彰史, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 栗村嘉昌, 小野田充敬, 佐藤雄一, 片岡政雄, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. 網羅的遺伝子発現解析に基づいた筋層非浸潤性膀胱癌の進展予測. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018; 横浜.

胡口智之, 松岡香菜子, 星 誠二, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. p53 下流遺伝子 ISYNA1 の同定と腎癌術後予後推定の有用性. 日本泌尿器腫瘍学会第 4 回学術集会; 20181020; 横浜.

小名木彰史, 石橋 啓, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 星 誠二, 小野田充敬, 栗村嘉昌, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬, 櫛田信博, 吉田純也, 横山 純. ニボルマブ投与中に生じた気管支転移に対して気管支鏡下腫瘍切除術を施行した進行性腎細胞癌の1例. 第258回日本泌尿器科学会東北地方会; 20181027; 福島.

丹治 亮, 小川総一郎, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星 誠二, 小野田充敬, 栗村嘉昌, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. 男性不妊症を契機に発見された前立腺セミノーマの1例. 第21回福島リプロダクション研究会; 20181124; 福島.

小川総一郎, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星 誠二, 小野田充敬, 栗村嘉昌, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. 当科での男性不妊症診療について. 第21回福島リプロダクション研究会; 20181124; 福島.

栗村嘉昌, 羽賀宣博, 小名木彰史, 星 誠二, 小野田充敬, 佐藤雄一, 小川総一郎, 石橋 啓, 松原昭郎, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術における術前尿失禁は術後尿失禁とQOLの予測因子となる. 第32回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20181127; 仙台.

片岡政雄, 小名木彰史, 本田瑠璃子, 小野田充敬, 栗村嘉昌, 佐藤雄一, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. TVT 術後膀胱内メッシュ露出に対する経尿道的摘除術の工夫. 第32回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20181128; 仙台.

小野田充敬, 羽賀宣博, 栗村嘉昌, 本田瑠璃子, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 石橋 啓, 小原 航, 小島祥敬. クラスタ分析による尿道長に基づくロボット支援前立腺全摘除術患者の分類と尿失禁. 第32回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20181129; 仙台.

羽賀宣博, 小名木彰史, 丹治 亮, 星 誠二, 小野田充敬, 栗村嘉昌, 佐藤雄一, 小川総一郎, 石橋 啓, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘術時の有棘性吸収糸による過活動膀胱ならびに尿失禁への影響. 第32回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20181129; 仙台.

小名木彰史, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 星 誠二, 栗村嘉昌, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術後のイレウス発症リスク因子の探索. 第32回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20181129; 仙台.

亀岡 浩, 熊谷 伸, 星 誠二, 小島祥敬. 当科におけるHoLEP手技. 第32回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20181129; 仙台.

本田（滝浪）瑠璃子, 佐藤雄一, 丹治 亮, 星 誠二, 小野田充敬, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. 腹腔鏡下に摘除可能であった巨大尿管症に伴う低形成腎の2例. 第32回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20181129; 仙台.

片岡政雄. 女性骨盤臓器脱・尿失禁に対する泌尿器科的治療 ―骨盤底再建手術を中心に―. 第1回福島ウロギネコロジー講演会; 20181201; 福島.

秦 淳也, 小名木彰史, 細井隆之, 小島祥敬. 福島県内の献腎移植待機患者の現況. 第99回福島腎不全研究会;

20181209; 郡山.

〔シンポジウム〕

石橋 啓. 腎癌における免疫チェックポイント阻害剤の治療効果と腸内細菌叢との関連に関する研究. IFO Urology Forum 2018; 20180224; 大阪.

小島祥敬. 停留精巣術後の男子不妊症：不妊症ハイリスク群の抽出とその治療法開発に向けた基礎的研究. 第 55 回日本小児外科学会学術集会; 20180531; 新潟.

胡口智之, 小名木彰史, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星 誠二, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 内田久志, 村上房夫, 石橋 啓, 小島祥敬. 一塩基遺伝子多型(SNP)解析による尿道下裂発症リスク関連遺伝子の同定と発現機能解析. 第 27 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会; 20180627; 金沢.

小島祥敬. 尿管異所開口. 第 27 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会; 20180627; 金沢.

小島祥敬, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 胡口智之, 星 誠二, 佐藤雄一, 小川総一郎, 羽賀宣博. 尿道下裂の発症メカニズム解明のための基礎的研究—overview—. 第 27 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会; 20180627; 金沢.

佐藤雄一, 松岡香菜子, 本田瑠璃子, 星 誠二, 胡口智之, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. 非触知精巣診断における MRI の有用性. 第 27 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会; 20180627; 金沢.

星 誠二, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. 精巣捻転が否定的なら経過観察する. 第 27 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会; 20180628; 金沢.

小名木彰史, 石橋 啓, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 星 誠二, 小野田充敬, 栗村嘉昌, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. ニボルマブ投与により完全奏功を得たが ACTH 単独欠損症を合併した進行性腎細胞癌の 1 例. 第 49 回腎癌研究会; 20180707; 東京.

小島祥敬. ICT を活用したヘルスケアシステム～医療・健康分野のビッグデータを「つくる」「つなげる」「ひらく」～. Takeda Urology Seminar 2018; 20180811; 東京.

羽賀宣博, 相川 健, 赤井畑秀則, 秦 淳也, 片岡政雄, 小川総一郎, 佐藤雄一, 小島祥敬. 前立腺虚血と BPE—骨盤内動脈硬化に伴う前立腺肥大症発症機序の解明—. 第 25 回日本排尿機能学会総会; 20180927; 名古屋.

秦 淳也, 小名木彰史, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 赤井畑秀則, 小川総一郎, 片岡政雄, 羽賀宣博, 細井隆之, 石橋 啓, 小島祥敬. 腹腔鏡下腎摘除術習得のために—認定医申請前の術者目線から考える—. 第 83 回日本泌尿器科学会東部総会; 20181014; 東京.

小川総一郎, 小名木彰史, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 星 誠二, 佐藤雄一, 片岡政雄, 羽賀宣博, 石橋 啓, 小島祥敬. 温存・再建・補強によるロボット支援前立腺全摘除術後尿禁制保持のための術式. 第 32 回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20181127; 仙台.

羽賀宣博, 本田瑠璃子, 丹治 亮, 小名木彰史, 星 誠二, 佐藤雄一, 小川総一郎, 片岡政雄, 石橋 啓, 小島祥敬. 小児の腹腔鏡下腎盂形成術：適応と術式選択. 第 32 回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20181128; 仙台.

片岡政雄, 小名木彰文, 丹治 亮, 滝浪瑠璃子, 星 誠二, 秦 淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 相川 健, 小島祥敬. 温存・再建・補強によるロボット支援前立腺全摘除術後の尿禁制確保のための工夫. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181207; 福岡.

金山博臣, 武中 篤, 小島祥敬. 泌尿器科ロボット支援手術の教育・指導体制. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181208; 福岡.

〔特別講演〕

石橋 啓. 腎癌における薬剤耐性機序の解明. 第 473 回福島医学会賞受賞記念講演会; 20180125; 福島.

秦 淳也. 前立腺肥大症増殖過程における自己抗原認識による補体活性化機構の解明. 第 48 回うつくしま泌尿器科研究会; 20180125; 福島.

栗村嘉昌. 術前パッドテストによるロボット支援前立腺全摘除術後の尿失禁と QOL の予測. 第 51 回うつくしま泌尿器科研究会; 20180525; 福島.

小川総一郎. ロボット支援前立腺全摘除術後の尿禁制早期回復を目的とした腹膜を用いた新しい後壁再建法. 第 52 回うつくしま泌尿器科研究会・第 10 回福島県泌尿器手術手技研究会; 20180609; 郡山.

小島祥敬. 小児泌尿器科疾患に対する最新治療ーロボット支援手術ー. 第 53 回日本小児腎臓病学会学術集会; 20180629; 福島.

小島祥敬. あなただけではありません！！日本人女性 2000 万人が悩む「尿のトラブル」のお話. 福島民報レディースクラブ発会式; 20180806; 福島.

〔招待講演〕

Kojima Yoshiyuki. Urinary Incontinence after Robot-Assisted Radical Prostatectomy: Modified Techniques to Improve Surgical Outcome. Memorial Sloan-Kettering Cancer Center meeting; 20180824; New York, USA.

小島祥敬. 前立腺癌に対するロボット支援前立腺全摘除術～術後下部尿路機能障害の原因と病態～. 第 12 回 Prostate Cancer Forum～前立腺癌治療 最新の知見～; 20180210; 仙台.

小島祥敬. 前立腺肥大症に対する薬物療法と前立腺増殖機構. 第 20 回兵庫排尿障害セミナー; 20180322; 神戸.

小島祥敬. 新ガイドラインに基づいた最新の男性下部尿路症状・前立腺肥大症の診断と治療. 第 106 回日本泌尿器科学会総会 卒後教育プログラム (老年泌尿器科・前立腺肥大症); 20180420-22; 京都.

小島祥敬. 下部尿路の解剖と生理／下部尿路機能障害の評価. 第 15 回排尿機能検査士講習会 (初級コース); 20180512; 福井.

羽賀宣博. ロボット支援前立腺全摘除術にまつわる排尿障害. 広島前立腺シンポジウム; 20180623; 広島.

小島祥敬. 前立腺肥大症. 第3回日本泌尿器科学会サマースクール 2018; 20180707; 東京.

小島祥敬. ロボット支援手術と講座改革 6 年のあゆみー福島県立医科大学泌尿器科学講座の取り組みー. STR(Southern TOHOKU Research) Medical Conference; 20181003; 郡山.

小島祥敬. 下部尿路機能障害と性. OAB Expert Lecture 2018 In Kanagawa; 20181109; 横浜.

小島祥敬. まじめな前立腺の話ーあなたのおしっこ大丈夫ですか? 平成 30 年度福島県ボイラー協会; 20181116; 福島. 福島ボイラー協会会報. (175):6.

赤井畑秀則. 下部尿路機能障害. 第 9 回福島ストーマリハビリテーション講習会; 20181117; 会津若松.

小川総一郎. 性機能障害. 第 9 回福島ストーマリハビリテーション講習会; 20181118; 会津若松.

羽賀宣博. 膀胱の知覚求心路ならびにロボット支援前立腺全摘除術に関わる下部尿路機能障害. 第 29 回名古屋尿流動態塾; 20181118; 名古屋.

小島祥敬. プロクター制度の運用状況. 第 32 回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20181129; 仙台.

小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術における術後下部尿路機能障害の原因と病態. 第 32 回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20181129; 仙台.

〔その他〕

小島祥敬. 前立腺がんの治療. 福島県立医科大学医学教育体験学習会; 20180317; 福島.

小島祥敬. 福島県立医科大学泌尿器科学講座の取り組み. 星総合病院診療部勉強会; 20180425; 郡山.

小島祥敬. 泌尿器科救急疾患とその対処法. 太田西ノ内病院ベッドサイドレクチャー; 20180509; 郡山.

松岡香菜子. 福島県立医科大学泌尿器科学講座医局紹介. 太田西ノ内病院ベッドサイドレクチャー; 20180509; 郡山.

小島祥敬, 伊達智徳. 50 周年機にアピール. 福島民友 (新聞); 20180615; 4.

小島祥敬, 伊達智徳. 福島医大医学部泌尿器科学講座 来月 21 日、50 周年行事. 福島民報 (新聞); 20180620; 3.

小川総一郎, 丹治 亮. 福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座 50 年の歴史. 福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座開講 50 周年記念祝賀会; 20180721; 福島.

福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座. 福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座開講 50 周年（企画特集）. 福島民報（新聞）；20180721; 26.

福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座. 福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座開講 50 周年（企画特集）. 福島民友（新聞）；20180721; 9.

福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座. 地域医療充実へ決意 福島医大泌尿器科学講座 50 周年で祝賀会. 福島民報（新聞）；20180722; 2.

福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座. 福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座開講 50 周年. 福島民友（新聞）；20180722; 2.

小島祥敬. 泌尿器科救急疾患とその対処法. 公立藤田総合病院研修医セミナー；20180726; 国見町.

佐藤雄一, 小島祥敬. 本物の手術室で手術支援ロボット da Vinci（ダヴィンチ）の凄さを見てみよう. 福島県立医科大学医学部オープンキャンパス; 20180728; 福島.

小島祥敬, 椎名浩昭, 中川 徹, 杉元幹史, 小川総一郎. 若手医師・研修医に対する広報活動のあり方. JUA Future Vision 2018; 20180804; 神戸.

小島祥敬. 第 34 期民報レディースクラブ発会式 尿トラブルに理解. 福島民報（新聞）；20180808; 11.

小島祥敬. 泌尿器科救急疾患とその対処法. 総合南東北病院研修医向けレクチャー; 20181002; 郡山.

小島祥敬. 泌尿器科救急疾患とその対処法. 福島赤十字病院研修医セミナー; 20181009; 福島.

小島祥敬. 泌尿器科救急疾患とその対処法. 寿泉堂総合病院研修医セミナー; 20181016; 郡山.

小島祥敬. ロボット支援手術による医療革命. 会津大学講義; 20181020; 会津若松.

小島祥敬. ボイラー業務功労を表彰. 福島民報（新聞）；20181117; 4.

羽賀宣博. 総会賞デジタルポスター「ロボット／腎・前立腺」審査員. 第 32 回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20181127; 仙台.

耳鼻咽喉科学講座

論文

〔原 著〕

Murono S, Yoshida H, Kobayashi T, Kawase T, Kikuchi D, Suzuki T, Nakanishi Y, Endo K, Kondo S, Wakisaka N, Yoshizaki T. Multifocal human papillomavirus detection in palatine and pharyngeal tonsils. *Acta Oto-laryngologica*. 201805; 138(5):483-486.

Saijoh S, Matsuzuka T, Sato H, Suzuki M, Ikeda M, Suzuki R, Nakaegawa Y, Omori K. Long-term outcomes of alternating chemoradiotherapy in patients with advanced nasopharyngeal cancer: a single-centre experience over the last decade. *Acta Otorhinolaryngologica Italica*. 201804; 38(2):103-108.

Matsuzuka T, Suzuki M, Ikeda M, Sato K, Fujimoto J, Hosaka R, Tanji Y, Soeda S, Murono S. A case grafted with polyglycolic acid sheets and fibrin glue for protection after temporary resection of a metastatic cervical skin tumor. *Auris, Nasus, Larynx*. 201804; 45(2):384-387.

Ohira T, Takahashi H, Yasumura S, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ishikawa T, Sakai A, Yamashita S, Tanigawa K, Ohto H, Kamiya K, Suzuki S; Fukushima Health Management Survey Group. Associations Between Childhood Thyroid Cancer and External Radiation Dose After the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *Epidemiology*. 201807; 29(4):e32-e34.

Midorikawa S, Ohtsuru A, Murakami M, Takahashi H, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ohira T, Suzuki SI, Yasumura S, Yamashita S, Ohto H, Tanigawa K, Kamiya K. Comparative analysis of the growth pattern of thyroid cancer in young patients screened by ultrasonography in Japan after a nuclear accident: The Fukushima Health Management Survey. *JAMA Otolaryngology - Head & Neck Surgery*. 201801; 144(1):57-63.

Shimizu M, Matsuzuka T, Matsumi F, Ogawa H, Murono S. Change of Tinnitus with Xenon Phototherapy of the Stellate Ganglion. *Photomedicine and Laser Surgery*. 201808; 36(9):468-471.

清水雅子, 松見文晶, 室野重之. 末梢性めまい疑いにて耳鼻咽喉科を受診した危険なめまい症例の検討. *Equilibrium Research*. 201808; 77(4):253-259.

菊地大介, 今泉光雅, 大槻好史, 室野重之. 中耳真珠腫進展度と鼓索神経損傷および術前 CT 評価との関連について. *Otology Japan*. 201812; 28(5):663-667.

大槻好史, 今泉光雅, 菊地大介, 室野重之. 鼓膜穿孔に対する評価基準作成の試み 適切な術式選択のために. *Otology Japan*. 201812; 28(5):675-680.

谷亜希子, 川瀬友貴, 仲江川雄太, 多田靖宏. 気管孔レティナ使用者の治療経過. *日本気管食道科学会会報*. 201802; 69(1):7-12.

〔総説等〕

松塚 崇. <特集 災害時における耳鼻咽喉科の対応>小児の甲状腺検査. ENTONI. 201812; (226):61-66.

鈴木聡明. <特集 災害時における耳鼻咽喉科の対応>災害時における耳鼻咽喉科の対応―開業医の立場から―. ENTONI. 201812; (226):78-81.

室野重之. <特集 基本診察・処置・手術のABC>《咽喉頭・頭頸部領域》咽頭・喉頭病変の麻酔と生検. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 201804; 90(4):350-352.

室野重之. <特集 手術に必要な画像診断―喉頭・気管編>気管切開術. JOHNS. 201806; 34(6):744-748.

鈴木聡明. <連載 外来診療における私の処置>耳の処置 3 耳処置と鼓室処置. JOHNS. 201808; 34(8):1053-1055.

室野重之. <特集 頸部腫瘍を熟知する>【疾患の概要と治療法―頸部腫瘍の治療に取り組む】悪性リンパ腫. JOHNS. 201812; 34(12):1693-1697.

室野重之. <手術手技セミナー4>喉頭乳頭腫に対する手術. 頭頸部外科. 2018; 28(3):255-258.

〔症例報告〕

松見文晶. 異なる背景・臨床像の汎発性帯状疱疹を伴った Hunt 症候群 2 例. FACIAL NERVE RESEARCH JAPAN. 2018; 38:164-165.

過年業績

Ono Y, Kunii M, Miura T, Shinohara K. “Cannot ventilate, cannot intubate” situation after penetration of the tongue root through to the epipharynx by a surfboard: a case report. Journal of Medical Case Reports. 201705; 11(1):121.

〔その他〕

馬場陽子. 福島県における補聴器についての支援. ENTONI. 201812; (226):74.

馬場陽子. 福島県における人工内耳についての支援. ENTONI. 201812; (226):77.

山田奈保子, 原田 綾, 鈴木雪恵, 黒田令子, 今泉光雅. 人工内耳装用児に対する医療と教育機関の連携について―保育所等訪問支援の効果―. 音声言語医学. 201801; 59(1):65.

多田靖宏, 川瀬友貴, 仲江川雄太, 今泉光雅, 谷亜希子, 柳川明弘. 局所麻酔下喉頭内視鏡手術における口腔・咽喉頭麻酔法. 音声言語医学. 201801; 59(1):103.

大谷 巖. <連載 私のこの1冊>Pathology of the Ear. JOHNS. 201812; 34(12):1741-1742.

松塚 崇. 用語解説 梅核気. 日本気管食道科学会会報. 201808; 69(4):268-269.

松塚 崇. がん治療における分子標的薬 その1. 福島緩和ケアネット会報. 201804; (24):2-3.

松塚 崇. 当院緩和ケアセンターと最近の免疫療法・分子標的薬. 福島緩和ケアネット会報. 201810; (25):2-3.

室野重之. <耳の日>耳を大切に. 福島民報（新聞）. 20180303.

室野重之. <耳の日>耳を大切に. 福島民友（新聞）. 20180303.

著 書・訳 書

室野重之. <25.耳鼻咽喉科疾患>嚥下障害. In: 福井次矢, 高木 誠, 小室一成 総編集. 今日の治療指針 2018 年版. 東京: 医学書院; 201801. p.1559-1560.

室野重之. <耳鼻咽喉科学教室史>福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座. In: 日本耳鼻咽喉科学会 125 周年記念誌編集委員会 編. 日本耳鼻咽喉科学会 125 周年記念誌. 東京: 一般社団法人日本耳鼻咽喉科学会; 201811. p.63-66.

研究発表等

〔研究発表〕

Imaizumi M, Suzuki T, Ikeda M, Omori K. Development of aspiration screening system for the elderly living in facilities: Novel approach for the detection of swallowing disorder and risk factors in aging societies. 98th Annual Meeting of the American Broncho-Esophagological Association, COSM 2018: Combined Otolaryngology Spring Meetings; 20180418-22; National Harbor, MD, USA.

Otsuki K, Imaizumi M, Muroso S. Retinal detachment secondary to otitic hydrocephalus associated with acute otitis media in a child: A case report. 121st The Triological Society, COSM 2018: Combined Otolaryngology Spring Meetings; 20180418-22; National Harbor, MD, USA.

Matsuzuka T, Uemura H, Yoshimoto S, Miura K, Shiotani A, Sugawara M, Homma A, Yokoyama J, Tsukahara K, Yoshizaki T, Yatabe Y, Kobari T, Kosuda S, Muroso S, Hasegawa Y. Attempting to define sentinel node micrometastasis in oral squamous cell carcinoma. ISNS 2018: International Sentinel Node Society Biennial Meeting. 20181011-13; Tokyo.

橋本千織, 松塚 崇, 鈴木政博, 仲江川雄太, 小林徹郎, 川瀬友貴, 鈴木俊彦, 室野重之. 症状の有無で比較した甲状腺乳頭癌の予後の検討. 第 28 回日本頭頸部外科学会; 20180125-26; 宇都宮. 予稿集. 136.

鈴木政博, 川瀬友貴, 小林徹郎, 仲江川雄太, 松塚 崇, 室野重之. 耳下腺腫瘍の細胞診、良性例及び鑑別困難例における迅速病理診断の有用性について. 第 28 回日本頭頸部外科学会; 20180125-26; 宇都宮. 予稿集. 164.

松塚 崇, 上村裕和, 吉本世一, 三浦弘規, 塩谷彰浩, 菅澤 正, 本間明宏, 横山純吉, 塚原清彰, 吉崎智一, 小針健大, 室野重之, 長谷川泰久. 口腔がんセンチネルリンパ節ナビゲーション頸部郭清術における微小転移の定義の試み. 第 28 回日本頭頸部外科学会; 20180125-26; 宇都宮. 予稿集. 180.

仲江川雄太, 西間木宏舞, 川瀬友貴, 多田靖宏, 室野重之. 声帯異形成として経過観察中に未分化多形肉腫を生じた 1 例. 第 28 回日本頭頸部外科学会; 20180125-26; 宇都宮. 予稿集. 227.

多田靖宏, 室野重之. 先行臨床研究における人工気管の長期成績. 「世界初の人工気管の製品化事業」成果報告会 (国立研究開発法人日本医療研究開発機構 医工連携事業化推進事業); 20180129; 京都.

今泉光雅, 鈴木俊彦, 室野重之. 福島県における嚥下診療に関する意識調査—耳鼻咽喉科医を対象としたアンケート調査より—. 第 41 回日本嚥下医学会; 20180209-10; 仙台. 抄録集. 84.

室野重之, 鈴木俊彦, 鈴木 亮, 今泉光雅, 吉崎智一. 皮膚筋炎における嚥下障害. 第 41 回日本嚥下医学会; 20180209-10; 仙台. 抄録集. 89.

川瀬友貴, 仲江川雄太, 鈴木 亮, 今泉光雅, 多田靖宏, 室野重之. クマに襲われ受傷した喉頭外傷の 1 例. 第 30 回日本喉頭科学会; 20180301-02; 高知. 予稿集. 103.

鹿野真人, 佐藤廣仁, 野本幸男, 高取 隆. 気管切開後の ALS 症例に対する輪状軟骨鉗徐の声門閉鎖術の検討. 第 30 回日本喉頭科学会; 20180301-02; 高知. 予稿集. 120.

佐藤廣仁, 鹿野真人, 野本幸男, 高取 隆. 輪状軟骨開窓術後の気管孔開存例の検討. 第 30 回日本喉頭科学会; 20180301-02; 高知. 予稿集. 121.

大槻好史. 当科における ANCA 関連血管炎性中耳炎症例の検討. 第 25 回福島県アレルギー研究会; 20180303; 福島.

清水雅子, 松見文晶, 鶴岡美果. 当院における小児 MRSA 中耳炎の検討. 第 129 回日本耳鼻咽喉科学会福島県地方部会学術講演会; 20180325; 福島. 抄録. 2.

小野美穂, 松塚 崇, 黒田令子, 室野重之. 耳管開放症疑い例に対するルゴールジェル注入療法. 第 129 回日本耳鼻咽喉科学会福島県地方部会学術講演会; 20180325; 福島. 抄録. 2.

鈴木聡明. 経年劣化により抜去時にドレーンチューブが破損した 1 症例. 第 129 回日本耳鼻咽喉科学会福島県地方部会学術講演会; 20180325; 福島. 抄録. 2.

西間木宏舞, 湯田孝之, 山辺 習. 鼻腔に発生した Seromucinous hamartoma の 1 例. 129 回日本耳鼻咽喉科学会福島県地方部会学術講演会; 20180325; 福島. 抄録. 2.

柳川明弘, 多田靖宏, 松井隆道, 大河内幸男. 鼻石を認めた 2 症例. 第 129 回日本耳鼻咽喉科学会福島県地方部

会学術講演会; 20180325; 福島. 抄録. 2.

橋本英樹, 尾股千里, 佐藤 聡, 三浦智広, 佐藤和則. 多数の石灰化物を伴った頬部小唾液腺唾石症の1例. 第129回日本耳鼻咽喉科学会福島県地方部会学術講演会; 20180325; 福島. 抄録. 3.

今泉光雅, 鈴木俊彦, 室野重之. 福島県における嚥下診療に関する意識調査—検査食を用いない嚥下内視鏡評価の提案—. 第129回日本耳鼻咽喉科学会福島県地方部会学術講演会; 20180325; 福島. 抄録. 3.

多田靖宏, 柳川明弘, 松井隆道, 大河内幸男. 外来手術としての局所麻酔下喉頭内視鏡手術. 第129回日本耳鼻咽喉科学会福島県地方部会学術講演会; 20180325; 福島. 抄録. 3.

大槻好史, 今泉光雅, 野本美香, 菊地大介, 室野重之. 急性中耳炎に続発し高度な Otitic hydrocephalus を呈したために網膜剥離を発症した小児例. 第2回福島県こどもの感染症研究会; 20180414; 福島.

川瀬友貴, 垣野内景, 鈴木政博, 室野重之. 右側に発生した下咽頭梨状窩瘻の一例. 第2回福島県こどもの感染症研究会; 20180414; 福島.

川瀬友貴, 仲江川雄太, 谷亜希子, 今泉光雅, 多田靖宏, 大森孝一. 当院における喉頭外傷例の臨床的検討. 第119回日本耳鼻咽喉科学会; 20180530-0602; 横浜. 日本耳鼻咽喉科学会会報. 120(4):575.

鹿野真人, 野本幸男. 甲状腺手術における神経同定・温存のための神経刺激装置の活用. 第42回日本頭頸部癌学会; 20180614-15; 東京. 頭頸部癌. 43(2):128.

鈴木政博, 川瀬友貴, 小林徹郎, 仲江川雄太, 松塚 崇, 室野重之. 頭頸部扁平上皮癌症例における患側V領域の予防郭清についての検討. 第42回日本頭頸部癌学会; 20180614-15; 東京. 頭頸部癌. 43(2):131.

野本幸男, 鹿野真人, 佐藤廣仁, 高取 隆. 胃切除後胃食道逆流症を有し、再建手術後に咽頭皮膚瘻を来した再発下咽頭癌の一症例. 第42回日本頭頸部癌学会; 20180614-15; 東京. 頭頸部癌. 43(2):199.

仲江川雄太, 鈴木政博, 川瀬友貴, 小林徹郎, 松塚 崇, 室野重之. 当科における再発転移頭頸部癌に対する Nivolumab 使用症例について. 第42回日本頭頸部癌学会; 20180614-15; 東京. 頭頸部癌. 43(2):211.

小林徹郎, 鈴木政博, 仲江川雄太, 川瀬友貴, 室野重之. 両側頸部リンパ節転移を伴った甲状腺管癌の1例. 第42回日本頭頸部癌学会; 20180614-15; 東京. 頭頸部癌. 43(2):235.

松見文晶, 野本幸男. 発症2週間以内に施行した顔面神経減荷術の検討. 第80回耳鼻咽喉科臨床学会; 20180629-30; 横浜. 耳鼻咽喉科臨床. (補153):89.

鈴木俊彦, 野本美香, 鈴木政博, 川瀬友貴, 垣野内景, 室野重之. 扁桃結核の1例. 第80回耳鼻咽喉科臨床学会; 20180629-30; 横浜. 耳鼻咽喉科臨床. (補153):103.

鹿野真人, 野本幸男, 尾股千里, 高取 隆. 後頸三角でのリンパ節摘出時の副神経損傷の検討. 第66回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会; 20180721-22; 仙台. 抄録集. 29.

黒田令子, 垣野内景, 小野美穂, 松塚 崇, 室野重之. 入院時にめまいの訴えがあった症例の臨床的検討. 第 66 回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会; 20180721-22; 仙台. 抄録集. 39.

斎藤友紀子, 仲江川雄太, 川瀬友貴, 小林徹郎, 鈴木政博, 室野重之. 耳下腺切除術にて止血に難渋した神経線維腫症の一例. 第 66 回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会; 20180721-22; 仙台. 抄録集. 40.

佐藤廣仁, 野本美香, 鈴木 亮, 鈴木俊彦, 垣野内景, 室野重之. 鼻中隔に発生した多形腺腫の 1 例. 第 66 回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会; 20180721-22; 仙台. 抄録集. 42.

松見文晶. 慢性穿孔性中耳炎・鼓膜穿孔に対する薄切軟骨を用いた鼓膜・鼓室形成術の検討. 第 26 回福島県耳鼻咽喉科臨床懇話会; 20180901; 郡山.

大槻好史. 鼓膜穿孔に対する術前評価基準作成の試み: スコア評価基準の客観性および有用性の検討. 第 26 回福島県耳鼻咽喉科臨床懇話会; 20180901; 郡山.

室野重之, 垣野内景, 吉崎智一. 喉頭乳頭腫におけるうがい液中 HPV DNA 検出. 第 6 回日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会; 20180907-08; 金沢. 日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会会誌. 6(3):48.

仲江川雄太, 小林徹郎, 室野重之. 治療に難渋する p16 陽性中咽頭癌に対する Nivolumab 使用経験について. 第 31 回日本口腔・咽頭科学会; 20180913-14; 名古屋. 口腔・咽頭科. 31(3):354.

佐藤廣仁, 野本美香, 鈴木 亮, 鈴木俊彦, 垣野内景, 鹿野真人, 野本幸男, 室野重之. 術中超音波検査を用いた鼻骨骨折整復術前. 第 57 回日本鼻科学会; 20180927-29; 旭川. 日本鼻科学会会誌. 57(3):292.

野本美香, 鈴木 亮, 鈴木俊彦, 佐藤廣仁, 垣野内景, 室野重之. 音響鼻腔計測検査および鼻腔通気度検査を用いた Septorhinoplasty の評価. 第 57 回日本鼻科学会; 20180927-29; 旭川. 日本鼻科学会会誌. 57(3):322.

鈴木俊彦, 野本美香, 鈴木 亮, 佐藤廣仁, 多田靖宏, 室野重之. 骨髓異形成症候群(MDS)による血小板減少を合併した上顎血腫の 1 例. 第 57 回日本鼻科学会; 20180927-29; 旭川. 日本鼻科学会会誌. 57(3):337.

鈴木 亮, 野本美香, 佐藤廣仁, 鈴木俊彦, 室野重之. 鼻腔に発生した多形腺腫の 2 例. 第 57 回日本鼻科学会; 20180927-29; 旭川. 日本鼻科学会会誌. 57(3):365.

大槻好史, 今泉光雅, 菊地大介, 室野重之. 鼓膜穿孔に対する術前評価基準作成の試み: スコア評価基準の客観性および有用性の検討. 第 28 回日本耳科学会; 20181004-06; 大阪. Otology Japan. 28(4):283.

今泉光雅, 大槻好史, 菊地大介, 室野重之. 聴性脳幹インプラント埋め込み術: 術後 1 年の経過について. 第 28 回日本耳科学会; 20181004-06; 大阪. Otology Japan. 28(4):304.

松見文晶. 外耳道前壁再建手術を施行した顎関節ヘルニア例. 第 28 回日本耳科学会; 20181004-06; 大阪. Otology Japan. 28(4):558.

川瀬友貴, 仲江川雄太, 今泉光雅, 室野重之. 嚥下障害を合併した動物による喉頭外傷の 1 例. 第 63 回日本音声言語医学会; 20181011-12; 久留米. 予稿集. 87.

今泉光雅, 室野重之. 軟性喉頭ファイバースコープ検査時の鼻腔麻酔に関する意識調査—福島県におけるアンケート調査より—. 第 63 回日本音声言語医学会; 20181011-12; 久留米; 予稿集. 92.

川瀬友貴, 小林徹郎, 仲江川雄太, 鈴木政博, 松塚 崇, 室野重之. 福島県立医科大学における中咽頭癌症例の臨床的検討. 第 24 回日本頭頸部癌治療研究会; 20181013; 仙台. 抄録集. 10.

菊地大介, 今泉光雅, 大槻好史, 室野重之. 残存聴力活用型人工内耳が有用であった CDH23 遺伝子変異の 1 例. 第 63 回日本聴覚医学会; 20181017-19; 神戸. AUDIOLOGY JAPAN. 61(5):377.

鈴木雪恵, 鈴木輝久, 今泉光雅, 馬場陽子, 山田奈保子, 原田 綾, 黒田令子, 大槻好正, 菊地大介, 小川洋. 当センターにおける新生児聴覚スクリーニング 13 年間の調査 (原因因子と合併症). 第 63 回日本聴覚医学会; 20181017-19; 神戸. AUDIOLOGY JAPAN. 61(5):416.

今泉光雅. 医療者からの報告. 平成 30 年度第 1 回合同研究班会議 (厚生労働科学研究費 難治性疾患政策研究事業 先天性および若年性の視覚聴覚二重障害に対する一体的診療体制に関する研究、日本医療研究開発機構 (AMED) 難治性疾患実用化研究事業 先天性および若年性の視覚聴覚二重障害の原因となる難病の診療向上に向けた、疾患横断的な全国多施設レジストリ研究); 20181125; 東京.

今泉光雅, 大槻好史, 菊地大介, 室野重之. 耳科疾患に対する治療・研究: 新たな取り組みについて. 第 131 回日本耳鼻咽喉科学会福島県地方部会学術講演会; 20181202; 福島. 抄録. 2.

大槻好史, 菊地大介, 菅野和広, 柳沼里英, 馬場陽子, 今泉光雅, 室野重之. 当科における耳鳴・補聴器外来の現況. 第 131 回日本耳鼻咽喉科学会福島県地方部会学術講演会; 20181202; 福島. 抄録. 2.

尾股千里, 野本幸男, 鹿野真人, 高取 隆. 当科で経験した小児の頸部膿瘍の検討. 第 131 回日本耳鼻咽喉科学会福島県地方部会学術講演会; 20181202; 福島. 抄録. 3.

鈴木雪恵, 今泉光雅, 鈴木輝久, 鹿野真人. 福島県総合療育センターにおける嚥下調整食の開発・調整への取り組み. 第 131 回日本耳鼻咽喉科学会福島県地方部会学術講演会; 20181202; 福島. 抄録. 3.

鈴木康士, 大谷 巖. 頸部転移の急激な増大に対しチラージン増量のみで縮小を認めた甲状腺癌例. 第 131 回日本耳鼻咽喉科学会福島県地方部会学術講演会; 20181202; 福島. 抄録. 3.

橋本英樹, 中村宏舞, 佐藤 聡, 三浦智広, 佐藤和則. 止血に難渋し、後に G-CSF 産生中咽頭癌と判明した 1 例. 131 回日本耳鼻咽喉科学会福島県地方部会学術講演会; 20181202; 福島. 抄録. 3.

〔シンポジウム〕

仲江川雄太, 三浦智広, 間多祐輔, 瀬戸一郎. <パネルディスカッション>扁平上皮癌 CRT 後の切除不能例に対する治療戦略について. FUKUSHIMA Head & Neck Cancer Meeting; 20180511; 郡山.

室野重之. <パネルディスカッション 3 乳頭腫ウイルスをめぐる諸問題>喉頭乳頭腫をめぐる諸問題. 第 119 回日本耳鼻咽喉科学会; 20180531-0602; 横浜. 日本耳鼻咽喉科学会会報. 121(4):403.

多田靖宏. <パネルディスカッション 4 短期滞在手術・外来手術の工夫と問題点>局所麻酔下に行う喉頭手術－日帰り手術－. 第 119 回日本耳鼻咽喉科学会; 20180531-0602; 横浜. 日本耳鼻咽喉科学会会報. 121(4):411.

古川孝俊, 今泉光雅, 高田雄介, 高橋邦行, 佐藤輝幸. <パネルディスカッション 1>乳突開放型乳突削開術後の処置とフォローアップ. 第 4 回東北耳科研究会; 20180825; 仙台.

吉崎智一, 塩谷彰浩, 松塚 崇, 脇坂尚宏, 吉本世一, 本間明宏, 横山純吉, 近松一朗, 上村裕和, 三浦弘規, 菅澤 正, 鈴木幹男, 北村守夫, 篠崎 剛, 塚原清彰, 小須田茂, 尾瀬 功, 村上善子, 甲野直幸, 長谷川泰久. <多施設共同研究進捗状況>頭頸部癌センチネルリンパ節生検術臨床試験. 第 20 回 SNNS 研究会学術集会; 20181010-11; 東京. 抄録集. 43.

小針健大, 松塚 崇, 鈴木政博, 川瀬友貴, 横山秀二, 小川 洋, 室野重之. <ミニシンポジウム 10 口腔>口腔がんセンチネルリンパ節ナビゲーション頸部郭清術における微小転移の定義の試みー福島県立医科大学での研究についてー. 第 20 回 SNNS 研究会学術集会; 20181010-11; 東京. 抄録集. 77.

松塚 崇, 上村裕和, 吉本世一, 三浦弘規, 塩谷彰浩, 菅澤 正, 本間明宏, 横山純吉, 塚原清彰, 吉崎智一, 谷田部恭, 小針健大, 小須田茂, 室野重之, 長谷川泰久. <ミニシンポジウム 10 口腔>口腔癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲーション頸部郭清術における転移巣の大きさの検討. 第 20 回 SNNS 研究会学術集会; 20181010-11; 東京. 抄録集. 77.

〔特別講演〕

室野重之. <講習 II (耳鼻咽喉科領域講習)>ウイルス学的アプローチによる耳鼻咽喉科領域の腫瘍. 第 25 回東海耳鼻咽喉科生体防御研究会; 20180106; 名古屋.

室野重之. <耳鼻咽喉科領域講習>ウイルスからみた耳鼻咽喉科の腫瘍. 第 42 回滋賀県耳鼻咽喉科オープンセミナー; 20180215; 草津.

松塚 崇. 「耳鼻咽喉科内視鏡感染制御の手引き」とその除菌効果. 第 33 回京都耳鼻咽喉科研究会; 20181208; 京都.

〔招待講演〕

Murono S. <International Conference Session I: Keynote Speakers>Diagnostic pitfall and management of NPC in non-endemic Area, Japan. 1st International Conference of Nasopharyngeal Carcinoma(ICONPC) 2018; 20181206; Sumatera, Indonesia.

室野重之. <手術手技セミナー>喉頭乳頭腫. 第 28 回日本頭頸部外科学会; 20180125-26; 宇都宮. 予稿集. 82.

松塚 崇. <グループ演習>全人的苦痛に対する緩和ケア. 太田西ノ内病院平成 30 年度がん診療医師緩和ケア研修会; 20180126; 郡山.

佐藤廣仁. <指定講演>福島市におけるスギ花粉飛散予測の試み. 第 26 回福島県耳鼻咽喉科臨床懇話会;

20180901; 郡山.

鈴木聡明. <日本耳科学会教育セッション「ヒト側頭骨組織標本から学ぶ」―側頭骨組織病理研究教育ワーキンググループ報告―>正常側頭骨解剖の基礎知識. 第28回日本耳科学会; 20181004-06; 大阪.

垣野内景, 吉江 進, 挟間章博, 室野重之. <Research Forum III>上皮間葉移行におけるクロライドチャンネルの役割. 第66回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会; 20180721-22; 仙台. 抄録集. 21.

室野重之. 一般医師が知っておくべき耳鼻咽喉科疾患について. 福島県立医科大学光が丘協議会事業 南相馬市立総合病院ステップアップセミナー; 20180926; 南相馬.

室野重之. ウイルスと腫瘍について. 福島県立医科大学光が丘協議会事業 会津中央病院ステップアップセミナー; 20181113; 会津若松.

過年業績

今泉光雅. <講演3>福島県における人工内耳医療の歩み. 第43回全国身体障害者福祉医療講習会; 20170617-18; 福島. テキスト. 14-19.

〔その他〕

菊地大介. お子様の難聴について. ラジオ福島 お母さん教室～ラジオドクター; 20180316; 福島.

鈴木聡明. <インタラクティブ・レクチャー>側頭骨組織インタラクティブ・レクチャー. 第28回日本耳科学会; 20181004-06; 大阪.

神経精神医学講座

論 文

〔原 著〕

Kobayashi R, Hayashi H, Kawakatsu S, Ishiki A, Okamura N, Arai H, Otani K. ¹⁸FTHK-5351 PET imaging in early-stage semantic variant primary progressive aphasia: a report of two cases and a literature review. BMC Neurology. 2018; 18(1):109.

Nakano H, Ohira T, Maeda M, Yabe H, Ohtsuru A, Suzuki Y, Harigane M, Horikoshi N, Nagai M, Zhang W, Takahashi H, Yasumura S, Iso H, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Associations of disaster-related and psychosocial factors with changes in smoking status after a disaster: a cross-sectional survey after the Great East Japan Earthquake. BMJ Open. 201806; 8(6):e018943.

Misaka S, Abe O, Sato H, Ono T, Shikama Y, Onoue S, Yabe H, Kimura J. Lack of pharmacokinetic interaction between fluvastatin and green tea in healthy volunteers. *European Journal of Clinical Pharmacology*. 201805; 74(5):601-609.

Abe O, Ono T, Sato H, Müller F, Ogata H, Miura I, Shikama Y, Yabe H, Onoue S, Fromm MF, Kimura J, Misaka S. Role of(-)-epigallocatechin gallate in the pharmacokinetic interaction between nadolol and green tea in healthy volunteers. *European Journal of Clinical Pharmacology*. 201806; 74(6):775-783.

Yabe M, Oshima S, Eifuku S, Taira M, Kobayashi K, Yabe H, Niwa SI. Effects of storytelling on the childhood brain: near-infrared spectroscopic comparison with the effects of picture-book reading. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201811; 64(3):125-132.

Oe M, Maeda M, Ohira T, Itagaki S, Harigane M, Suzuki Y, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K, Ohto H. Trajectories of Emotional Symptoms and Peer Relationship Problems in Children after Nuclear Disaster: Evidence from the Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):E82.

Itagaki S, Ohira T, Nagai M, Yasumura S, Maeda M, Suzuki Y, Mashiko H, Shiga T, Miura I, Yabe H. The Relationship between Sleep Time and Mental Health Problems According to the Strengths and Difficulties Questionnaire in Children after an Earthquake Disaster: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201803; 15(4):E633.

Suzuki Y, Takebayashi Y, Yasumura S, Murakami M, Harigane M, Yabe H, Ohira T, Ohtsuru A, Nakajima S, Maeda M. Changes in risk perception of the health effects of radiation and mental health status: The Fukushima health management survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201806; 15(6):E1219.

Xu Q, Fukasawa M, Kawakami N, Baba T, Sakata K, Suzuki R, Tomita H, Nemoto H, Yasumura S, Yabe H, Horikoshi N, Umeda M, Suzuki Y, Shimoda H, Tachimori H, Takeshima T, Bromet EJ. Cumulative incidence of suicidal ideation and associated factors among adults living in temporary housing during the three years after the Great East Japan Earthquake. *Journal of Affective Disorders*. 201805; 232:1-8.

Miura I, Kunii Y, Hino M, Hoshino H, Matsumoto J, Kanno-Nozaki K, Horikoshi S, Kaneko H, Bundo M, Iwamoto K, Yabe H. DNA methylation of ANKK1 and response to aripiprazole in patients with acute schizophrenia: A preliminary study. *Journal of Psychiatric Research*. 201805; 100:84-87.

Murakami M, Hirotsaki M, Suzuki Y, Maeda M, Yabe H, Yasumura S, Ohira T. Reduction of radiation-related anxiety promoted wellbeing after the 2011 disaster: Fukushima Health Management Survey. *Journal of Radiological Protection*. 201812; 38(4):1428-1440.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Shimabukuro M, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on hepatobiliary enzyme abnormalities following the Fukushima Daiichi nuclear

power plant accident: The Fukushima health management survey. *Medicine*. 2018; 97(42):e12890.

Otsubo T, Watanabe Y, Hongo S, Inoue M, Akimoto K, Murakami K, Takahashi R, Kikuchi T. Comparative Effectiveness of switching paroxetine formulation for treatment of major depressive disorder: an open-label multicenter study. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*. 2018; 14:955-966.

Watanabe Y, Asami Y, Hirano Y, Kuribayashi K, Itamura R, Imaeda T. Factors impacting the efficacy of venlafaxine extended release 75-225mg/day in patients with major depressive disorder: exploratory post hoc subgroup analyses of a randomized, double-blind, placebo-controlled study in Japan. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*. 2018; 14:1261-1272.

Kaneko H, Miura I, Kanno-Nozaki K, Horikoshi S, Hino M, Yabe H. *COMT* Val 108/158 Met polymorphism and treatment response to aripiprazole in patients with acute schizophrenia. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*. 2018; 14:1657-1663.

Gotoh D, Hoshino H, Yoshida K, Akiyama Y, Fujimoto S, Yoshioka E, Namae Y, Niwa S-I. UBOM-4 a New Scale for Psychic Function and Energy: General Population Normative Values and Influencing Parameters. *Open Journal of Psychiatry*. 2018; 8:390-412.

Taku K, Prioleau PG, Anderson DS, Takeguchi Y, Sekine H, Maeda M, Yabe H, Yanagisawa RT, Katz CL. Medical Student Reactions to Disaster after the 2011 Great East Japan Earthquake: Motivation and Posttraumatic Growth. *Psychiatric Quarterly*. 2018; 89(4):1007-1018.

Matsumoto J, Nagaoka A, Kunii Y, Miura I, Hino M, Niwa SI, Nawa H, Takahashi H, Kakita A, Yabe H. Effects of the -141C insertion/deletion polymorphism in the dopamine D2 receptor gene on the dopamine system in the striatum in patients with schizophrenia. *Psychiatry Research*. 2018; 264:116-118.

Kanno-Nozaki K, Miura I, Kaneko H, Horikoshi S, Ota T, Nozaki M, Ejiri H, Yahiro M, Watanabe K, Hino M, Yabe H. Effects of the -141C insertion/deletion polymorphism in the dopamine D2 receptor gene on the dopamine system in the striatum in patients with schizophrenia. *Psychiatry Research*. 2018; 265:244-245.

Yukawa T, Iwakura Y, Takei N, Saito M, Watanabe Y, Toyooka K, Igarashi M, Niizato K, Oshima K, Kunii Y, Yabe H, Matsumoto J, Wada A, Hino M, Iritani S, Niwa SI, Takeuchi R, Takahashi H, Kakita A, Someya T, Nawa H. Pathological alterations of chondroitin sulfate moiety in postmortem hippocampus of patients with schizophrenia. *Psychiatry Research*. 2018; 270:940-946.

Kono S, Miura I, Oshima S, Hikita M, Wada A, Suzuki R, Niwa S-I, Yabe H. Frontal activity measured by near-infrared spectroscopy in patients taking different atypical antipsychotic drugs : A cross-sectional study. *Psychiatry Research: Neuroimaging*. 2018; 273:42-45.

Hirosaki M, Ohira T, Yasumura S, Maeda M, Yabe H, Harigane M, Takahashi H, Murakami M, Suzuki Y, Nakano H, Zhang W, Uemura M, Abe M, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Lifestyle factors and social ties associated with the frequency of laughter after the Great East Japan Earthquake: Fukushima Health Management Survey. *Quality of Life Research*. 2018; 27(3):639-650.

Fujiwara T, Kono S, Katakura K, Abe K, Takahashi A, Gunji N, Yokokawa A, Kawashima K, Suzuki R, Wada A, Miura I, Yabe H, Ohira H. Evaluation of Brain Activity Using Near-infrared Spectroscopy in Inflammatory Bowel Disease Patients. Scientific Reports. 201801; 8(1):402.

高橋直人, 二階堂琢也, 増子博文, 矢部博興, 矢吹省司. 日本における集学的痛み治療の現況・その課題 福島県立医科大学附属病院と星総合病院における入院型集学的痛み治療. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 201807; 10(1):78-87.

丹羽真一. リカバリーの時代と SST 発展の展望. SST ニュースレター. 2018; 30(1):1-14.

齋藤百枝美, 安藤崇仁, 伊神敬人, 小中原隆史, 小松洋平, 高木友徳, 永井典子, 橋本俊英, 丹羽真一. 精神疾患患者への訪問看護・訪問サービス時に必要とされる向精神薬の情報提供に関する調査・研究. 医薬品情報学. 2018; 19(4):172-179.

丹羽真一. 被災者の孤立・自殺をふせぐ心のケアをどう届けるか? ぎふ精神保健福祉. 2018; 55:33-43.

青木俊太郎, 岩野 卓, 高垣耕企, 高野裕太, 坂野雄二. うつ病に対する行動活性化の作用機序に関する研究動向. 行動科学. 2018; 57(2):1-8.

國井泰人. 統合失調症 第2章 病態ブレインバンクと死後脳研究. 最新精神医学 別冊 診断と治療の ABC. 2018; (136):54-61.

國井泰人, 松本純弥, 長岡敦子, 日野瑞城, 丹羽真一, 矢部博興. 精神科臨床と脳病理—精神科ブレインバンクへの期待 生前登録制度に基づく精神疾患ブレインバンクの実践 当事者と研究者が協働する研究体制とは. 精神神経学雑誌. 201804; 120(4):269-276.

丹羽真一. リカバリーの時代と SST (生活技能訓練). 精神神経学雑誌. 2018; 120(7):592-600.

伊藤亜希子, 前田正治, 中島聡美, 桃井真帆, 後藤紗織, 堀越直子, 針金まゆみ, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二. 福島第一原子力発電所事故後 6 年を経た避難地域住民の心理社会的反応 平成 28 年度福島県「県民健康調査」自由記載から. 日本社会精神医学会雑誌. 2018; 27(3):245-246.

色摩弥生[亀岡], 安井清孝, 刑部有祐, 土屋垣内晶, 中島 大, 安田 恵, 諸井陽子, 坂本信雄, 大谷晃司. 福島県立医科大学の臨床実習改革元年(2016 年)の現状報告 教員と学生のアンケートによる臨床実習の課題抽出. 福島医学雑誌. 201804; 68(1):31-45.

丹羽真一, 堀 有伸, 久村正樹, 三浦 至. 東日本大震災と福島第一原発事故が福島県の中核都市の精神疾患の動向に及ぼした影響 その 1 震災後の精神科への新規入院患者の動向と, 一般身体科受診者の中核都市のメンタルヘルスに問題を抱えた患者の動向. 福島県医師会報. 2018; 80(3):20-23.

丹羽真一, 堀 有伸, 久村正樹, 三浦 至. 東日本大震災と福島第一原発事故が福島県の中核都市の精神疾患の動向に及ぼした影響 その 2 震災後新規外来受診者の分析結果について. 福島県医師会報. 2018; 80(3):24-26.

笠原 諭, 松平 浩, 佐藤直子, 村上安壽子, 島崎勇人, 松本純弥, 近藤真前, 丹羽真一. 慢性疼痛患者の生活史—慢性疼痛と ADHD の関連性における考察—. ペインクリニック. 2018; 39:1055-1066.

笠原 諭, 松平 浩, 丹羽真一. 患者背景に応じた慢性疼痛マネジメントと注意点—慢性疼痛と発達障害—ADHD を中心に. 薬事. 2018; 60:81-85.

松本純弥, 矢部博興. この 1 冊で安心! 泌尿器科当直医マニュアル〈入院編〉術後せん妄. 臨床泌尿器科. 201804; 72(5):315-320.

〔症例報告〕

佐藤亜希子, 板垣俊太郎, 國井泰人, 三浦 至, 矢部博興. 心的外傷体験が発症機転に影響したと考えられる解離性障害の一例. 心身医学. 201810; 58(7):648.

高橋雄一, 堀越 翔, 山本慎之介, 吉田久美, 青田美穂, 野地成子, 松本貴智, 志賀哲也, 板垣俊太郎, 三浦 至, 矢部博興. 作業療法士からみた治療抵抗性統合失調症に対するクロザピンの有用性について. 福島医学雑誌. 2018; 68(2):139-140.

〔その他〕

丹羽真一. [書評] 恥の烙印. 精神療法. 2018; (44):122.

著 書・訳 書

渡部芳徳. 不安症—パニック障害・社交不安障害を自分で治す本. 東京; 主婦の友社; 201805.

研究発表等

〔研究発表〕

一瀬瑞絵, 板垣俊太郎, 堀越 翔, 和田知紘, 三浦 至, 矢部博興. 筋強直性ジストロフィーI型における精神発達遅滞と食行動異常の関連について. 第 29 回福島県精神医学会学術大会; 20180218; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):135.

山本慎之助, 板垣俊太郎, 三浦 至, 志賀哲也, 刑部有祐, 伊藤雅史, 長岡敦子, 矢部博興. 持続性抑うつ障害に対し mECT が有効であった一例. 第 29 回福島県精神医学会学術大会; 20180218; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):135.

戸田 亘, 志賀哲也, 松本純弥, 刑部有祐, 山本慎之助, 三浦 至, 矢部博興. 解離性障害との鑑別が困難なせん妄の一例. 第 29 回福島県精神医学会学術大会; 20180218; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):136.

松本純弥, 堀越 翔, 三浦 至, 板垣俊太郎, 志賀哲也, 矢部博興. 転換症状としての眠気—青年期の症例を

通して、第 29 回福島県精神医学会学術大会; 20180218; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):136.

竹林 唯, 中島聡美, 矢部博興, 前田正治. 抑うつを伴う不安症患者に「不安とうつの統一プロトコル」を実施した症例の報告. 第 29 回福島県精神医学会学術大会; 20180218; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):140.

和田知紘, 長岡敦子, 横倉俊也, 佐藤亜希子, 松本貴智, 國井泰人, 伊瀬陽子, 板垣俊太郎, 増子博文, 矢部博興. 愛着に基づいた介入を行った行為障害の女子中学生 1 例について. 第 29 回福島県精神医学会学術大会; 20180218; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):140.

安藤由紀, 松本貴智, 鈴木雄一, 矢部博興. 治療構造の変更によって主体的行動の促進を図る試みを行った症例. 第 29 回福島県精神医学会学術大会; 20180218; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):141.

菊地 潤, 松本純弥, 阿部 理, 松本貴智, 矢部博興. 表現療法を通して陰性感情の変容が図られた摂食障害患者との精神療法 身体的危機を呈した神経性無食欲症患者. 第 29 回福島県精神医学会学術大会; 20180218; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):141.

佐藤恵美, 松本貴智, 板垣俊太郎, 一瀬瑞絵, 矢部博興. 高機能自閉症スペクトラム障害の自閉の世界に寄り添う 自傷行為と不登校を呈した女兒 A との心理面接. 第 29 回福島県精神医学会学術大会; 20180218; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):142.

後藤大介, 星野 大, 國井泰人, 鈴木祐子, 宮川明美, 松岡貴志, 松本貴智, 古川 大, 藤本 聡, 各務竹康, 日高友郎, 矢部博興. 「地域における認知症診療の現状把握のためのアンケート」による質問紙調査の結果. 第 37 回日本社会精神医学会; 20180301-02; 京都. 日本社会精神医学会雑誌. 27(3):218.

國井泰人, 長岡敦子, 日野瑞城, 松本純弥, 丹羽真一, 矢部博興. 脳からみた精神科臨床—精神科ブレインバンクへの期待— 精神科臨床と死後脳とを結ぶ研究とは. 第 114 回日本精神神経学会学術総会; 20180621-23; 神戸. 精神神経学雑誌. 2018(特別号):S326.

戸田 亘, 松本純弥, 渡辺研弥, 刑部有祐, 山本慎之助, 志賀哲也, 上島雅彦, 三浦 至, 矢部博興. デキサメタゾンの投与中にカルバマゼピンの血中濃度が低下し, てんかん発作が頻発した一例. 第 114 回日本精神神経学会学術総会; 20180621-23; 神戸. 精神神経学雑誌. 2018(特別号):S395.

一瀬瑞絵, 板垣俊太郎, 堀越 翔, 和田知紘, 三浦 至, 大島洋和, 矢部博興. 修正電気痙攣療法の発作遷延において, 反復経頭蓋磁気刺激法の影響が考えられた一例. 第 114 回日本精神神経学会学術総会; 20180621-23; 神戸. 精神神経学雑誌. 2018(特別号):S571.

志賀哲也, 矢部博興. 脳波による精神疾患診断へのアプローチ 睡眠薬による認知機能への影響を事象関連電位から推定する. 第 114 回日本精神神経学会学術総会; 20180621-23; 神戸. 精神神経学雑誌. 2018(特別号):S619.

松本純弥, 國井泰人, 板垣俊太郎, 刑部有祐, 志賀哲也, 三浦 至, 矢部博興. 自宅に対するカブグラ妄想を呈した統合失調症の一例. 第 114 回日本精神神経学会学術総会; 20180621-23; 神戸. 精神神経学雑誌. 2018(特別号):S665.

松本純弥, 板垣俊太郎, 戸田 亘, 三浦 至, 矢部博興. 抑うつ気分で発症し認知機能の低下で判明した中枢

神経悪性リンパ腫の1例 臓器移植後リンパ球増殖症の精神神経症状. 第33回日本老年精神医学会; 20180629-30; 郡山. 老年精神医学雑誌. 29(増刊 II):180.

宮川明美, 國井泰人, 後藤大介, 松本貴智, 古川 大, 星野 大, 日高友郎, 各務竹康, 熊倉徹雄, 矢部博興. 東日本大震災に伴う重大な心的外傷体験により仮性認知症を呈した解離性障害の一例. 第33回日本老年精神医学会; 20180629-30; 郡山. 老年精神医学雑誌. 29(増刊 II):180.

後藤大介, 星野 大, 國井泰人, 鈴木祐子, 宮川明美, 松岡貴志, 松本貴智, 古川 大, 藤本 聡, 各務竹康, 日高友郎, 矢部博興. 「地域における認知症診療の現状把握のためのアンケート」調査結果. 第33回日本老年精神医学会; 20180629-30; 郡山. 老年精神医学雑誌. 29(増刊 II):187.

池田里美, 池田 愛, 谷川 武, 前田正治, 矢部博興, 坂井 晃, 安村誠司, 大平哲也. 東日本大震災による住環境変化と血圧推移についての縦断研究: 福島県県民健康調査. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):218.

菖蒲川由郷, 藤原武男, 齋藤玲子, 前田正治, 矢部博興, 坂井 晃, 安村誠司, 大平哲也. 原発事故後の福島県内小児の心の健康と4年後の肥満への影響: 福島県県民健康調査. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):254.

針金まゆみ, 前田正治, 村上道夫, 竹林由武, 水木理恵, 及川祐一, 後藤紗織, 桃井真帆, 中島聡美, 中野裕紀, 鈴木友理子, 大平哲也, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二. 東日本大震災後の避難先の違いが5年後の精神健康度に与える影響: 福島県県民健康調査. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):503.

横倉俊也, 板垣俊太郎, 和田知紘, 伊瀬陽子, 佐藤亜希子, 松本貴智, 増子博文, 矢部博興. オランザピンと行動療法的アプローチの併用によって逸脱行為の減少がみられた自閉症スペクトラム障害の1例. 第59回日本児童青年精神医学会; 20181010-13; 東京. 抄録集. O15-2.

佐藤亜希子, 松本貴智, 板垣俊太郎, 和田知紘, 横倉俊也, 伊瀬陽子, 増子博文, 矢部博興. 母子関係への介入で葛藤表現が活発になった心因性視覚障害児の一例 箱庭を用いたプレイセラピーを通して. 第59回日本児童青年精神医学会; 20181010-13; 東京. 抄録集. O21-3.

和田知紘, 板垣俊太郎, 横倉俊也, 佐藤亜希子, 松本貴智, 伊瀬陽子, 増子博文, 矢部博興. 精神科における外来主治医交代の影響 愛着形成不全を背景に持つ思春期女性症例を通して. 第59回日本児童青年精神医学会; 20181010-13; 東京. 抄録集. O21-4.

板垣俊太郎, 和田知紘, 横倉俊也, 伊瀬陽子, 佐藤亜希子, 松本貴智, 増子博文, 矢部博興. 福島市における東日本大震災後の子どもの精神状態と発達障害との関連について 2-3歳縦断研究エコチル追加調査. 第59回日本児童青年精神医学会; 20181010-13; 東京. 抄録集. O23-2.

森島真帆, 柿田明美, 吉田真理, 矢部博興, 國井泰人, 入谷修司, 寺田整司, 横田 修, 大島健一, 田中紀子, 井上悠輔, 村山繁雄, 齊藤祐子. 日本ブレインバンクネット(JBBN)の構築とその運用. 第37回日本認知症学会学術集会. 20181012-14; 札幌. Dementia Japan. 32(3):450.

藤原達雄, 河野創一, 阿部和道, 高橋敦史, 郡司直彦, 川島一公, 三浦 至, 矢部博興, 大平弘正. 状態一特性不安尺度(STAD)を用いた炎症性腸疾患患者の不安に関する検討. 60 回日本消化器病学会大会 JDDW 2018; 20181101-04; 神戸. 日本消化器病学会雑誌. 115(Suppl.2):A721.

志賀哲也, 矢部博興. ミスマッチ陰性電位の精神科臨床応用 睡眠薬とミスマッチ陰性電位 薬理プロファイルに基づく検討. 第 48 回日本臨床神経生理学学会学術大会／第 55 回日本臨床神経生理学学会技術講習会; 20181108-10; 東京. 臨床神経生理学. 46(5):344.

刑部有祐, 志賀哲也, 星野 大, 菅野和子, 高橋雄一, 森 湧平, 和田知紘, 伊藤典和, 浅野聡子, 野崎途也, 疋田雅之, 板垣俊太郎, 三浦 至, 松岡貴志, 矢部博興. 持続長変化課題は聴性中間潜時反応に影響を与えるか. 第 48 回日本臨床神経生理学学会学術大会／第 55 回日本臨床神経生理学学会技術講習会; 20181108-10; 東京. 臨床神経生理学. 46(5):444.

菅野和子, 刑部有祐, 志賀哲也, 星野 大, 高橋雄一, 森 湧平, 和田知紘, 浅野聡子, 野崎途也, 疋田雅之, 板垣俊太郎, 松岡貴志, 矢部博興. 測定前の高照度光照射がミスマッチ陰性電位に及ぼす効果. 第 48 回日本臨床神経生理学学会学術大会／第 55 回日本臨床神経生理学学会技術講習会; 20181108-10; 東京. 臨床神経生理学. 46(5):444.

星野 大, 志賀哲也, 菅野和子, 野崎途也, 刑部有祐, 高橋雄一, 森 湧平, 和田知紘, 伊藤典和, 浅野聡子, 疋田雅之, 板垣俊太郎, 松岡貴志, 矢部博興. 言語音連続刺激の欠落部の位置がミスマッチ陰性電位に与える影響. 第 48 回日本臨床神経生理学学会学術大会／第 55 回日本臨床神経生理学学会技術講習会; 20181108-10; 東京. 臨床神経生理学. 46(5):444.

泉 竜太, 國井泰人, 堀越 翔, 河野創一, 野崎途也, 一瀬瑞絵, 穂積宏俊, 志賀哲也, 三浦 至, 矢部博興. 自閉スペクトラム症(ASD)と統合失調症スペクトラム障害(SSD)の鑑別について近赤外線スペクトロスコピー(NIRS)の有用性を検討した一例. 第 48 回日本臨床神経生理学学会学術大会／第 55 回日本臨床神経生理学学会技術講習会; 20181108-10; 東京. 臨床神経生理学. 46(5):503.

金子春香, 三浦 至, 堀越 翔, 伊藤雅史, 山本慎之介, 一瀬瑞絵, 野崎啓子, 渡辺研弥, 竹内 賢, 森 東, 金森 良, 沼田吉彦, 矢部博興. Aripiprazole にて性欲亢進を呈した統合失調症の一例. 第 28 回日本臨床精神神経薬理学会・第 48 回日本神経精神薬理学会合同年会; 20181114-16; 東京. プログラム・抄録集. 194.

堀越 翔, 三浦 至, 一瀬瑞絵, 山本慎之助, 伊藤雅史, 山本ちひろ, 野崎啓子, 渡辺研弥, 金子春香, 矢部博興. うつ病増強療法におけるアリピプラゾール低用量群と高用量群のランダム化比較試験 血漿ドーパミン代謝産物濃度と治療応答性との関連. 第 28 回日本臨床精神神経薬理学会・第 48 回日本神経精神薬理学会合同年会; 20181114-16; 東京. プログラム・抄録集. 197.

一瀬瑞絵, 板垣俊太郎, 堀越 翔, 金子春香, 伊藤雅史, 山本慎之助, 浅野太志, 渡辺研弥, 山本ちひろ, 野崎啓子, 三浦 至, 矢部博興. 複数の抗精神病薬で持続勃起障害がみられた統合失調症の一例. 第 28 回日本臨床精神神経薬理学会・第 48 回日本神経精神薬理学会合同年会; 20181114-16; 東京. プログラム・抄録集. 198.

〔シンポジウム〕

矢部博興, 山内俊雄. ワークショップ 5 臨床精神科医に有用な脳波の基礎知識. 第 114 回日本精神神経学会学術

総会; 20180621; 神戸.

志賀哲也, 矢部博興. 脳波にとる精神疾患診断へのアプローチ 睡眠薬による認知機能への影響を事象関連電位から推定する. 第 114 回日本精神神経学会学術総会; 20180623; 神戸.

放射線医学講座

論 文

〔原 著〕

Hamada H, Matsuzawa D, Sutoh C, Hirano Y, Chakraborty S, Ito H, Tsuji H, Obata T, Shimizu E. Comparison of brain activity between motor imagery and mental rotation of the hand tasks: a functional magnetic resonance imaging study. *Brain Imaging and Behavior*. 201812; 12(6):1596-1606.

Takahashi M, Urushihata T, Takuwa H, Sakata K, Takado Y, Shimizu E, Suhara T, Higuchi M, Ito H. Imaging of neuronal activity in awake mice by measurements of flavoprotein autofluorescence corrected for cerebral blood flow. *Frontiers in Neuroscience*. 2018; 11:723.

Kanno I, Seki C, Takuwa H, Jin ZH, Boturyn D, Dumy P, Furukawa T, Saga T, Ito H, Masamoto K. Positron emission tomography of cerebral angiogenesis and TSPO expression in a mouse model of chronic hypoxia. *Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism*. 201804; 38(4):687-696.

Urushihata T, Takuwa H, Seki C, Tachibana Y, Takahashi M, Kershaw J, Takado Y, Aoki I, Higuchi M, Ito H, Obata T. Water diffusion in the brain of chronic hypoperfusion model mice: a study considering the effect of blood flow. *Magnetic Resonance in Medical Sciences*. 201810; 17(4):318-324.

Yokokawa K, Ito T, Takahata K, Takano H, Kimura Y, Ichise M, Ikoma Y, Isato A, Zhang MR, Kawamura K, Ito H, Takahashi H, Suhara T, Yamada M. Neuromolecular basis of faded perception associated with unreality experience. *Scientific Reports*. 201805; 8:8062.

Hayashi M, Kawana S, Sekino H, Abe K, Matsuoka N, Kashiwagi M, Okai K, Kanno Y, Takahashi A, Ito H, Hashimoto Y, Ohira H. Contrast uptake in primary hepatic angiosarcoma on gadolinium-ethoxybenzyl-diethylenetriamine pentaacetic acid-enhanced magnetic resonance imaging in the hepatobiliary phase. *World Journal of Hepatology*. 201802; 10(1):166-171.

伊藤 浩, 石井士朗, 菅原茂耕, 末永博紀, 関野啓史, 黒岩大地, 箱崎元晴, 渡邊宏剛, 藤巻秀樹, 山國遼, 小檜山歩那美, 蛭田まほり, 柳沼佑基, 長谷川靖, 久保 均. 【Nuclear Medicine Today 2018 最新トピックスから探る核医学の現在と未来】 PET・SPECT のハードウェア・ソフトウェア開発の最新トピックス PET/MRI の検査・診断の実際と将来展望. *INNERVISION*. 201810; 33(11):18-20.

関野啓史, 末永博紀, 黒岩大地, 石井士朗, 橋本直人, 伊藤 浩, 中里龍彦, 今井茂樹. 術前塞栓が有用であった上顎洞血腫の2例. 福島県IVR研究会雑誌. 201801; 22(1):28-31.

〔症例報告〕

Asano T, Suzutani K, Watanabe A, Honda A, Mori N, Yashiro M, Sato S, Kobayashi H, Watanabe H, Hazama M, Kanno T, Suzuki E, Ishii S, Migita K. The utility of FDG-PET/CT imaging in the evaluation of multicentric reticulohistiocytosis: A case report. Medicine. 201808; 97(33):e11449.

〔その他〕

伊藤 浩. モニタリングポストPETサマーセミナー2018 in 山口湯田温泉 印象記. Isotope News. 201812; (760):64-65.

箱崎元晴, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. Case of February. 画像診断. 201801; 38(2):219.

末永博紀, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. Case of March. 画像診断. 201802; 38(3):353.

渡邊宏剛, 石井士朗, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. The Key to Case of January. 画像診断. 201802; 38(3):354-356.

菅原茂耕, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. Case of April. 画像診断. 201803; 38(5):477.

箱崎元晴, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. The Key to Case of February. 画像診断. 201803; 38(5):478-481.

黒岩大地, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. Case of May. 画像診断. 201804; 38(6):595.

末永博紀, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. The Key to Case of March. 画像診断. 201804; 38(6):596-598.

関野啓史, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. Case of June. 画像診断. 201805; 38(7):703.

菅原茂耕, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. The Key to Case of April. 画像診断. 201805; 38(7):704-707.

黒岩大地, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. The Key to Case of May. 画像診断. 201806; 38(8):822-824.

関野啓史, 伊藤 浩. CASE OF THE MONTH. The Key to Case of June. 画像診断. 201807; 38(9):946-948.

研究発表等

〔研究発表〕

Ito H, Nambu T, Matsubara K, Kubo H, Oriuchi N, Ishii S. Correction of partial volume effect of cerebral

glucose metabolism images measured by PET/MRI. SNMMI 2018 Annual Meeting; 20180623-26; Philadelphia, PA, USA. Journal of Nuclear Medicine. 59(Suppl.1):1677.

Ishii S, Miyajima M, Suenaga H, Sugawara S, Kuroiwa D, Sekino H, Nanbu T, Kubo H, Oriuchi N, Ito H. Comparison of Diagnostic value between whole-body MRI with DWI and PET/MRI. SNMMI 2018 Annual Meeting; 20180625; Philadelphia, PA, USA.

関野啓史, 石井士朗, 長谷川靖, 渡邊宏剛, 箱崎元晴, 末永博紀, 黒岩大地, 菅原茂耕, 宮嶋正之, 橋本直人, 伊藤 浩. 逐次近似画像再構成法を用いた頭部 CT の検討. 第 47 回日本神経放射線学会; 20180216; つくば.

石井士朗, 他. 子宮体癌に広範な LN 腫大を呈した症例. 第 59 回北日本核医学談話会; 20180622; 盛岡.

石井士朗, 山國 遼, 伊藤 浩. 多発肺血流欠損域を呈し, 急速な経過をたどった症例. 第 60 回北日本核医学談話会; 20181027; 仙台.

伊藤 浩, 松原佳亮, 茨木正信, 石井士朗, 上野賢一, 正木信夫, 柏岡秀紀. ニューロイメージングプラットフォームにおける O-15 標識ガス PET 文献データベースの作成. 第 58 回日本核医学会学術総会; 20181115-17; 宜野湾.

〔特別講演〕

石井士朗. PET/MRI による画像診断. 第 57 回全国自治体病院学会; 20181018; 郡山.

〔招待講演〕

伊藤 浩. 福島県立医科大学におけるサイクロトロンの利用状況と今後の予定. 第 8 回南東北原子力シンポジウム; 20180119; 福島.

伊藤 浩. PET 核医学エキスパートセミナー 臨床 1 脳神経. 第 18 回日本核医学会春季大会; 20180512-13; 東京.

伊藤 浩. PET/MRI の基礎 ミニ松下村塾. PET サマーセミナー2018 in 山口湯田温泉; 20180824-26; 山口.

麻酔科学講座

論文

〔原 著〕

Yoshida K, Isosu T, Imaizumi T, Oishi R, Obara S, Ikegami Y, Kurosawa S, Murakawa M. A case of takotsubo cardiomyopathy associated with subarachnoid hemorrhage presenting with echocardiographic abnormalities despite improvement in electrocardiographic abnormalities. *Japanese Journal of Anesthesiology*. 201806; 67(6):629-632.

Obara S, Imaizumi T, Hakozaki T, Hosono A, Iseki Y, Sanbe N, Murakawa M. Evaluation of pharmacokinetic models of intravenous dexmedetomidine in sedated patients under spinal anesthesia. *Journal of Anesthesia*. 201802; 32(1):33-40.

Ebana H, Obara S, Murakawa M. Mallory-Weiss syndrome diagnosed after tracheal extubation. *Journal of Anesthesia*. 201804; 32(2):305.

Obara S. Dexmedetomidine as an adjuvant during general anesthesia. *Journal of Anesthesia*. 201806; 32(3):313-315.

Obara S, Kurosawa S, Honda J, Oishi R, Iseki Y, Murakawa M. Cardiac arrest following anaphylaxis induced by sugammadex in a regional hospital. *Journal of Clinical Anesthesia*. 201802; 44:62-63.

Yoshida K, Isosu T, Noji Y, Hasegawa M, Iseki Y, Oishi R, Imaizumi T, Sanbe N, Obara S, Murakawa M. Usefulness of oxygen reserve index (OR_iTM), a new parameter of oxygenation reserve potential, for rapid sequence induction of general anesthesia. *Journal of Clinical Monitoring and Computing*. 201808; 32(4):687-691.

Isosu T, Yoshida K, Oishi R, Imaizumi T, Iseki Y, Sanbe N, Ikegami Y, Obara S, Kurosawa S, Murakawa M. Effects of indigo carmine intravenous injection on oxygen reserve index (OR_iTM) measurement. *Journal of Clinical Monitoring and Computing*. 201808; 32(4):693-697.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 1 話) 血中濃度と分布容積. *LiSA*. 201801; 25(1):32-37.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 2 話) 消失速度とクリアランス. *LiSA*. 201802; 25(2):158-163.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 3 話) コンパートメントモデル. *LiSA*. 201803; 25(3):272-277.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 4 話) 薬物動態シミュレーション. *LiSA*. 201804; 25(4):392-397.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 5 話) 効果部位濃度と薬力学(1). *LiSA*. 201805; 25(5):520-524.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 6 話) 効果部位濃度と薬力学(2). LiSA. 201806; 25(6):630-634.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 7 話) 効果部位濃度と薬力学(3) 投与経路と ke0. LiSA. 201807; 25(7):746-750.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 8 話) target controlled infusion と予測精度. LiSA. 201808; 25(8):840-845.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 9 話) 薬力学的相互作用. LiSA. 201809; 25(9):946-951.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 10 話) サイズと薬物動態(1). LiSA. 201810; 25(10):1060-1064.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 11 話) TIVA にまつわるトラブル. LiSA. 201811; 25(11):1134-1138.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 12 話)(最終回) サイズと薬物動態(2). LiSA. 201812; 25(12):1256-1261.

黒澤 伸. 【エキスパートに学ぶショック管理のすべて】 アドバンス編 重症患者のショック管理をワンランクアップさせるために 各種ショックの病態生理と臓器障害 血液分布異常性ショック アナフィラキシーショック. 救急・集中治療. 201805; 30(3):397-405.

五十洲剛, 村川雅洋, 今泉 剛, 黒澤 伸. 当院における気管挿管困難症例の検討. 蘇生. 201804; 37(1):12-15.

高木麻美, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 術中に房室ブロックから心停止となり蘇生した症例. 蘇生. 201810; 37(3):220a.

箱崎貴大, 村川雅洋, 三部徳恵, 花山千恵, 細野敦之, 大石理江子, 今泉 剛, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸. 麻酔科臨床実習におけるシミュレーション教育と今後の課題について. 蘇生. 201810; 37(3):241b.

中野裕子, 大石理江子, 中川雅之, 佐藤 薫, 三部徳恵, 村川雅洋. 増悪と寛解を繰り返す背部痛が先行し, 皮膚症状の出現まで 7 年以上を要した SAPHO 症候群の 1 例. 日本ペインクリニック学会誌. 201802; 25(1):20-23.

吉田圭佑, 五十洲剛, 今泉 剛, 大石理江子, 小原伸樹, 池上之浩, 黒澤 伸, 村川雅洋. 術中に心電図異常は改善したが, 心エコーで壁運動異常が残存していたくも膜下出血合併たこつば型心筋症症例の麻酔経験. 麻酔. 201806; 67(6):629-632.

花山千恵, 小原伸樹. 鎮静薬の薬物動態. 臨床麻酔. 201804; 42(4):581-589.

〔総説等〕

Yoshida K, Isosu T, Murakawa M. Making use of the Oxygen Reserve Index (ORi™): a new parameter of oxygenation reserve potential. Pulmonary and Critical Care Medicine. 201803; 3(1): doi: 10.15761/PCCM.1000146.

村川雅洋. 11 麻酔手技: 静脈麻酔. 産科と婦人科. 201802; 85(2):197-201.

〔その他〕

Obara S. Recommendation of [Colin PJ, et al. Br J Anaesth. 2017; 119(2):200-210] Dexmedetomidine pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling in healthy volunteers: 1. Influence of arousal on bispectral index and sedation. F1000Prime. 20180606; doi: 10.3410/f.733014790.793546492.

Obara S, Imaizumi T, Hakozaki T, Hosono A, Iseki Y, Sanbe N, Murakawa M. Correction to: Evaluation of pharmacokinetic models of intravenous dexmedetomidine in sedated patients under spinal anesthesia. Journal of Anesthesia. 201804; 32(3):479.

著 書・訳 書

Kim TK, Obara S, Johnson KB. Chapter 4 BASIC PHARMACOLOGIC PRINCIPLES. In: Pardo MC Jr, Miller RD, editors. Basics of Anesthesia, 7th edition. Philadelphia, USA: Elsevier; 2018. p.33-52.

小原伸樹 訳. Section 3 薬力学と薬物動態. In: 長坂安子 監訳. グラフィック麻酔学 臨床が楽しくなる図・式・表. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 201807. p.155-164.

小原伸樹 訳. Section 4 薬物. In: 長坂安子 監訳. グラフィック麻酔学 臨床が楽しくなる図・式・表. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 201807. p.165-178.

村川雅洋. 喉頭痙攣. In: 森山 寛 監修. 今日の耳鼻咽喉科・頭頸部外科治療指針 第4版. 東京: 医学書院 201806. p.435-436.

村川雅洋. 腹部外科手術の麻酔. In: 古家 仁 監修. 標準麻酔科学 第7版. 東京: 医学書院; 201803. p.222-226.

小原伸樹. 全静脈麻酔(TIVA), 鎮静(MAC). In: 山蔭道明, 廣田和美 監修. 麻酔科学レビュー 2018. 東京: 総合医学社; 201803. p.150-154.

村川雅洋. 手術室危機管理・安全対策. In: 山蔭道明, 廣田和美 監修. 麻酔科学レビュー 2018. 東京: 総合医学社; 201803. p.155-158.

研究発表等

〔研究発表〕

Hanayama C, Hosono A, Imaizumi T, Obara S, Isosu T, Murakawa M. Incidence and risk factors for subcutaneous emphysema during robot-assisted laparoscopic prostatectomy. Euroanaesthesia2018 The European Anaesthesiology Congress; 20180602; Copenhagen, Denmark.

Yoshida K, Noji Y, Sanbe N, Ebana H, Obara S, Murakawa M. Respiratory Depression After Intraoperative Opioid-Containing Periarticular Multimodal Drug Injection. Euroanaesthesia2018 The European

Anaesthesiology Congress; 20180603; Copenhagen, Denmark.

Ogawa T, Obara S, Akino M, Hanayama C, Ishido H, Murakawa M. The predictive performance of propofol target-controlled infusion during CO₂ pneumoperitoneum in patients in the head down position. Euroanaesthesia2018 The European Anaesthesiology Congress; 20180604; Copenhagen, Denmark.

Oishi R, Obara S, Hasegawa M, Hakozaki T, Iseki Y, Murakawa M. The accuracy of noninvasive total hemoglobin measurement in critically ill patients. Euroanaesthesia2018 The European Anaesthesiology Congress; 20180604; Copenhagen, Denmark.

Ebana H, Noji Y, Honda J, Oishi R, Hosono A, Murakawa M. Airway Obstruction Due To The Compression Of Tracheal Stent By Grown Upper Mediastinal Tumor. 2018 Annual Meeting American Society of Anesthesiologists; 20181013; San Francisco, USA.

Ishido H, Murakawa M, Hosono A, Imaizumi T, Hanayama C, Obara S. Hyperkalemia Might Be Induced By Average Doses Of Short-term infusion Of Propofol. 2018 Annual Meeting American Society of Anesthesiologists; 20181014; San Francisco, USA.

佐藤 明, 五十洲剛, 今泉 剛, 村川雅洋. 当院における 90 歳以上の超高齢手術患者の周術期管理と転帰. 第 30 回日本老年麻酔学会; 20180210; 香川. プログラム・抄録集. 61.

大石理江子, 長谷川真貴子, 井石雄三, 今泉 剛, 箱崎貴大, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. NO 吸入療法が有効であった ARDS の一例. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):140.

三部徳恵, 吉田圭佑, 細野敦之, 箱崎貴大, 小原伸樹, 最上 翠, 中野裕子, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 感染性心内膜炎に対する僧房弁置換術後再開胸止血術時のイダルシズマブの投与経験. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):142.

杉山拓也, 平野貴規, 石田時也, 横山秀之, 熊田芳文, 篠原一彰. 左腎動静脈損傷による大量後腹膜出血に対して REBOA を使用し救命した一例. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):145.

本田 潤, 江花英朗, 大橋 智, 箱崎貴大, 井石雄三, 三部徳恵, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 外傷による急性 A 型大動脈解離術後に人工心肺離脱困難に陥り LVAD を装着し救命した 1 例. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180222; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):155.

鳥海博司, 角地祐幸, 大野真理子, 高橋 梓, 蘇我孟群, 埜口千里, 五十嶺伸二, 境田康二. カフェイン多量服薬により難治性心室細動をきたし、迅速な VA-ECMO 確立により救命しえた一例. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180222; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):161.

大石理江子, 中野裕子, 佐藤 薫, 黒澤 伸, 小幡英章, 村川雅洋. 副作用のためカルバマゼピンを服用できなかったが、抑肝散陳皮半夏が著効した三叉神経痛の 1 例. 第 42 回東北ペインクリニック学会; 20180324; 山形. プログラム・抄録集. 33.

中野裕子, 大石理江子, 三部徳恵, 佐藤 薫, 五十洲剛, 黒澤 伸, 小幡英章, 村川雅洋. 妊娠を希望したため催奇形性のあるバルプロ酸を中止し、漢方薬で症状をコントロールした薬物乱用頭痛の一例. 第 42 回東北ペインクリニック学会; 20180324; 山形. プログラム・抄録集. 34.

三部徳恵, 大石理江子, 小原伸樹, 黒澤 伸, 村川雅洋. 多孔式カテーテルを用い腸骨採取部位に対し持続浸潤麻酔を行った症例. 日本区域麻酔学会第 5 回学術集会; 20180413; 大阪. プログラム・抄録集. 124.

大石理江子, 三部徳恵, 黒澤 伸, 小幡英章, 村川雅洋. 硬膜外麻酔施行時にカテーテルが傍脊椎腔に迷入した 1 例. 日本区域麻酔学会第 5 回学術集会; 20180414; 大阪. プログラム・抄録集. 161.

本田 潤, 三部徳恵, 大石理江子, 細野敦之, 中野裕子, 箱崎貴大, 長谷川真貴子, 井石雄三, 花山千恵, 村川雅洋. 呼吸数モニタリングに及ぼす平均化時間の影響. 第 29 回日本臨床モニター学会総会; 20180420; 横浜. 臨床モニター. 29(Supplement):43.

吉田圭佑, 五十洲剛, 野地善恵, 江花英朗, 本田 潤, 今泉 剛, 小原伸樹, 黒澤 伸, 村川雅洋. 新しい酸素化予備能のパラメータである Oxygen Reserve Index(ORi™) を利用した全身麻酔中の吸入酸素濃度の調整について. 第 29 回日本臨床モニター学会総会; 20180420; 横浜. 臨床モニター. 29(Supplement):47.

星野 一, 廣木忠直, 齋藤 繁, 村川雅洋, 小幡英章. ラット神経障害性疼痛モデルを用いた NaSSA および SNRI の鎮痛機序の検討. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180517; 横浜. 麻酔. 67(臨時増刊):95.

篠原一彰, 千田康之, 杉山拓也, 石田時也, 横山秀之, 熊田芳文. 車両運転中の意識障害発作の実態: 交通外傷患者の麻酔における pitfall. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180517; 横浜. 麻酔. 67(臨時増刊):107.

大槻理恵, 島津勇三, 細野敦之, 服部尚士, 小西晃生, 管 桂一. 腹腔鏡下大腸手術後の鎮痛における局所浸潤麻酔と超音波ガイド下神経ブロックの比較. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180518; 横浜. 麻酔. 67(臨時増刊):100.

高木麻美, 大石理江子, 石堂瑛美, 三部徳恵, 中野裕子, 村川雅洋. 能動喫煙または受動喫煙による術後合併症の発症率. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180518; 横浜. 麻酔. 67(臨時増刊):114.

佐藤優紀, 小川誠子, 本田 潤, 細野敦之, 小原伸樹, 黒澤 伸. カルシウム拮抗薬を含有する配合錠の中止による全身麻酔時の血圧に及ぼす影響. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180517; 横浜. 麻酔. 67(臨時増刊):115.

小原伸樹, 花山千恵, 野地善恵, 高木麻美, 黒澤 伸, 村川雅洋. 手術室看護師における手術業務と感情労働との関係. 福島医学会第 470 回学術研究集会; 20180524; 福島. 福島医学雑誌. 68(3):235.

佐藤 薫, 松塚 崇, 藤本順子, 村川雅洋. メサドンが原因と考えられるアカシジアを生じた一症例. 第 23 回日本緩和医療学会学術大会; 20180615; 神戸. プログラム. S74.

小原伸樹, 大石理江子, 五十洲剛, 村川雅洋. 脊髄くも膜下麻酔中患者におけるデクスメトミジン効果部位濃度シミュレーションの精度検証. 第 22 回日本神経麻酔集中治療学会; 20180623; 高崎. プログラム・抄録集. 48.

大石理江子, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 覚醒下頭蓋内腫瘍摘出術における耳介側頭神経ブロックの方法の検討. 第 22 回日本神経麻酔集中治療学会; 20180623; 高崎. プログラム・抄録集. 52.

江花英朗, 井石雄三, 箱崎貴大, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 上縦隔腫瘍に対する気管ステント留置術後に、気道の再狭窄による急性呼吸不全を呈した 1 例. 日本集中治療医学会第 2 回東北支部学術集会; 20180707; 盛岡. プログラム・抄録集. 37.

佐藤 薫, 中野裕子, 大石理江子, 小幡英章, 村川雅洋. 直腸がん再発腫瘍摘出後の難治性疼痛に筋膜リリース注射が著効した一例. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180720; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):159.

中野裕子, 大石理江子, 三部徳恵, 佐藤 薫, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. トラムセット®によるワルファリンの作用増強をきたした精巣腫瘍化学療法後上肢痛の一例. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180721; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):168.

小林玲音, 安部洋一郎, 上島賢哉, 中川雅之, 榎畑 京, 北村俊平. NRS と Short-Form McGill Pain Questionnaire 2 の関係. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180720; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):O1-3.

唐澤祐輝, 榎畑 京, 神崎正人, 上島賢哉, 中川雅之, 林 摩耶, 北村俊平, 安部洋一郎. ペインクリニック初学者の超音波描出力向上に対する取り組み. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180720; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):O5-3.

石尾純一, 中川雅之, 山田寿彦, 林 摩耶, 北村俊平, 榎畑 京, 上島賢哉, 安部洋一郎. 当院での経皮的椎間板髄核摘出術の治療効果と適応の検討と可能性. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180721; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):O7-7.

神崎正人, 榎畑 京, 唐澤祐輝, 北村俊平, 林 摩耶, 中川雅之, 上島賢哉, 安部洋一郎. 長期にわたる Tonic 刺激使用後、BurstDR™ 刺激に変更した 6 症例の治療経験. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180721; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):O9-5.

山田寿彦, 石尾純一, 林 摩耶, 中川雅之, 北村俊平, 榎畑 京, 上島賢哉, 安部洋一郎. 当院での会陰痛の治療成績. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180720; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):P1-25.

北村俊平, 上島賢哉, 不破礼美, 小林玲音, 榎畑 京, 林 摩耶, 中川雅之, 安部洋一郎. 当科の神経ブロック療法を主体とした治療が慢性痛症例の QOL に及ぼす影響について. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180721; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):P3-46.

垣野内航, 井石雄三, 野地善恵, 花山千恵, 箱崎貴大, 五十洲剛. 大動脈解離を契機に大動脈弁閉鎖不全を生じ、慢性呼吸不全となった一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 8 回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 37.

遠藤千麻, 島田久美, 若原志保, 藤田喜久, 赤津賢彦, 西川光一. 喉頭嚢胞の手術に際し気道確保困難が予想

された患者にエアウェイスコープ(AWS)を用い安全に管理できた2症例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 38.

佐藤 明, 半澤浩一, 島津勇三, 服部尚士, 小西晃生, 菅 桂一. 硬膜外自家血注入後にくも膜下出血をきたした脳脊髄液漏出症の一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム. 38.

佐藤優紀, 住吉美穂, 渡部和弘. 拡張型心筋症を合併した巨大後腹膜腫瘍切除術の麻酔経験. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 39.

石田時也, 熊田芳文. 麻酔科医への大動脈閉鎖バルーン教育における指導ポイント. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム. 41.

瀬田川裕紀子, 小原伸樹, 田中詩織, 江花英朗, 今泉 剛, 村川雅洋. 全身麻酔導入時に洞機能低下から高度徐脈を来した一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 41.

石堂瑛美, 佐藤友彦, 島田久美, 若原志保, 藤田喜久, 赤津賢彦. 再膨張性肺水腫と多発性ブラを合併した続発性気胸の麻酔管理. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 42.

佐藤友彦, 遠藤千麻, 石堂瑛美, 藤田喜久, 赤津賢彦, 西川光一. 腹部手術後、先天性気管狭窄と診断された新生児の1症例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 92.

本田 潤, 江花英朗, 井石雄三, 大石理江子, 箱崎貴大, 小原伸樹. 腹部大動脈瘤に対する人工血管置換術中に、胸部下行の慢性大動脈解離が偽腔拡大を来した術式を追加した1例. 日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会; 20180914; 東京. Cardiovascular Anesthesia. 22(Supplement):182.

三部徳恵, 江花英朗, 井石雄三, 大石理江子, 箱崎貴大, 小原伸樹, 本田 潤. Barlow's type 僧房弁閉鎖不全を呈した輸血拒否症例に対する僧房弁置換術の麻酔経験. 日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会; 20180915; 東京. Cardiovascular Anesthesia. 22(Supplement):256.

黒澤 伸. 教育講演1 麻酔管理と術後予後との関係. 第40回日本手術医学会総会; 20181012; 東京. プログラム・抄録集. 76.

武藤ひろみ, 佐野友美, 青木健一, 佐瀬ひろの. 破裂性腹部大動脈瘤の術後管理に膀胱内圧測定が有用であった症例. 日本臨床麻酔学会第38回大会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S287.

吉岡義朗, 石田時也, 横山秀之, 熊田芳文. 全身麻酔導入後の挿管困難に対し、Air-Qと気管支鏡を用いて気管挿管した一例. 日本臨床麻酔学会第38回大会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S288.

田中彩織, 細野敦之, 本田 潤, 中野裕子, 佐藤 薫, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 連合弁膜症による心不全患者に対し末梢神経ブロックで管理した閉鎖孔ヘルニア修復術の一例. 第38回日本臨床麻酔学会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S292.

三部徳恵, 村川雅洋, 黒澤 伸, 五十洲剛. 心サルコイドーシスが併存した鼻中隔彎曲症例に対する全身麻酔の経験. 第38回日本臨床麻酔学会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S305.

森瑠志亜, 出羽明子, 安達 守. 帯状疱疹後神経痛に対しパロキセチンが著効した一例. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S310.

山口裕二, 小西晃生, 服部尚士, 島津勇三, 足立国大, 管 桂一. 気管挿管時における歯牙損傷予防のためのマウスピースの試み. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S316.

足立国大, 管 桂一, 服部尚士, 小西晃生, 島津勇三. マンニトールの関与が疑われた急性腎不全の 1 例. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S328.

野地善恵, 高木麻美, 花山千恵, 井石雄三, 箱崎貴大, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 小児の熱傷患者において経皮的トータルヘモグロビン測定が有用であった一例. 第 38 回日本臨床麻酔学会; 20181103; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S346.

佐野友美, 武藤ひろみ, 青木健一, 佐瀬ひろの. 全身麻酔導入後に心室頻拍、心室細動を生じたくも膜下出血の 1 例. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会; 20181103; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S353.

城田さつき, 大石理江子, 長谷川貴之, 江花英朗, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 産科患者の自己血貯血における白血球除去フィルターの導入について. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会; 20181103; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S358.

長谷川貴之, 大石理江子, 城田さつき, 今泉 剛, 三部徳恵, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 貯血式自己血輸血により重篤な副反応を起こした一例. 第 38 回日本臨床麻酔学会; 20181103; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S358.

高木麻美, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 術中に房室ブロックから心停止となり蘇生した症例. 日本蘇生学会第 37 回大会; 20181116; 天童. 蘇生. 37(3):220.

箱崎貴大, 三部徳恵, 花山千恵, 細野敦之, 大石理江子, 今泉 剛, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 麻酔科臨床実習におけるシミュレーション教育と今後の課題について. 日本蘇生学会第 37 回大会; 20181117; 天童. 蘇生. 37(3):241.

小原伸樹, 垣野内航, 本田 潤, 野地善恵, 花山千恵, 村川雅洋. 麻酔覚醒後のてんかん発作に対しデクスメデトミジンを使用した一例. 第 25 回日本静脈麻酔学会; 20181208; 足利. プログラム・抄録集. 43.

野地善恵, 小原伸樹, 長谷川貴之, 花山千恵, 村川雅洋. 全身麻酔導入時プロポフォール効果部位濃度 $6.4 \mu\text{g/mL}$ で反応消失を認めた一例. 第 25 回日本静脈麻酔学会; 20181208; 足利. プログラム・抄録集. 44.

〔シンポジウム〕

中川雅之. エコー下神経ブロック: 安全、確実な方法を伝授します 3) 肋間神経ブロック. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180721; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):150.

〔その他〕

中川雅之. BurstDR™刺激を用いた脊髄刺激療法：本邦における臨床経験 1) どのような患者が BurstDR™刺激を好むのか？ 日本ペインクリニック学会第 52 回大会；20180720；東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):145.

小原伸樹. 周術期管理チームセミナー 周術期の血栓症と抗血栓療法（静脈系を中心に）. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 8 回学術集会；20180901；旭川.

小原伸樹. 小児の薬物動態. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 8 回学術集会；20180901；旭川. プログラム集. 31.

箱崎貴大. 共催セミナー 4 呼吸の基礎～今後解決すべき課題～. 第 5 回北海道・東北臨床工学会；20181007；郡山. プログラム・抄録集. 7.

小原伸樹. TIVA ハンズオンセミナー. 第 25 回日本静脈麻酔学会；20181208；足利. プログラム・抄録集. 18.

小原伸樹. 周術期管理チームセミナー 周術期の血栓症と抗血栓療法（静脈系を中心に）. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第 16 回合同学術集会；20180908；金沢.

救急医療学講座

論 文

〔原 著〕

Tanaka T, Iseki K, Tanaka K, Nakano T, Iino M, Goto K. DGK ζ ablation engenders upregulation of p53 level in the spleen upon whole-body ionizing radiation. *Advances in Biological Regulation*. 201801; 67:93-100.

Ono Y, Tanigawa K, Kakamu T, Shinohara K, Iseki K. Out-of-hospital endotracheal intubation experience, confidence and confidence-associated factors among Northern Japanese emergency life-saving technicians: a population-based cross-sectional study. *BMJ open*. 201807; 8(7):e021858.

長谷川有史, 島田二郎, 谷川攻一. 【取り組みもう！BCP 災害に備えて】医療機関に求められる BCP とは 原子力災害と BCP 放射線災害の特徴と福島第一原子力発電所事故の経験をふまえて. *救急医学*. 201812; 42(13):1773-1793.

伊関 憲. 医療安全 ドクターヘリから見た医療安全. *日本外科学会雑誌*. 201805; 119(3):336-338.

研究発表等

〔研究発表〕

Sorimachi K. Antitoxin serum injection is effective for snake Antitoxin serum injection is effective for snake "Mamushi" (Japanese pit viper) envenomation. NICE2018; 20181014; Tasmania, Australia.

Onodera M, Sato L, Sorimachi K, Tsukada Y, Iseki K. A case study of acute carbon monoxide poisoning by charcoal (briquette)-based kotatsu (a Japanese foot warmer). 17th Annual Scientific Congress of Asia Pacific Association of Medical Toxicology (APAMT 2018); 20181118; Sanur, Bali, Indonesia. Program book. 16.

三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 鈴木 剛, 大久保怜子, 塚田泰彦, 小野寺誠, 島田二郎, 田勢長一郎, 伊関 憲. 長期間の人口呼吸器管理を要した有機リン中毒の一例. 第32回日本中毒学会東日本地方会; 20180120; 山形. 抄録集. 33.

佐藤ルブナ, 三澤友誉, 大久保怜子, 反町光太郎, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 島田二郎, 田勢長一郎, 伊関 憲. トンネル内での溶接機による集団一酸化炭素中毒. 第32回日本中毒学会東日本地方会; 20180120; 山形. 抄録集. 37.

反町光太郎, 田勢長一郎. 震災時の基幹災害拠点病院としての集中治療室運用の経験. 第23回日本集団災害医学会総会; 20180203; 横浜.

田勢長一郎, 島田二郎, 長谷川有史, 伊関 憲. 東日本大震災から学んだ福島県の災害医療体制. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180210; 東京. 日本消化管学会雑誌. 2(Suppl.):38.

三澤友誉, 鈴木 剛, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 塚田泰彦, 島田二郎, 伊関 憲. 頸部ガス壊疽と縦隔腫瘍により直腸腫瘍を診断し得た一例. 第45回日本集中治療医学会; 20180223; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. (25):163.

反町光太郎, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 大久保怜子, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 長谷川有史, 島田二郎, 伊関 憲. 膨張が軽度であったが、急激な血小板低下を来したマムシ咬傷の一例. 第45回日本集中治療医学会; 20180223; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. (25):165.

上野智史, 鈴木 剛. 脾損傷に対し Non operative management(NOM)としたが入院後出血性ショックに至った一例. 第5回日本臨床外科学会福島県支部学術集会; 20180512; 郡山. 日本臨床外科学会雑誌. 79(12):2555.

渡辺 綾, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. 著明な類白血病反応を伴った Clostridium difficile 関連腸炎の一例. 第21回日本臨床救急医学会総会・学術集会; 20180531-0602; 名古屋. 日本臨床救急医学会雑誌. 21(2):425.

佐藤ルブナ, 三澤友誉, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. インターネット上で購入した薬剤を使用した三環形抗うつ薬中毒の一例. 第21回日本臨床救急医学会総会・学術集会; 20180531-0602; 名古屋. 日本臨床救急医学会雑誌. 21(2):440.

反町光太郎, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 鈴木 剛, 塚田泰彦, 島田二郎, 伊関 憲. 85歳以上の高齢外傷患者に

において頭部外傷の有無は予後に影響を及ぼすか. 第 32 回日本外傷学会総会・学術集会; 20180621-22; 京都. 日本外傷学会雑誌. 32(2):238.

三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. シートベルト損傷により下腹部筋膜壊死を来した一例. 第 32 回日本外傷学会総会・学術集会; 20180621-22; 京都. 日本外傷学会雑誌. 32(2):291.

田勢長一郎, 伊関 憲. 中学生に対する BLS 教育—震災後の取り組み. 第 32 回東北救急医学会総会・学術集会; 20180616; 山形. 抄録集. 76.

反町光太郎, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 長谷川有史, 島田二郎, 伊関 憲. マムシ咬傷の重症例の検討. 第 32 回東北救急医学会総会・学術集会; 20180616; 山形. 抄録集. 87.

上野智史, 全田吏栄, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. 意識障害が遷延した炭酸リチウム中毒の 1 例. 第 32 回東北救急医学会総会・学術集会; 20180616; 山形. 抄録集. 88.

江口翔吾, 上野智史, 全田吏栄, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 塚田泰彦, 中島成隆, 島田二郎, 田勢長一郎, 伊関 憲. CT により診断し得た一酸化炭素中毒を合併した被殻出血の一例. 第 32 回東北救急医学会総会・学術集会; 20180616; 山形. 抄録集. 88.

小野寺誠, 伊関 憲, 藤田友嗣, 菊池 哲, 藤野靖久, 井上義博. ジスチグミン臭化物によるコリン作動性クリーゼの臨床. 第 45 回日本毒性学会学術年会; 20180718; 大阪. 中毒研究. 31(2):43.

小野寺誠, 伊関 憲, 藤野靖久, 井上義博, 滝川康裕. ドクツルタケの誤食により急性肝不全に陥った 2 症例. 第 40 回日本中毒学会総会・学術集会; 20180720; 大阪. 中毒研究. 31(2):205.

小野寺誠, 上野智史, 全田吏栄, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 塚田泰彦, 伊関 憲. 練炭こたつによる急性一酸化炭素中毒症例の検討. 第 40 回日本中毒学会総会・学術集会; 20180720; 大阪. 中毒研究. 31(2):225.

三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 塚田泰彦, 島田二郎, 小野寺誠, 伊関 憲. アセトアミノフェンの過剰服薬を 3 年間で 18 回繰り返した症例. 第 40 回日本中毒学会総会・学術集会; 20180721; 大阪. 中毒研究. 31(2):251.

福本真理子, 森 博美, 石澤不二雄, 伊関 憲, 黒木由美子, 水谷太郎, 黒川 顕. 学会機関誌「中毒研究」から紐解く日本中毒学会の歴史—日本中毒学会の年表の更新. 第 40 回日本中毒学会総会・学術集会; 20180720; 大阪. 中毒研究. 31(2):251.

佐藤ルブナ, 全田吏栄, 三澤友誉, 反町光太郎, 小野寺誠, 伊関 憲. Streptococcal Toxic Shock Syndrome に対し血液浄化療法が有効であった 1 例. 第 29 回日本急性血液浄化学会学術集会; 20181019; 名古屋. 日本急性血液浄化学会雑誌. 9(Suppl.):122.

反町光太郎, 上野智史, 全田吏栄, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 長

谷川有史, 島田二郎, 伊関 憲. 医療過疎地における心肺停止症例の最善の搬送方法は何か. 第 25 回日本航空医療学会総会; 20181103; 倉敷. 日本航空医療学会雑誌. 19(2):157.

反町光太郎, 伊関 憲, 田勢長一郎. 福島県ドクターヘリの現状と多目的ヘリの導入. 第 25 回日本航空医療学会総会; 20181103; 倉敷. 日本航空医療学会雑誌. 19(2):201.

小池 薫, 織田 順, 鮎川勝彦, 荒木 尚, 有元秀樹, 伊関 憲, 澤野宏隆, 沢本圭悟, 福田龍将, 本間康一郎, 守谷 俊, 湯本哲也, 木下順弘, 横田裕行, 木下浩作, 磯田菊生. 3 学会合同による終末期医療の現状調査について. 第 46 回日本救急医学会総会; 20181119; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):356.

大野雄康, 谷川攻一, 篠原一彰, 伊関 憲. 北日本の救急救命士の院外気管挿管の経験、自信、及び自信の関連要因. 第 46 回日本救急医学会総会; 20181121; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):392.

柳沼真維, 上野智史, 全田吏栄, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. 破傷風 3 期に対し芍薬甘草湯を併用することで人工呼吸器管理を回避できた一例. 第 46 回日本救急医学会総会; 20181120; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):430.

長島智春, 上野智史, 全田吏栄, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. 遅発性呼吸不全を呈した有機リン中毒の一例. 第 46 回日本救急医学会総会; 20181120; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):436.

江口翔吾, 田勢長一郎, 伊関 憲. レサシアン with QCPR と CPR アシストを用いた胸骨圧迫の深さの検討. 第 46 回日本救急医学会総会; 20181120; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):442.

年名 悠, 田勢長一郎, 伊関 憲. 医学部 1 年生に対する心肺蘇生に関する調査. 第 46 回日本救急医学会総会; 20181120; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):442.

全田吏栄, 上野智史, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. 出血が制御できず救命困難であった Morel-Lavallee Lesion の一例. 第 46 回日本救急医学会総会; 20181119; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):549.

反町光太郎, 小野寺誠, 大平哲也, 伊関 憲. 東日本大震災被災地のドクターヘリ要請内容の変遷. 第 46 回日本救急医学会総会; 20181120; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):600.

三澤友誉, 上野智史, 全田吏栄, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. CT 画像にて診断し得た頸胸髄硬膜外血腫の一例. 第 46 回日本救急医学会総会; 20181121; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):614.

上野智史, 全田吏栄, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. VA ECMO の迅速な導入により救命し得たトリカブト中毒の 1 例. 第 46 回日本救急医学会総会; 20181121; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):644.

病理病態診断学講座

論 文

〔原 著〕

Kimura-Tsuchiya R, Sasaki E, Nakamura I, Suzuki S, Kawana S, Okouchi C, Fukushima T, Hashimoto Y, Suzuki S, Saji S. A Case of Squamous Cell Carcinoma of Unknown Primary that Responded to the Multi-Tyrosine Kinase Inhibitor Lenvatinib. *Case Reports in Oncology*. 201801; 11(1):75-80.

Wang X, Pan B, Honda G, Wang X, Hashimoto Y, Ohkawara H, Xu K, Zeng L, Ikezoe T. Cytoprotective and pro-angiogenic functions of thrombomodulin are preserved in the C loop of the fifth epidermal growth factor-like domain. *Haematologica*. 201810; 103(10):1730-1740.

Kimura S, Ohkawara H, Ogawa K, Tanaka M, Sano T, Harada-Shirado K, Takahashi H, Ueda K, Shichishima-Nakamura A, Matsumoto H, Ikeda K, Kazama JJ, Hashimoto Y, Ikezoe T. Lenalidomide as a Beneficial Treatment Option for Renal Impairment Caused by Light Chain Deposition Disease: A Case Series. *Internal Medicine*. 201812; 57(24):3651-3657.

Oguchi Y, Sekiryu T, Takasumi M, Hashimoto Y, Furuta M. Near-infrared and short-wave autofluorescence in ocular specimens. *Japanese Journal of Ophthalmology*. 201809; 62(5):605-613.

Nishikata R, Kato N, Suto M, Rinno M, Kuroda N, Hashimoto Y. Sudden death in a female child due to undiagnosed pleuropulmonary blastoma - An autopsy case and review of literature. *Legal Medicine*. 201806; 33:72-75.

Sato S, Yashiro M, Matsuoka N, Kawana S, Asano T, Kobayashi H, Tasaki K, Watanabe H, Hashimoto Y, Migita K. Behçet disease associated with gastrointestinal amyloidosis manifested as hematochezia: A case report. *Medicine*. 201806; 97(26):e11153.

Asano T, Yashiro M, Watanabe A, Sato S, Kobayashi H, Watanabe H, Ohkawara H, Murakami F, Hashimoto Y, Koga T, Kawakami A, Migita K. A case of TAFRO syndrome successfully treated with cyclosporin A and tocilizumab. *Modern Rheumatology Case Reports*. 201807; 2(2):209-213.

Haga N, Akaiha H, Hata J, Aikawa K, Yanagida T, Matsuoka K, Koguchi T, Hoshi S, Ogawa S, Kataoka M, Sato Y, Ishibashi K, Suzuki O, Hashimoto Y, Kojima Y. The association between local atherosclerosis of the prostatic artery and benign prostatic enlargement in humans: Putative mechanism of chronic ischemia for prostatic enlargement. *Prostate*. 201809; 78(13):1001-1012.

Wang X, Pan B, Hashimoto Y, Ohkawara H, Xu K, Zeng L, Ikezoe T. Defibrotide Stimulates Angiogenesis and Protects Endothelial Cells from Calcineurin Inhibitor-Induced Apoptosis via Upregulation of AKT/Bcl-xL. *Thrombosis and Haemostasis*. 201801; 118(1):161-173.

Sugimoto M, Takagi T, Suzuki R, Konno N, Asama H, Sato Y, Irie H, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Waragai Y, Takasumi M, Hashimoto M, Hashimoto Y, Hikichi T, Ohira H. Push vs pull method for endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration of pancreatic head lesions: Propensity score matching analysis. *World Journal of Gastroenterology*. 201807; 24(27):3006-3012.

Hayashi M, Kawana S, Sekino H, Abe K, Matsuoka N, Kashiwagi M, Okai K, Kanno Y, Takahashi A, Ito H, Hashimoto Y, Ohira H. Contrast uptake in primary hepatic angiosarcoma on gadolinium-ethoxybenzyl-diethylenetriamine pentaacetic acid-enhanced magnetic resonance imaging in the hepatobiliary phase. *World Journal of Hepatology*. 201801; 10(1):166-171.

仲野 宏, 阿部宣子, 野田 勝, 作山美郷, 村上祐子, 星 信大, 岡野舞子, 立花和之進, 吉田清香, 喜古雄一郎, 橋本優子, 森谷卓也, 大竹 徹. 乳腺被包型乳頭状癌の1例. *癌と化学療法*. 201812; 45(13):1869-1871.

片平正隆, 横川哲朗, 三浦俊輔, 中村裕一, 鈴木 聡, 及川雅啓, 喜古雄一郎, 西野一三, 竹石恭知. 抗ミトコンドリア抗体陽性筋炎に合併した非虚血性心不全の1例. *心臓*. 201810; 50(10):1138-1144.

臨床検査医学講座

論 文

〔原 著〕

Ohira T, Takahashi H, Yasumura S, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ishikawa T, Sakai A, Yamashita S, Tanigawa K, Ohto H, Kamiya K, Suzuki S; Fukushima Health Management Survey Group. Associations between Childhood Thyroid Cancer and External Radiation Dose after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *Epidemiology*. 201807; 29(4):e32-e34.

Midorikawa S, Ohtsuru A, Murakami M, Takahashi H, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ohira t, Suzuki S, Yasumura S, Yamashita S, Ohto H, Tanigawa K, Kamiya K. Comparative Analysis of the Growth Pattern of Thyroid Cancer in Young Patients Screened by Ultrasonography in Japan After a Nuclear Accident. *JAMA Otolaryngology-Head & Neck Surgery*. 201801; 144(1):57-63.

Shimura H, Sobue T, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Fukushima T, Suzuki S, Yamashita S, Ohto H; Thyroid Examination Unit of the Radiation Medical Center for the Fukushima Health Management Survey Group. Findings of Thyroid Ultrasound Examination Within 3 Years After the Fukushima Nuclear Power Plant Accident: The Fukushima Health Management Survey. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. 201803; 103(3):861-869.

Nakaya T, Takahashi K, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohto H, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Shimura H, Yamashita S, Tanigawa K, Kamiya K. Spatial analysis of the geographical distribution of thyroid cancer cases from the first-round thyroid ultrasound examination in Fukushima Prefecture. Scientific Reports. 2018; 8(1):17661.

〔総説等〕

志村浩己. 2)甲状腺のトピックスー福島県民健康調査「甲状腺検査」が明らかにした小児・若年者の甲状腺超音波所見. INNERVISION. 2018; 33(6):20-23.

泉川公一, 富田隆志, 西村信弘, 丹羽 隆, 高山和郎, 大花 昇, 草間文子, 飛田征男, 根ヶ山清, 松田淳一, 勝見真琴, 佐藤智明, 徳江 豊, 村上啓雄. 日本の国公立大学附属病院における注射用抗菌薬使用の現状と課題. 日本化学療法学会雑誌. 2018; 66(6):738-748.

志村浩己. 甲状腺特異的転写因子. 日本甲状腺学会雑誌. 2018; 9(1):92.

志村浩己. 甲状腺超音波検査で発見される微小癌の取扱い. 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌. 2018; 35(2):82-86.

志村浩己. 小児甲状腺の超音波診断 小児における甲状腺結節・がんの疫学. 乳腺甲状腺超音波医学. 2018; 7(1):27-31.

著 書・訳 書

Schüz J, Togawa K, Ahn HS, Auvinen A, Bauer AJ, Brito JP, Davies L, Kesminiene A, Laurier D, Ostroumova E, Pacini F, Reiners C, Shinkarev S, Thomas G, Tronko M, Vaccarella S, Carr Z, Ilbawi A, Shimura H, Clero E, Franceschi S, Perez M, Sauvaget C, Sauvaget C. Thyroid Health Monitoring after Nuclear Accidents (IARC Technical Publication No. 46). Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; 2018.

志村浩己. 単純性甲状腺腫. In: 福井次矢, 高木 誠, 小室一成 総編集. 今日の治療指針 私はどう治療している 2018 年版. 東京: 医学書院; 2018. p.758.

大花 昇. 培養検査（分離培養, 炭酸ガス培養）. In: 微生物検査の初心者トレーニング法 教育プログラムによる迅速・確実な指導法（臨床と微生物 45 巻増刊）. 東京: 近代出版; 2018. p.533-536.

研究発表等

〔研究発表〕

遠藤由美子, 堀越裕子, 鈴木智世, 佐藤ゆかり, 佐久間信子, 羽田良子, 山寺幸雄, 志村浩己, 小林 淳, 及川雅啓, 國井浩行, 竹石恭知. 経皮的心房中隔閉鎖術後の体表心エコー評価の重要性. 第 27 回ふくしま心エ

コ－研究会; 20180407; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):143-144.

Hanzawa Y, Endo S, Kaneko H, Ito Y, Sasaki Y, Yamadera Y, Shimura H. Evaluation of LOCI technology-based thyroid blood tests: comparisons with the ECLIA and LC/MS/MS methods. チェリーブロッサムシンポジウム 2018 盛岡; 20180419-21; 盛岡.

岩館 学, 松本佳子, 大河内千代, 立谷陽介, 鈴木 聡, 水沼 廣, 中村 泉, 志村浩己, 内野真也, 鈴木眞一. HRPT2 遺伝子異常を認めた副甲状腺機能亢進症頸腫瘍症候群の 3 例. 第 91 回日本内分泌学会学術総会; 20180426-28; 宮崎. 日本内分泌学会雑誌. 94(1):321.

遠藤さゆり, 半沢雄助, 金子裕眠, 佐々木義和, 山寺幸雄, 伊藤祐子, 志村浩己. 甲状腺マーカー(TSH, FT3, FT4)測定試薬について 2 社の比較検討. 第 67 回日本医学検査学会; 20180512-13; 浜松.

金子裕眠, 半沢雄助, 遠藤さゆり, 伊藤祐子, 佐々木義和, 山寺幸雄, 志村浩己. 化学発光酵素免疫装置アキュラシードを用いた甲状腺マーカーの基礎的検討. 第 67 回日本医学検査学会; 20180512-13; 浜松.

大戸 斉, 高野希美, 川畑絹代, 只野光彦, 菅野喜久子, 志村浩己, 池田和彦. 新しい乾式新鮮凍結血漿解凍機器. 第 28 回日本産婦人科・新生児血液学会学術集会; 20180615-16; 宮崎. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 28(1):S67-S68.

勝田新一郎, 堀越裕子, 藤倉佑光, 志村浩己, 狭間章博, 清水 強, 白井厚治. α 遮断薬投与に対する弾性動脈および筋性動脈における PWV と β の応答の比較検討 ウサギを用いた実験的検討. 第 50 回日本動脈硬化学会総会・学術集会; 20180712-14; 大阪. プログラム・抄録集. 50 回:350.

庄司龍弥, 丹野大樹, 本田睦子, 高野由喜子, 大橋一孝, 豊川真弘, 山寺幸雄, 志村浩己. MALDI-TOF MS を用いた血液培養陽性検体の直接同定における 2 試薬間の比較. 第 50 回日本臨床検査医学会東北支部総会・第 29 回日本臨床化学会東北支部総会; 20180721; 山形.

菅野喜久子, 原田佳代, 木村栄美, 嶋田有里, 渡辺洋子, 斎藤洋子, 山寺幸雄, 野地秀義, 池添隆之, 志村浩己. 当院の骨髄異形成症候群における後方視的検討. 第 19 回日本検査血液学会学術集会; 20180721-22; さいたま. 日本検査血液学会雑誌. 19(学術集会):S180.

高橋智里, 伊藤祐子, 阿部紀和, 氏家里紗, 山谷幸恵, 大石 学, 堀越由紀子, 志村浩己. 甲状腺超音波検査を目的とした超音波診断装置の設定および精度管理方法の標準化の探索. 第 49 回日本臨床検査医学会東北支部総会・第 28 回日本臨床化学会東北支部総会; 20180729; 秋田. 日本臨床化学会東北支部会誌. 27(1):29-30.

高野希美, 川畑絹代, 只野光彦, 菅野喜久子, 志村浩己, 大戸 斉, 池田和彦. 乾式装置を使用して解凍した新鮮凍結血漿における凝固因子活性の推移. 第 113 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20180908; 仙台. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(6):799.

高野希美, 川畑絹代, 只野光彦, 菅野喜久子, 志村浩己, 大戸 斉, 池田和彦. 新たに開発した乾式新鮮凍結血漿解凍装置の性能評価 解凍時間および凝固因子活性. 第 31 回福島県輸血懇話会; 20180922; 福島. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(3):568.

鈴木眞一, 松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 中野恵一, 中村 泉, 福島俊彦, 水沼 廣, 志村浩己. 小児若年者甲状腺癌のリンパ節転移の超音波診断について. 第 41 回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会; 20181008; 大阪. 乳腺甲状腺超音波医学. 7(4):111.

半沢雄助, 遠藤さゆり, 金子裕眠, 佐々木義和, 山寺幸雄, 伊藤祐子, 志村浩己. 臨床化学小型自動分析装置 Dimension EXL200 を用いた甲状腺マーカーの基礎的検討. 日本臨床検査自動化学会第 50 回大会; 20181011-13; 神戸. 日本臨床検査自動化学会会誌. 43(4):64.

渡部聖子, 河合裕美, 渡辺洋子, 菅野喜久子, 羽田良子, 山寺幸雄, 志村浩己. 時間外緊急検査においてパニック値報告が有用であった症例. 平成 30 年度日臨技北日本支部医学検査学会 (第 7 回); 20181110-11; 青森. 抄録集. 39.

河合裕美, 大矢みどり, 鈴木律子, 佐藤康子, 大橋直人, 羽田良子, 山寺幸雄, 志村浩己. 尿沈渣中にマルベリー小体が見られた 2 症例. 平成 30 年度日臨技北日本支部医学検査学会 (第 7 回); 20181110-11; 青森. 抄録集. 45.

遠藤武尊, 只野光彦, 木村栄美, 嶋田有里, 渡辺洋子, 菅野喜久子, 山寺幸雄, 志村浩己. 全自動血液凝固測定装置 CS-5100 を用いた透過光血小板凝集能検査の検討. 平成 30 年度日臨技北日本支部医学検査学会 (第 7 回); 20181110-11; 青森. 抄録集. 80.

伊藤祐子, 金子裕眠, 半沢雄助, 遠藤さゆり, 佐々木義和, 大花 昇, 山寺幸雄, 鈴木 悟, 鈴木眞一, 志村浩己. Free T3 測定における質量分析法と各種免疫測定法の比較検討. 第 65 回日本臨床検査医学会学術集会; 20181116; 東京.

村上 司, 野口仁志, 檜垣直幸, 廣松雄治, 江口洋幸, 谷 淳一, 竹島 健, 麻生好正, 鈴木國弘, 長坂昌一郎, 大塚史子, 齋藤 淳, 志村浩己, 伊藤祐子, 鈴木 悟, 荒木直比呂. イクオリン化学発光を用いたバイオアッセイ法で測定する TSAb によるパセドウ病の診断. 第 61 回日本甲状腺学会学術集会; 20181122-24; 川越. 日本内分泌学会雑誌. 94(4):1234.

伊藤祐子, 鈴木 悟, 松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 緑川早苗, 横谷 進, 鈴木眞一, 志村浩己. レボチロキシン過量服用後の FT3、FT4 を免疫測定法および質量分析法により経時的に測定した先天性甲状腺機能低下症の 1 成人例. 第 61 回日本甲状腺学会学術集会; 20181124; 川越. 日本内分泌学会雑誌. 94(4):1245.

鈴木 聡, 鈴木 悟, 藤田将史, 岡井 研, 菅原茂耕, 伊藤祐子, 工藤明宏, 緑川早苗, 織内 昇, 橋本優子, 大平弘正, 島袋充生, 志村浩己, 横谷 進, 鈴木眞一. パセドウ病内服療法開始後薬剤性肝炎のため放射性ヨウ素内用療法を施行し、その後再度薬剤性肝炎から自己免疫性肝炎を併発した一例. 第 61 回日本甲状腺学会学術集会; 20181122-24; 川越. 日本内分泌学会雑誌. 94(4):1250.

石橋伸治, 松田美津子, 遠藤由美子, 幕田倫子, 岡井 研, 阿部和道, 山寺幸雄, 志村浩己. Shear Wave で経過観察し得た急性肝不全の 1 例. 日本超音波検査学会第 27 回地方学術集会; 20181216; 仙台.

〔シンポジウム〕

志村浩己. NIFTP の超音波診断. 第 40 回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会; 20180324; 東京.

志村浩己. 甲状腺用語診断基準準備委員会[甲状腺腫瘍の新 WHO 分類における改訂点]NIFTP の超音波診断. 第 40 回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会; 20180324; 東京. 乳腺甲状腺超音波医学. 7(2):73.

岩館 学, 鈴木 聡, 松本佳子, 大河内千代, 水沼 廣, 中野恵一, 鈴木 悟, 伊藤祐子, 志村浩己, 鈴木 眞一. 甲状腺結節の超音波ドブラ法と超音波エラストグラフィの有用性について. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180608; 神戸. 超音波医学. 45(Suppl):s67.

岩館 学, 鈴木 聡, 松本佳子, 大河内千代, 水沼 廣, 中野恵一, 鈴木 悟, 伊藤祐子, 志村浩己, 鈴木 眞一. 小児若年者甲状腺癌の超音波所見について. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180608; 神戸. 超音波医学. 45(Suppl):s67.

志村浩己. オーバービュー 小児・若年者に対する超音波健診. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180608; 神戸. 超音波医学. 45(Suppl):s67.

志村浩己. 頸動脈エコー検査で見つかる甲状腺疾患. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180610; 神戸. 超音波医学. 45(Suppl):s86.

堀越由紀子, 氏家里紗, 山谷幸恵, 黒須由美子, 高橋智里, 坂上敏江, 佐藤綾子, 大石 学, 志村浩己. 福島県の甲状腺検査の現状報告～検査技師に望まれること～. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181019; 郡山. プログラム・抄録集. 105.

〔特別講演〕

志村浩己. 福島県県民健康調査の甲状腺検査・甲状腺がんについて. 公開学術講演 東日本大震災後の福島県立医科大学の対応-福島県『県民健康調査他』一; 20180805; 福島.

志村浩己. 福島県県民健康調査「甲状腺検査」の現状報告と今後の課題. 第 19 回山陰内分泌研究会; 20180914; 米子.

志村浩己. 震災後 6 年を経過した福島県県民健康調査「甲状腺検査」の現状報告. 第 35 回関東臨床免疫化学研究会; 20181014; 東京.

志村浩己. 県民健康調査「甲状腺検査」のための福島県内医療機関連携と検査者育成への取り組み. 第 57 回全国自治体病院会; 20181019; 郡山. プログラム・抄録集. 104.

志村浩己. びまん性甲状腺疾患の超音波検査. 第 51 回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181025; 横浜. 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌. 35(増刊):S192.

〔招待講演〕

志村浩己. すぐに役立つ甲状腺疾患の診断のコツ. 第 9 回埼玉甲状腺疾患研究会; 20180703; 川越.

〔その他〕

國井 葉, 志村浩己, 古川まどか, 宮川めぐみ, 北川 亘, 福島光浩, 中野恵一, 福原隆宏, 中野賢英. ハンズオンセミナー講師. 第 51 回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181025-27; 横浜.

志村浩己. 甲状腺検査、県内外の協力で実施体制 福島県立医大・志村氏が報告. THE MEDICAL & TEST JOURNAL (新聞) . 201811; (1445):5.

感染制御医学講座

論 文

〔原 著〕

Nishi M, Okano I, Sawada T, Hara Y, Nakamura K, Inagaki K, Yaguchi T. Chronic Kirschsteiniotelia infection superimposed on a pre-existing non-infectious bursitis of the ankle: the first case report of human infection. BMC Infectious Diseases. 201805; 18(1):236.

Nakamura K, Saito K, Hara Y, Aoyagi T, Kitakawa K, Abe Y, Takemura H, Ikeda F, Kaku M, Kanemitsu K. Severe epidemic myalgia with an elevated level of serum interleukin-6 caused by human parechovirus type 3: a case report and brief review of the literature. BMC Infectious Diseases. 201808; 18(1):381.

Nakamura K, Fujita H, Miura T, Igata Y, Narita M, Monma N, Hara Y, Saito K, Matsumoto A, Kanemitsu K. A case of typhoidal tularemia in a male Japanese farmer. International Journal of Infectious Diseases. 201806; 71:56-58.

Ueda NK, Nakamura K, Go H, Takehara H, Kashiwabara N, Arai K, Takemura H, Namai Y, Kanemitsu K. Neonatal meningitis and recurrent bacteremia with group B Streptococcus transmitted by own mother's milk: A case report and review of previous cases. International Journal of Infectious Diseases. 201809; 74:13-15.

Saito K, Endo S, Katsumi M, Ishizawa C, Fujikawa Y, Inomata S, Toyokawa M, Kaku M. Evaluation of the FilmArray Blood Culture Identification Panel in Detecting Pathogenic Microorganisms from Positive Blood Cultures: the First Clinical Report in Japan. Japanese Journal of Infectious Diseases. 201803; 71(2):145-147.

Nakamura K, Saito K, Kashiwazaki J, Aoyagi T, Arai K, Hara Y, Kobari S, Mori H, Ohashi K, Takano Y, Kaku M, Kanemitsu K. Evaluation of ozonated water using ASTM E1174 for standardized testing of handwash formulations for healthcare personnel. Journal of Hospital Infection. 201810; 100(2):211-213.

金光敬二. 感染症内科学 プロカルシトニンとプレセプシン、どちらを選ぶ? 医学のあゆみ. 201811; 267(8):611-612.

金光敬二. 感染対策にはなぜ皮膚管理が重要なのかー皮膚トラブルと感染症の深い関係. 感染対策 ICT ジャーナル. 201807; 13(3):185-190.

研究発表等

〔研究発表〕

Mizuno T, Nakano R, Ogawa M, Suzuki Y, Nakano A, Ando S, Tanouchi A, Kakuta N, Masui T, Saito K, Kasahara K, Yano H. Diversity of CTX-M beta-lactamase genotypes among IMP-6 β -lactamase-producing *Escherichia coli* in Japan. 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID); 20180421-24; Madrid, Spain.

Saito K, Endo S, Nakano R, Suzuki Y, Nakano A, Kasahara K, Yano H, Kaku M. Carbapenemase Activity Test (CAT), a rapid phenotypic screening method to detect carbapenemase production in Gram-negative bacilli. 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID); 20180421-24; Madrid, Spain.

Nakamura K, Kanemitsu K. Pertussis outbreak in an outpatient haemodialysis facility in Japan. 23rd Annual Meeting of Korean Society for Healthcare-associated Infection Control and Prevention & 16th East Asian Conference on Infection Control and Prevention; 20180525; Seoul, South Korea.

金光敬二, 斎藤恭一, 大槻好史, 仲村 究. 頭蓋底骨髓炎の1症例. 第52回緑膿菌感染症研究会; 20180203; 仙台.

斎藤恭一, 仲村 究, 大橋一孝, 森 浩子, 小針朱子, 鈴木優佳, 高野由喜子, 金光敬二. 福島県立医科大学附属病院における10年間のMDRPサーベイランス. 第52回緑膿菌感染症研究会; 20180203; 仙台. 講演記録. 9.

斎藤恭一, 遠藤史郎, 中野竜一, 鈴木由希, 中野章代, 笠原 敬, 三笠桂一, 矢野寿一, 賀来満夫. 薬剤感受性ディスクと液体培地を用いた迅速・簡便なカルバペネマーゼ産生菌検出法 Carbapenem Applicability Test: CAT. 第29回日本臨床微生物学会学術集会; 20180210; 岐阜.

斎藤恭一, 遠藤史郎, 中野竜一, 鈴木由希, 中野章代, 笠原 敬, 三笠桂一, 賀来満夫, 矢野寿一. Inoculum Effect を利用した高接種菌量微量液体希釈法によるカルバペネマーゼ産生腸内細菌科の検索. 第29回日本臨床微生物学会学術集会; 20180211; 岐阜.

金光敬二. 感染症をとりまく最近の話題と薬剤耐性対策の考え方について. 平成29年度相双地区医療安全研修会; 20180301; 南相馬.

金光敬二. 抗菌薬に関する正しい知識ーAMRアクションプランを中心にー. 平成29年度会津地域医療安全研修会; 20180309; 会津若松.

金光敬二. 日本におけるカルバペネム耐性菌の現状について. 感染症対策講演会; 20180316; 郡山.

金光敬二. 当院の感染制御部における介入の実際. Infection Control Seminar 2018; 20180323; 大阪.

金光敬二. ESBL 産生菌の動向と遺伝子診断. 第 4 回感染症遺伝子検査フォーラム; 20180414; 仙台.

斎藤恭一. 最近話題の耐性菌. 血液内科感染症講演会 in Fukushima; 20180511; 郡山.

金光敬二. 院内感染対策防止等について. 平成 30 年度第 1 回院内職場研修会; 20180620; 江刺.

斎藤恭一. 当院の血培分離真菌の動向と感受性について. 真菌感染症勉強会; 20180703; 福島.

斎藤恭一. ケーススタディで学ぶ Antimicrobial Stewardship Team(AST)活動. 第 10 回 J 感染制御ネットワークフォーラム; 20180901; 仙台.

仲村 究. 手に優しい手指衛生とは?—消毒薬の皮膚への影響を科学する—. 第 10 回 J 感染制御ネットワークフォーラム; 20180901; 仙台.

斎藤恭一. 薬剤耐性菌と抗菌薬感受性および抗菌薬の選択. 第 49 回県北臨床検査談話会; 20180913; 福島.

金光敬二. 環境汚染と消毒—自験例も踏まえて—. 第 67 回日本感染症学会東日本地方会学術集会 第 65 回日本化学療法学会東日本支部総会 合同学会; 20181025; 東京.

斎藤恭一. 耐性菌との闘いの歴史と疫学. 平成 30 年度感染制御部門 微生物・ウイルス検査分野 疫学検査分野 合同研修会; 20181103; 福島.

仲村 究. 新型インフルエンザ発生時の院内感染対策について. 平成 30 年度新型インフルエンザ等対応訓練 (病院実動訓練); 20181109; 須賀川.

金光敬二. 腸管感染症における感染制御の重要性. 感染対策委員会講演会; 20181116; 宇都宮.

仲村 究. AST のこれからの課題. 第 3 回福島県薬剤師感染制御・抗菌化学療法研究会研修会; 20181208; 郡山.

仲村 究. MRSA 感染症の治療と感染制御. 二本松薬剤師講演会; 20181214; 二本松.

〔特別講演〕

金光敬二. ASP 活動に貢献する迅速診断とは. 第 30 回臨床微生物迅速診断研究会総会; 20180630; 天理.

〔その他〕

金光敬二. AMR アクションプランと抗菌薬の使い方. 平成 29 年度専門医共通講習会; 20180121; 郡山.

斎藤恭一. 気をつけたい感染症と家庭でできる感染予防. 第 97 回地域けんこう講座; 20180127; 福島.

金光敬二. 滅菌・消毒及び SSI 等の予防策. 平成 29 年度院内感染対策講習会②; 20180227; 東京.

仲村 究. カルバペネム耐性菌について. STR Medical Conference; 20180309; 郡山.

仲村 究. CRE アウトブレイクへの対応について. 福島感染制御ネットワーク 緊急セミナー; 20180316; 郡山.

斎藤恭一. CRE と CPE、薬剤感受性と検出方法について. 福島感染制御ネットワーク 緊急セミナー; 20180316; 郡山.

金光敬二. 病院清掃の基本と病院感染対策. 平成 30 年度（第 25 回）病院清掃受託責任者講習; 20180828; 東京.

斎藤恭一. 高齢者施設等における感染症対策. 感染症予防研修会; 20180927; 南相馬.

金光敬二. いま求められる耐性菌対策. 平成 30 年度第 1 回病院感染対策研修会; 20181019; 山形.

仲村 究. 高齢者施設における感染症対策について. 平成 30 年度地域保健福祉活動推進研修; 20181029; 須賀川.

仲村 究. 院内感染防止のための対策について. 平成 30 年度県南地域医療安全研修会; 20181108; 白河.

輸血・移植免疫学講座／輸血・移植免疫部

論 文

〔原 著〕

Saito S, Nollet KE, Ngoma AM, Ono T, Ohto H. Platelet-, leucocyte- and red cell-derived microparticles in stored whole blood, with and without leucofiltration, with and without ionising radiation. Blood Transfusion. 201802; 16(2):145-153.

Murai K, Yamaguchi K, Ito S, Miyagishima T, Shindo M, Wakasa K, Inomata M, Nagashima T, Kondo T, Fujimoto N, Yamamoto S, Yonezumi M, Oyake T, Shugo K, Tsukushi Y, Mine T, Meguro K, Ikeda K, Watanabe R, Saito S, Sato S, Tajima K, Chou T, Kubo K, Oba K, Sakamoto J, Ishida Y; Inter-Michinoku Dasatinib Study Group (IMIDAS). Rapid reduction of BCR-ABL1 transcript predicts deep molecular response in dasatinib-treated chronic-phase chronic myeloid leukaemia patients. European Journal of Haematology. 201801; 100(1):27-35.

Kimura S, Ohkawara H, Ogawa K, Tanaka M, Sano T, Harada-Shirado K, Takahashi H, Ueda K, Shichishima-Nakamura A, Matsumoto H, Ikeda K, Kazama JJ, Hashimoto Y, Ikezoe T. Lenalidomide as a Beneficial Treatment Option for Renal Impairment Caused by Light Chain Deposition Disease: A Case Series. Internal Medicine. 201808; 57(24):3651-3657.

Ito S, Hishinuma T, Ogiyama Y, Asano T, Kagaya H, Irino M, Hasegawa H, Shimizu H, Nollet KE, Minegishi M, Ohto H. Evaluation of erythrocyte autoantibodies with flow cytometric phagocytosis assay. *International Journal of Blood Transfusion and Immunohematology*. 201804; 8:100039Z02SI2018.

Abe M, Ohto H, Minakawa K, Kawabata K, Ono S, Takano N, Suzuki H, Watanabe M, Sugawara A, Kikuchi M, Miura S, Takeuchi-Baba C, Yasuda H, Nollet KE, Tamai Y, Kitazawa J, Ikeda K. Transfusion-related alloimmunization to red cell antigens among pediatric recipients. *International Journal of Blood Transfusion and Immunohematology*. 201806; 8:100040Z02MA2018.

Takano N, Yasuda H, Kikuchi M, Kawabata K, Takeuchi-Baba C, Ono S, Ono T, Minakawa K, Sugawara A, Miura S, Watanabe K, Abe M, Suzuki H, Watanabe M, Sasaki M, Ikeda K, Nollet KE, Ohto H. Shortened antibody screening interval has decreased the incidence of delayed hemolytic transfusion reactions. *International Journal of Blood Transfusion and Immunohematology*. 201806; 8:100042Z02NT2018.

Oe M, Maeda M, Ohira T, Itagaki S, Harigane M, Suzuki Y, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K, Ohto H. Trajectories of Emotional Symptoms and Peer Relationship Problems in Children after Nuclear Disaster: Evidence from the Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):E82.

Hasegawa M, Murakami M, Takebayashi Y, Suzuki S, Ohto H. Social Capital Enhanced Disaster Preparedness and Health Consultations after the 2011 Great East Japan Earthquake and Nuclear Power Station Accident. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201803; 15(3):E516.

Orui M, Nakajima S, Takebayashi Y, Ito A, Momoi M, Maeda M, Yasumura S, Ohto H. Mental Health Recovery of Evacuees and Residents from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident after Seven Years-Contribution of Social Network and a Desirable Lifestyle. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201810; 15(11):E2381.

Sano H, Mochizuki K, Kobayashi S, Ohara Y, Ito M, Waragai T, Takahashi N, Ikeda K, Ohto H, Kikuta A. T^H cell-replete haploidentical stem cell transplantation using low-dose antithymocyte globulin in children with relapsed or refractory acute leukemia. *International Journal of Hematology*. 201807; 108(1):76-84.

Ando K, Suzuki Y, Kaminuma T, Yoshimoto Y, Oike T, Okonogi N, Sato H, Tamaki T, Noda SE, Mimura K, Nakano T. Tumor-specific CD8-positive T cell-mediated antitumor immunity is implicated in the antitumor effect of local hyperthermia. *International Journal of Hyperthermia*. 201809; 35(1):226-231.

Murakami Y, Matsumoto Y, Hoshi K, Ito H, Fuwa TJ, Yamaguchi Y, Nakajima M, Miyajima M, Arai H, Nollet K, Kato N, Nishikata R, Kuroda N, Honda T, Sakuma J, Saito K, Hashimoto Y. Rapid increase of "brain-type" transferrin in cerebrospinal fluid after shunt surgery for idiopathic normal pressure hydrocephalus: a prognosis marker for cognitive recovery. *Journal of Biochemistry*. 201809; 164(3):205-213.

Shimura H, Sobue T, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Fukushima T, Suzukik S, Yamashita S, Ohto H; Thyroid Examination Unit of the Radiation Medical Center for the Fukushima Health Management Survey Group. Findings of thyroid ultrasound examination within three

years after the Fukushima Nuclear Power Plant accident: The Fukushima Health Management Survey. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism* Endocrine Society. 201803; 103(3):861-869.

Okonogi N, Suzuki Y, Sato H, Oike T, Yoshimoto Y, Mimura K, Noda SE, Okamoto M, Tamaki T, Morokoshi Y, Hasegawa S, Ohgaki H, Yokoo H, Nakano T. Combination Therapy of Intravenously Injected Microglia and Radiation Therapy Prolongs Survival in a Rat Model of Spontaneous Malignant Glioma. *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*. 201811; 102(3):601-608.

Suzuki Y, Togano T, Ohto H, Kume H. Visceral Mycoses in Autopsied Cases in Japan from 1989 to 2013. *Medical Mycology Journal*. 2018; 59(4):E53-E62.

Nakaya T, Takahashi K, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohto H, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Shimura H, Yamashita S, Tanigawa K, Kamiya K. Spatial analysis of the geographical distribution of thyroid cancer cases from the first-round thyroid ultrasound examination in Fukushima Prefecture. *Scientific Reports*. 201812; 8(1):17661.

Minakawa K, Ohto H, Yasuda H, Saito S, Kawabata K, Ogawa K, Nollet KE, Ikeda K. Efficacy of D- red blood cell transfusion and rituximab therapy in autoimmune hemolytic anemia with anti-D and panreactive autoantibodies arising after hematopoietic stem cell transplant. *Transfusion*. 201804; 58(7):1606-1610.

Ikeda K, Ohto H, Okuyama Y, Yamada-Fujiwara M, Kanamori H, Fujiwara SI, Muroi K, Mori T, Kasama K, Iseki T, Nagamura-Inoue T, Fujii N, Ashida T, Kameda K, Kanda J, Hirose A, Takahashi T, Nagai K, Minakawa K, Tanosaki R. Adverse Events Associated With Infusion of Hematopoietic Stem Cell Products: A Prospective and Multicenter Surveillance Study. *Transfusion Medicine Reviews*. 201806; 32(3):186-194.

Sawamura Y, Ohto H, Ikeda K, Kanno T, Suzuki Y, Gonda K, Tasaki T, Nollet K, Takahashi H, Aota S. Impact of prestorage leucoreduction of autologous whole blood on length of hospital stay with a subgroup analysis in bilateral hip arthroplasty. *Vox Sanguinis*. 201808; 113(6):584-593.

北澤淳一. 「科学的根拠に基づいた小児輸血のガイドライン」のポイント. *Medical Technology*. 201806; 46(6):502-504.

北澤淳一. 【大改定：血液製剤の使用指針】 科学的根拠に基づく新生児・小児輸血のガイドラインの概説. *医学のあゆみ*. 201802; 264(6):539-542.

柴田昌彦, 権田憲士, 三村耕作, 河野浩二, 大戸 齊, 竹之下誠一. 骨髄由来免疫抑制細胞(MDSC)と腫瘍制御. 炎症と免疫. 201803; 26(2):15-21.

九里美佳, 高木勝宏, 本間和宏, 伊藤和彦, 渡邊マキ, 篠原 伸, 後藤明彦, 齋藤年光, 菅野隆浩, 峯岸正好. いわき市で制定した献血普及啓発「いわき市民献血の日」と連携した献血促進事業の成果について. *血液事業*. 201808; 41(2):454.

紺野恭宏, 五十嵐満, 二階堂雄斗, 石田清光, 荒川 崇, 井村 健, 長谷川修, 渡邊範彦, 宍戸一広, 樫村誠, 菅野隆浩, 峯岸正好. 福島県における学術・供給部門協働による医療機関対応 供給部門の対応. *血液事業*.

201808; 41(2):465.

関 純子, 佐藤紀子, 渡邊美奈, 後藤明彦, 篠原 伸, 齋藤年光, 伊藤和彦, 高木勝宏, 渡邊範彦, 櫻村 誠, 菅野隆浩, 峯岸正好. 福島県における東日本大震災 7 年後の献血状況. 血液事業. 201808; 41(2):492.

荒川 崇, 長谷川修, 渡邊範彦, 井村 健, 石田清光, 高木勝宏, 櫻村 誠, 菱沼智子, 伊藤正一, 森 甚一, 大島久美, 菅野隆浩, 峯岸正好. 多発性骨髄腫治療薬ダラツムマブ投与時の輸血対応と福島県内における当該薬剤使用状況について. 血液事業. 201808; 41(2):497.

小野 智, 高野希美, 川畑絹代, 池田和彦. 【輸血 2018—限りある資源を安全に, 有効に活用するために】しっかりと準備すれば輸血は怖くない 輸血に関連する検査の紹介 ABO 型判定からクロスマッチまで. 内科. 201810; 122(4):711-716.

小澤克典, 村田将春, 室月 淳, 村越 毅, 与田仁志, 梶原道子, 北澤淳一, 左合治彦. 胎児輸血実施マニュアル. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 201803; 27(2):97-100.

松本真弓, 長谷川雄一, 藤野恵三, 牧野茂義, 紀野修一, 竹下明裕, 池田和真, 室井一男, 西岡純子, 奥山美樹, 中川美子, 河野武弘, 藤原慎一郎, 池田和彦, 横濱章彦, 田中朝志. 末梢血幹細胞採取に携わる学会認定・アフエレーシスナースの活動に関する調査. 日本輸血細胞治療学会誌. 201808; 64(4):614-618.

菅野 仁, 岡本好雄, 北澤淳一, 田中朝志, 高橋孝喜, 半田 誠, 室井一男, 牧野茂義. 2017 年日本における血液製剤使用実態と輸血管理体制の調査報告. 日本輸血細胞治療学会誌. 201812; 64(6):752-760.

中山裕子, 三村耕作, 河野浩二. 【食道癌(第 2 版)—基礎・臨床研究の進歩—】 免疫チェックポイント阻害薬. 日本臨床. 201810; 76(増刊 8):474-480.

北澤淳一. 【最近の輸血・細胞移植をめぐる】 在宅輸血療法. 臨床検査. 201812; 62(12):1608-1612.

〔総説等〕

Murakami Y, Takahashi K, Hoshi K, Ito H, Kanno M, Saito K, Nollet K, Yamaguchi Y, Miyajima M, Arai H, Hashimoto Y, Mima T. Spontaneous intracranial hypotension is diagnosed by a combination of lipocalin-type prostaglandin D synthase and brain-type transferrin in cerebrospinal fluid. *Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects*. 201808; 1862(8):1835-1842.

Minemura H, Tanino Y, Ikeda K. Possible Association of Multicentric Castleman's Disease with Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome. *BioResearch Open Access*. 201804; 7(1):47-51.

小野 智, 皆川敬治, 川畑絹代, 安田広康, 池田和彦, 高橋信久, 大原喜裕, 小林正悟, 望月一弘, 伊藤正樹, 佐野秀樹, 菊田 敦, 大戸 斉. HLA 半合致造血細胞移植後に再発した急性白血病患者における白血球細胞からの不適合 HLA アレル喪失の検討. MHC: Major Histocompatibility Complex 日本組織適合性学会誌. 201804; 25(1):34-39.

池田和彦. HMGA2 と MPN. 臨床血液. 201810; 59(10):2067-2074.

〔症例報告〕

中山裕子, 井上慎吾, 三村耕作, 中澤匡男, 木村亜矢子, 大森征人, 松田 啓, 市川大輔. S-1 が有効だったトリプルネガティブ乳癌の 1 例. 癌と化学療法. 201809; 45(9):1343-1346.

小野貴志, 望月一弘, 佐野秀樹, 小林正悟, 藁谷朋子, 大原喜裕, 高橋信久, 細矢光亮, 大戸 斉, 菊田敦. HLA 半合致移植後に脾機能不全をきたし侵襲性肺炎球菌感染症を反復した小児急性リンパ性白血病. 日本小児血液・がん学会雑誌. 201810; 55(3):293-297.

渡邊範彦, 伊藤正一, 長谷川修, 樫村 誠, 高木勝宏, 鈴木久仁子, 藤田沙耶花, 齋 敏明, 菅野隆浩, 峯岸正好. 抗 Lan 抗体保有患者へ Lan 陽性血液を輸血後、溶血を認めなかった一症例. 日本輸血細胞治療学会誌. 201804; 64(2):319.

〔その他〕

Ohto H. Progenitor/Stem Cell Apheresis and its Related Issues. Transfusion and Apheresis Science. 201809; 57:599.

著 書・訳 書

大戸 斉, 川畑絹代, 安田広康. 血液型不適合妊娠. In: 藤井知行 編. 週数別妊婦健診マニュアル. 東京: 医学書院; 201805. p.108-111.

大戸 斉. X 章 倫理的問題. In: 認定輸血検査技師制度協議会カリキュラム委員会 編. スタンダード輸血検査テキスト 第 3 版. 東京: 医歯薬出版; 201804. p.327-331.

安田広康, 内川 誠. 第 III 章 血液型とその検査 III-B. 赤血球型に関する検査. In: 前田平生, 大戸 斉, 岡崎 仁 編著. 輸血学 改訂第 4 版. 東京: 中外医学社; 201810. p.456-520.

川畑絹代, 大戸 斉, 前田平生, 遠山 博. 第 V 章 輸血反応 V-A. 溶血性輸血反応. In: 前田平生, 大戸 斉, 岡崎 仁 編著. 輸血学 改訂第 4 版. 東京: 中外医学社; 201810. p.616-659.

池田和彦, 大戸 斉. 第 9 章 細胞治療・移植 9-A. 血液成分採取. In: 前田平生, 大戸 斉, 岡崎 仁 編著. 輸血学 改訂第 4 版. 東京: 中外医学社; 201810. p.988-1000.

池田和彦, 翁 組誠, 押川 学, 吉永健太郎, 脇田 久. 実臨床に則した本態性血小板血症治療の現状と展望 造血管腫瘍診療ガイドライン訂正のポイント. 東京: シヤイアー・ジャパン; 201812.

池田和彦 監修. HU 治療中にヘマトクリット高値を呈した PV. 症例で学ぶ! 真性多血症治療のポイント. 東京: ノバルティスファーマ; 201803.

池田和彦 監修. HU 治療中に血小板減少を呈した PV. 症例で学ぶ! 真性多血症治療のポイント. 東京: ノバルテ

イスファーマ; 201803.

研究発表等

〔研究発表〕

Ikeda K, Ohto H, Okuyama Y, Yamada-Fujiwara M, Kanamori H, Fujiwara S, Muroi K, Mori T, Kasama K, Iseki T, Nagasawa-Inoue T, Fujii N, Ashida T, Kameda K, Kanda J, Hirose A, Takahashi T, Nagai K, Minakawa K, Tanosaki R. A Prospective, Multicenter Surveillance Study for Adverse Events Associated with Hematopoietic Stem Cell Infusion: Analysis of Pediatric and Low Body-Weight Recipients. 60th ASH annual meeting; 20181201; San Diego, USA. Blood. 132(Suppl 1):2105.

Minakawa K, Ueda K, Shichisima A, Ohkawara H, Ogawa K, Ikezoe T, Sikama Y, Nollet KE, Ikeda K. HMGA2 mRNA Expression in Patients with Myelodysplastic/Myeloproliferative Neoplasma (MDS/MPN). 60th ASH annual meeting; 20181203; San Diego, USA. Blood. 132(Suppl 1):4384.

Ikeda K, Okuyama Y, Yamada-Fujiwara M, Kanamori H, Fujiwara S, Muroi K, Mori T, Kasama K, Iseki T, Nagamura-Inoue T, Fujii N, Ashida T, Kameda K, Hirose A, Takahashi T, Nagai K, Minakawa K, Tanosaki R, Ohto H. Incidences and predictors for adverse events(AEs)in HSC infusion: a prospective surveillance study. 第 40 回日本造血細胞移植学会総会; 20180201-03; 札幌.

Kobayashi S, Sano H, Mochizuki K, Ohara Y, Takahashi N, Ono S, Ikeda K, Ohto H, Kikuta A. Clinical outcome of leukemia relapses with loss of the mismatched HLA after Tcell-replete haplo-SCT. 第 40 回日本造血細胞移植学会総会; 20180201-03; 札幌.

木村 哲, 池田和彦, 大戸 斉, 池添隆之, 小川一英, 菊田 敦, 佐野秀樹, 大河原浩, 原田佳代, 斎藤修一, 皆川敬治. G-CSF の投与法と末梢血幹細胞採取効率. 第 40 回日本造血細胞移植学会総会; 20180201-03; 札幌.

原口京子, 奥山美樹, 高橋典子, 高杉淑子, 宮本京子, 上村知恵, 金子 誠, 池田和彦, 渡邊直英, 長村登紀子, 高梨美乃子, 上田恭典, 田野崎隆二. 国内における CD34 陽性細胞数測定の外評価に関する多施設共同研究. 第 40 回日本造血細胞移植学会総会; 20180201-03; 札幌.

深津真彦, 七島晶子, 木村 哲, 大河原浩, 池田和彦, 小川一英, 池添隆之. 慢性リンパ性白血病に対する骨髄破壊の前処置を用いた同種造血幹細胞移植の 1 例. 第 40 回日本造血細胞移植学会総会; 20180201-03; 札幌.

鈴木裕恵, 皆川敬治, 川畑絹代, 小野 智, 高野希美, 安部舞衣子, 渡邊万央, 佐々木睦美, 力丸峻也, 菅原亜紀子, Kenneth Nollet, 小林 奏, 浅野朋美, 伊藤正一, 池田和彦. 解凍赤血球液輸血を要した抗 JK3 保有患者の 1 例. 第 112 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20180303; 仙台. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(3):563.

大原喜裕, 佐野秀樹, 高橋信久, 小林正悟, 望月一弘, 大戸 斉, 池田和彦, 菊田 敦. 初回採取不良のためのプレリキサホル併用にて再度末梢血幹細胞採取を施行した小児固形腫瘍の 2 例. 第 112 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20180303; 仙台. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(3):565-566.

高野希美, 川畑絹代, 只野光彦, 菅野喜久子, 志村浩己, 大戸 斉, 池田和彦. 新たに開発した乾式新鮮凍結血漿解凍装置の性能評価 (解凍時間および凝固因子活性). 第 112 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20180303; 仙台. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(3):568.

村上知教, 北澤淳一, 玉井佳子, 岡本道孝, 柴崎 至, 田辺 健, 白戸研一, 寺井康詞郎, 田中一人, 兎内謙始, 坂本 忍, 本田昌樹, 塗谷智子, 西塚和美, 小笠原圭子, 境 峰子, 阿部泰文, 和栗 敦, 千葉佳友, 立花直樹. 青森県合同輸血療法委員会活動の現状. 第 112 回日本輸血細胞治療学会東北支部例会; 20180303; 仙台.

米村雄士, 岡崎 仁, 池田敏之, 牧野茂義, 大坂顯通, 古川良尚, 安村 敏, 田中朝志, 藤井康彦, 北澤淳一, 松岡佐保子. 自己血輸血における有害事象 貯血式自己血輸血による副作用 10 施設からの調査報告. 第 31 回日本自己血輸血学会学術総会; 20180309-10; 大阪. 自己血輸血. 31(学術総会):S43.

大戸 斉, 澤村佳宏, 池田和彦, 菅野隆浩, 鈴木裕子, 大塚節子, 猪狩次雄, 田崎哲典, 青田恵郎, 紺野慎一. 自己血の保存前白血球除去と股関節術の臨床的 outcome : 前方視的 cross-over trial. 第 31 回自己血輸血学会; 20180309; 大阪.

鈴木裕子, 池田和彦, 梶野富輝, 久米 光. 病理剖検報から見た内臓真菌症. 第 24 回造血器腫瘍研究会; 20180323; 福島.

北澤淳一. 小規模医療機関 (在宅輸血を含む) における輸血療法の問題点 小規模医療機関の輸血療法を考える医師の立場から. 第 67 回日本医学検査学会; 20180512-13; 浜松.

池田和彦, 奥山美樹, 藤原実名美, 金森平和, 藤原慎一郎, 室井一男, 森 毅彦, 笠間絹代, 伊関 徹, 長村[井上]登紀子, 藤井伸治, 芦田隆司, 亀田和明, 廣瀬朝生, 高橋 勉, 長井一浩, 皆川敬治, 田野崎隆二, 大戸 斉. 造血幹細胞輸注関連有害事象の発生頻度とリスク因子前方視的多施設共同研究. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180525; 宇都宮. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(2):313.

高野希美, 川畑絹代, 金澤和彌, 滝澤雄一, 大戸 斉, 池田和彦. 乾式新鮮凍結血漿凍結血漿解凍装置の開発 : 性能評価 (解凍時間と凝固因子活性). 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180525; 宇都宮. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(2):340.

大戸 斉, 澤村佳宏, 池田和彦, 菅野隆浩, 鈴木裕子, 大塚節子, 猪狩次雄, 田崎哲典, 権田憲士, 岡井研, 高橋敦史, 立花和之進, 高木忠之, Nollet Kenneth, 高橋裕志, 青田恵郎, 紺野慎一, 高橋秀人. 股関節術における貯血式自己血の保存前白血球除去 前方視的 cross-over 評価. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180526; 宇都宮. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(2):349.

渡邊万央, 川畑絹代, 小野 智, 高野希美, 皆川敬治, 安部舞衣子, 鈴木裕恵, 佐々木睦美, 力丸峻也, 菅原亜紀子, 斎藤俊一, 菊地正美, 三浦里織, 渡部和也, 馬場千華子, 安田広康, 大戸 斉, 池田和彦. 不規則抗体スクリーニングの遷移と不規則抗体検出効果. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180524-26; 宇都宮. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(2):393.

川畑絹代, 池田和彦, 大戸 斉, 他. 輸血検査における Daratumumab 投与の影響とその対処法についての基礎的検討. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180524-26; 宇都宮. 日本輸血・細胞治療学会誌. 64(2):400.

池辺詠美, 松岡佐保子, 中山享之, 大谷慎一, 北澤淳一, 大坂顯通, 藤井康彦, 米村雄士, 田中朝志, 岡崎仁, 百瀬俊也, 三輪 泉, 平 力造, 豊田九朗, 紀野修一, 加藤栄史, 浜口 功. 洗浄血小板製剤の使用および副反応低減効果に関する検討. 第 66 回日本輸血細胞治療学会総会; 20180524-26; 宇都宮.

大野優輝子, 北澤淳一. 看護学生を対象とした輸血療法看護に対する意識調査. 第 66 回日本輸血細胞治療学会総会; 20180524-26; 宇都宮.

北澤淳一. 小規模医療施設における輸血療法の課題. 第 66 回日本輸血細胞治療学会総会; 20180524-26; 宇都宮.

田崎哲典, 大戸 齊. 学会認定・臨床輸血看護師の今後. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180525; 宇都宮.

玉井佳子, 大戸 齊, 藤井伸治, 小郷博昭, 矢澤百合香, 山本晃士, 阿南昌弘, 田崎哲典, 加藤陽子, 羽藤高明, 土居靖和, 三谷絹子, 篠原 茂, 植田恭典, 薮田吉弘, 久米田麻衣, 伊藤悦朗, 北澤淳一. 新生児と乳児における輸血前検査の現状と課題 0 歳児の赤血球同種抗体に関する多施設共同研究. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180525; 宇都宮.

玉井佳子, 大戸 齊, 藤井伸治, 小郷博昭, 角田治美, 伊藤靖久, 山口恭子, 青木香苗, 藤原実名美, 成田香魚子, 矢澤百合香, 池田敏之, 名倉 豊, 古川良尚, 宮元珠華, 田中一人, 安部舞衣子, 伊藤悦朗, 北澤淳一. 赤血球抗原に対する小児同種免疫に関する多施設共同研究【第 2 次調査報告第一報】. 第 66 回日本輸血細胞治療学会総会; 20180524-26; 宇都宮.

塗谷智子, 中田陽子, 小笠原圭子, 境 峰子, 鶴谷博美, 乗田生子, 西塚和美, 玉井佳子, 立花直樹, 北澤淳一, 青森県合同輸血療法委員会認定輸血看護師部会. 青森県合同輸血療法委員会認定輸血看護師部会の活動(第 2 報) 参加者の意見を参考にした内容変更の効果. 第 66 回日本輸血細胞治療学会総会; 20180524-26; 宇都宮.

本田昌樹, 小山内崇将, 熊谷有純, 原田みなみ, 阿部啓子, 澁谷 悟, 津嶋里奈, 坂本 忍, 田中一人, 兎内謙始, 玉井佳子, 北澤淳一, 立花直樹, 青森県合同輸血療法委員会. 合同輸血両療法委員会と各種団体との連携 青森県合同輸血療法委員会と青森県臨床検査技師会との連携による継続した輸血検査研修の取り組み. 第 66 回日本輸血細胞治療学会総会; 20180524-26; 宇都宮.

松岡佐保子, 池辺詠美, 中山享之, 大谷慎一, 北澤淳一, 大坂顯通, 藤井康彦, 米村雄士, 田中朝志, 岡崎仁, 百瀬俊也, 三輪 泉, 平 力造, 豊田九朗, 加藤栄史, 紀野修一, 浜口 功. 輸血医療におけるトレーサビリティ確保に関するパイロットスタディ. 第 66 回日本輸血細胞治療学会総会; 20180524-26; 宇都宮.

池田和彦. 輸血・移植治療・細胞治療の進歩へ向けた取り組み. 総合南東北病院 STR Medical Conference; 20180605; 郡山.

玉井佳子, 大戸 齊, 小郷博昭, 山本晃士, 矢澤百合香, 上田恭典, 三谷絹子, 菅野 仁, 阿部 操, 加藤陽子, 藤原実名美, 鈴木啓二郎, 福田善久, 藤田 浩, 梶原道子, 北東 功, 伊藤悦朗, 北澤淳一. 生後 1 ヶ月未満に同種赤血球輸血を受けた児における抗赤血球抗体の検討【多施設共同研究】. 日本産婦人科・新生児血液学会第 28 回学術集会; 20180615; 宮崎. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 28(1):S33-S34.

山田美香, 今村 孝, 金井祐二, 知識美奈, 大戸 斉. 出生後早期における新生児末梢血の検討. 日本産婦人科・新生児血液学会第 28 回学術集会; 20180615; 宮崎. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 28(1):S41-S42.

大戸 斉, 高野希美, 川畑絹代, 只野光彦, 菅野喜久子, 志村浩己, 池田和彦. 新しい乾式新鮮凍結血漿解凍機器. 日本産婦人科・新生児血液学会第 28 回学術集会; 20180615; 宮崎. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 28(1):S67-S68.

池田和彦. 血漿製剤・血漿分画製剤における最近の話題. 第 53 回日本小児腎臓病学会学術集会; 20180630; 福島.

池田和彦. 幹細胞から輸血・移植・細胞治療へ. 第 50 回如山会 郡山・県南地区フォーラム「夏の集い」; 20180823; 郡山.

池田和彦. 造血細胞の輸注・採取から造血・免疫の再構築まで. 第 113 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20180908; 仙台.

小野 智, 川畑絹代, 高野希美, 鈴木裕恵, 渡邊万央, 佐々木睦美, 力丸峻也, 皆川敬治, 高橋裕志, 七島晶子, 大河原浩, 高橋信久, 大原喜裕, 小林正悟, 望月一弘, 佐野秀樹, 池添隆之, 菊田 敦, 池田和彦. プレリキサホル投与・アフエレーシスの可否の決定における採取前日の CD34 測定・症例の報告. 第 113 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20180908; 仙台.

佐々木睦美, 大石理江子, 長谷川貴之, 城田さつき, 川畑絹代, 渡邊万央, 力丸峻也, 横川京子, 鈴木 聡, 村田強志, 藤森敬也, 村川雅洋, 池田和彦. 帝王切開後の貯血式自己血輸血の際に輸血副反応を起こした一症例. 第 113 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20180908; 仙台.

角田なつき, 佐藤美佳, 今野朱美, 北澤淳一. 輸血に携わる看護師が求めるもの 第 112 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会看護師推進委員会セミナーアンケート結果から. 第 113 回日本輸血細胞治療学会東北支部例会; 20180908; 仙台.

池田和彦. MPN 診療における最近の話題. MPN Seminar in Morioka; 20180915; 盛岡.

高野希美, 川畑絹代, 只野光彦, 菅野喜久子, 志村浩己, 大戸 斉, 池田和彦. 新たに開発した乾式新鮮凍結血漿解凍装置の性能評価 解凍時間および凝固因子活性. 第 31 回福島県輸血懇話会; 20180922; 福島. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(3):568.

田中朝志, 北澤淳一, 高梨一夫, 長井一浩, 藤田 浩, 石田 明, 奥田 誠. 供給体制の変革—医療機関との連携— 厚生労働省研究班での合理的な供給体制の検討. 第 42 回日本血液事業学会総会; 20181002-04; 千葉.

三村耕作. がん免疫療法について. 腫瘍免疫セミナー in 福島; 20181003; 福島.

Minakawa K, Ueda K, Nakajima O, Ikezoe T, Takeishi Y, Ikeda K. Analysis of myeloproliferative neoplasm hematopoiesis with knock-in mouse with Calr mutants. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181014; 大阪. 臨床血液. 59(9):1612.

三村耕作, 中山裕子, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲

士，門馬智之，佐瀬善一郎，大木進司，柴田昌彦，河野浩二. Mechanism of PD-L1/PD-L2 expression and adaptation of anti-PD-1 mAb in gastric cancer. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

北澤淳一. 「小規模医療機関における輸血療法の質を高める」小規模医療施設（在宅を含む）に望まれる輸血医療学会ガイドライン. 第 25 回日本輸血細胞治療学秋季シンポジウム; 20181020; 青森.

大類真嗣，中島聡美，竹林 唯，伊藤亜希子，桃井真帆，前田正治，安村誠司，大戸 斉. 原子力発電所事故後からの福島県民の精神的な回復に関連する要因は？ 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):497.

竹林 唯，大類真嗣，中島聡美，桃井真帆，伊藤亜希子，前田正治，安村誠司，大戸 斉. 複合災害被災者の幸福度・精神的健康に影響を与える要因の検討. 日本認知・行動療法学会第 44 回大会; 20181026; 東京.

三村耕作. 胃がん治療におけるがん免疫療法. 胃癌免疫療法セミナー in 置賜; 20181108; 山形.

北澤淳一. 在宅医療における輸血療法について. 平成 30 年度日臨技北日本支部医学検査学会（第 7 回）；20181110-11; 青森.

〔シンポジウム〕

Minakawa K, Ueda K, Shichishima-Nakamura A, Ohkawara H, Ikezoe T, Shikama Y, Ikeda K. Expression of HMGA2 mRNA in Patients with MDS and MDS/MPN. 9th JSH International Symposium 2018 in Kyoto; 20180827-28; Kyoto.

池田和彦. 効率の良い幹細胞採取 採取機種別の評価と課題、将来展望. 第 25 回日本輸血・細胞治療学会 秋季シンポジウム; 20181020; 青森.

三村耕作，中山裕子，遠藤英成，氏家大輔，楡井 東，青砥慶太，多田武志，渡辺洋平，花山寛之，権田憲士，門馬智之，佐瀬善一郎，大木進司，柴田昌彦，河野浩二. 胃癌微小環境における PD-L1/PD-L2 の発現機構について. 第 31 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20181213-14; 東京.

〔特別講演〕

池田和彦. MF・PV における治療選択（症例提示）. Novartis MPN Meeting in 城南; 20180227; 東京.

池田和彦. MPN の治療戦略. Novartis MPN Meeting in 城南; 20180227; 東京.

安田広康. 臨床検査技師の研究への取り組みのノウハウ：既成概念からの脱却. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180524-26; 宇都宮.

池田和彦. 血漿および血漿分画製剤における最近の話題. 第 53 回日本小児腎臓病学会学術集会; 20180629-30; 福島.

池田和彦. HMGA2 と MPN. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181013; 大阪.

北澤淳一. 【教育講演】輸血療法. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181114-16; 京都.

〔招待講演〕

Nollet KE. Ham Radio in Hell and High Water: Lessons from Japan's Earthquake, Tsunami, and Nuclear Crisis. TIARA Monthly Meeting; 20180216; Tokyo.

Nollet KE. Hematology in Hell and High Water: Lessons from Japan's Earthquake, Tsunami, and Nuclear Crisis. (Collaborative Meeting with Guests from Ministry of Public Health of Afghanistan, Kanazawa University, and University of London); 20180703; Fukushima.

〔その他〕

鈴木裕子. 病理剖検輯報から見た内臓真菌症 特に血液疾患について. 埼玉真菌感染症セミナー; 20180316; 川越.

川畑絹代. Meet the Expert 7 母児間血液型不適合妊娠における輸血検査. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180524-26; 宇都宮.

池田和彦, 小松則夫, 村松 到, Srdan Verstovsek. MPN における Decision Making の分岐点. MPN Forum 2018; 20180630; 東京.

池田和彦. 第 5 回: HU 治療中に血小板減少を呈した PV の治療方針. 3 分で学ぶ! MPN 診療におけるポイント (web 動画); 201806; m3.com 配信.

池田和彦. 第 6 回: HU 治療中にヘマトクリット高値を呈した PV の治療方針. 3 分で学ぶ! MPN 診療におけるポイント (web 動画); 201806; m3.com 配信.

地域・家庭医療学講座

論 文

〔原 著〕

菅家智史, 来住知美, 中山明子, 吉田 伸, 杉谷真季, 堀越 健, 吉本 尚. ジェネラリスト 80 大学行脚プロジェクト 立ち上げから 5 年間の歩み. 日本プライマリ・ケア連合学会誌. 201809; 41(3):110-117.

葛西龍樹. プライマリ・ヘルス・ケアとプライマリ・ケア 家庭医・総合診療医の視点. 国際保健医療. 201806; 33(2):79-92.

〔研究報告書〕

北村俊晴, 石井 敦, 川井 巧, 高澤奈緒美, 菅家智史, 武田 仁, 星 吾朗, 若山 隆, 中村光輝, 豊田喜弘, 森 冬人, 渡邊聡子, 船山敏男, 矢戸都晃, 葛西龍樹. 福島県における家庭医・総合診療専門医育成と地域医療への取り組み, 厚生労働行政推進調査事業費補助金事業 総合診療が地域医療における専門医や他職種連携等に与える効果についての研究 研究報告書. 201810; 424-430.

〔その他〕

藤原 学, 山内健士朗, 井伊雅子, 葛西龍樹. 高い国民幸福度を支えるデンマークの家庭医療とは～家庭医療先進国研修ツアー報告～. 日本プライマリ・ケア連合学会誌. 201806; 41(2):75-77.

研究発表等

〔研究発表〕

Kassai R. Developing PHC measures - is it possible to capture the values of PHC? 22nd WONCA World Conference in Seoul; 20181018; Seoul, Korea.

Kanke S. 10 years challenge Community Based Medical Education in Fukushima, Japan. 22nd WONCA World Conference in Seoul; 20181018; Seoul, Korea.

Kitamura T. Japanese Family Doctors' Challenge to Global Standards. 22nd WONCA World Conference in Seoul; 20181018; Seoul, Korea.

Kassai R. Profiling profiles of primary health care policy implementation around the world - from current experiences towards the next phase. 22nd WONCA World Conference in Seoul; 20181019; Seoul, Korea.

Kanke S. Ecology of After-hours Consultations in a Super-aging Community an Open Cohort Study in a Japanese Rural Town. 22nd WONCA World Conference in Seoul; 20181019; Seoul, Korea.

菅家智史, 森 冬人, 若山 隆, 葛西龍樹. 地域住民の時間外診療需要にプライマリ・ケアはどれだけ対応できるのか? ～へき地における過去起点記述研究. 第9回日本プライマリ・ケア連合学会学術大会; 20180616; 津.

中村光輝. 家庭医・総合診療医がいるから・・・夢、希望、未来ある高齢者ケアのエッセンス. 第30回家庭医療学夏期セミナー; 20180805; 湯河原.

北村俊晴. WWPMH に学ぶ プライマリ・ケアにおけるうつ病マネジメント in 東北. 第8回日本プライマリ・ケア連合学会東北ブロック支部学術集会; 20180902; 仙台.

中村光輝. 卒前医学教育における家庭医療科実習の効果～学生自己評価を用いた前後比較研究～（中間報告）. 第8回日本プライマリ・ケア連合学会東北ブロック支部学術集会; 20180902; 仙台.

〔シンポジウム〕

菅家智史. ごちゃまぜから飯館を考える. 福島「ごちゃまぜ IPE」シンポジウム; 20180203; 福島.

葛西龍樹. 世界の家庭医の診療を通して自分の診療を振り返ろう. 第 13 回若手医師のための家庭医療学冬期セミナー; 20180210; 東京.

葛西龍樹. 徹底検証！国際交流の意義とは～Think globally, Act locally～. 第 9 回日本プライマリ・ケア連合学会学術大会; 20180616; 津.

菅家智史. 多職種連携と飯館村. 第 2 回ごちゃまぜワークショップ; 20180623-24; 飯館村.

森 冬人, 櫻井広子, 近藤敬太, 角田秀樹, 西村信城, 渡部 健, 葛西龍樹. ハロー！世界の家庭医！～国際交流で君は変わる～. 第 30 回家庭医療学夏期セミナー; 20180806; 湯河原.

菅家智史. 多職種連携と飯館村. 第 3 回ごちゃまぜワークショップ; 20181013-14; 飯館村.

〔特別講演〕

葛西龍樹. プライマリ・ケアが必要な理由. 日本プライマリ・ケア連合学会第 1 回岩手県支部研修会; 20181103; 盛岡.

〔招待講演〕

菅家智史. 患者中心の医療の方法. 公益社団法人全日本鍼灸学会東北支部認定指定講座; 20180114; 郡山.

菅家智史. 介護保険のトリセツ '18. 第 13 回若手医師のための家庭医療学冬期セミナー; 20180210; 東京.

北村俊晴. すぐできる！エビデンス検索 データベースからの情報収集. 第 5 回福島県総合診療合同勉強会; 20180421; 国見町.

菅家智史. 患者や家族の意思決定支援. がん診療連携協議会相談支援部会第 6 回がん相談員研修会; 20180603; 郡山.

葛西龍樹. ポートフォリオとは何か・どのように作るか・指導するか(2). 長野県立信州医療センターセミナー; 20180823; 須坂.

菅家智史. 行動変容を引き出すコミュニケーションを学ぼう. 福島県看護協会一般研修; 20180912; 郡山.

葛西龍樹. 総合診療専門医育成へのグローバルな取り組み. 医研シンポジウム 2018; 20180914; 東京.

菅家智史. 意思決定プロセス・ガイドライン 人生の最終段階の意思決定に関する総論. 平成 30 年度厚生労働省委託事業「人生の最終段階における医療体制整備事業」; 20181008; 青森.

葛西龍樹. 次世代の日本のプライマリ・ケアを考える～世界の家庭医、大学の役割、WONCA の徹底活用法～. 第6回北海道プライマリ・ケアフォーラム; 20181117; 札幌.

菅家智史. 専攻医指導 振り返りの実践. 日本プライマリ・ケア連合学会指導医養成講習会; 20181209; 仙台.

〔その他〕

Kassai R. Assessment of depression and anxiety: assessing two common conditions we encounter in primary care. 22nd WONCA World Conference in Seoul; 20181020; Seoul, Korea.

Kassai R. Shared decision-making: care is best when patients and family doctors work together. 22nd WONCA World Conference in Seoul; 20181020; Seoul, Korea.

葛西龍樹. WWPMH に学ぶ プライマリ・ケアにおけるうつ病マネジメント in 東北. 第8回日本プライマリ・ケア連合学会東北ブロック支部学術集会; 20180902; 仙台.

放射線健康管理学講座

論 文

〔原 著〕

Nakano H, Ohira T, Maeda M, Yabe H, Ohtsuru A, Suzuki Y, Harigane M, Horikoshi N, Nagai M, Zhang W, Takahashi H, Yasumura S, Iso H, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Associations of disaster-related and psychosocial factors with changes in smoking status after a disaster: a cross-sectional survey after the Great East Japan Earthquake. *BMJ Open*. 201806; 8(6):e018943.

Ohira T, Takahashi H, Yasumura S, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ishikawa T, Sakai A, Yamashita S, Tanigawa K, Ohto H, Kamiya K, Suzuki S; Fukushima Health Management Survey Group. Associations Between Childhood Thyroid Cancer and External Radiation Dose After the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *Epidemiology*. 201807; 29(4):e32-e34.

Suzuki Y, Takebayashi Y, Yasumura S, Murakami M, Harigane M, Yabe H, Ohira T, Ohtsuru A, Nakajima S, Maeda M. Changes in Risk Perception of the Health Effects of Radiation and Mental Health Status: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201806; 15(6):E1219.

Midorikawa S, Ohtsuru A, Murakami M, Takahashi H, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ohira T, Suzuki S, Yasumura S, Yamashita S, Ohto H, Tanigawa K, Kamiya K. Comparative Analysis of the Growth Pattern of Thyroid Cancer in Young Patients Screened by Ultrasonography in Japan After a Nuclear Accident: The

Fukushima Health Management Survey. JAMA Otolaryngology - Head & Neck Surgery. 201801; 144(1):57-63.

Shimura H, Sobue T, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Fukushima T, Suzuki S, Yamashita S, Ohto H; Thyroid Examination Unit of the Radiation Medical Center for the Fukushima Health Management Survey Group. Findings of Thyroid Ultrasound Examination Within 3 Years After the Fukushima Nuclear Power Plant Accident: The Fukushima Health Management Survey. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 201803; 103(3):861-869.

Goto A, Lai AY, Kumagai A, Koizumi S, Yoshida K, Yamawaki K, Rudd RE. Collaborative Processes of Developing A Health Literacy Toolkit: A Case from Fukushima after the Nuclear Accident. Journal of Health Communication. 2018; 23(2):200-206.

Hasegawa A, Takahashi M, Nemoto M, Ohba T, Yamada C, Matsui S, Fujino M, Satoh K. Lexical analysis suggests differences between subgroups in anxieties over radiation exposure in Fukushima. Journal of Radiation Research. 201804; 59(suppl_2):ii83-ii90.

Nukui H, Midorikawa S, Murakami M, Maeda M, Ohtsuru A. Mental health of nurses after the Fukushima complex disaster: a narrative review. Journal of Radiation Research. 201804; 59(suppl_2):ii108-ii113.

Ideguchi R, Yoshida K, Ohtsuru A, Takamura N, Tsuchida T, Kimura H, Uetani M, Kudo T. The present state of radiation exposure from pediatric CT examinations in Japan-what do we have to do? Journal of Radiation Research. 201801; 59(suppl_2):ii130-ii136.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Shimabukuro M, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on hepatobiliary enzyme abnormalities following the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident: The Fukushima health management survey. Medicine. 201810; 97(42):e12890.

Kumagai A, Tanigawa K. Current status of the Fukushima Health Management Survey. Radiation Protection Dosimetry. 201812; 182(1):31-39.

Murakami M, Kumagai A, Ohtsuru A. Building risk communication capabilities among professionals: Seven essential characteristics of risk communication. Radiation Protection Dosimetry. 201812; 182(1):120-127.

Nakaya T, Takahashi K, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohto H, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Shimura H, Yamashita S, Tanigawa K, Kamiya K. Spatial analysis of the geographical distribution of thyroid cancer cases from the first-round thyroid ultrasound examination in Fukushima Prefecture. Scientific Reports. 201812; 8(1):17661.

色摩弥生[亀岡], 安井清孝, 刑部有祐, 土屋垣内晶, 中島 大, 安田 恵, 諸井陽子, 坂本信雄, 大谷晃司. 福島県立医科大学の臨床実習改革元年(2016 年)の現状報告 教員と学生のアンケートによる臨床実習の課題抽出. 福島医学雑誌. 201804; 68(1):31-45.

町田宗仁, 後藤あや, 熊谷敦史, 安井清孝, 吉田浩二, 小宮ひろみ. 保健師活動支援モデル「出前講座」 こ

れまでの振り返りと今後の展望. 福島県保健衛生雑誌. 201803; 31:8-13.

Ishikawa T, Yasumura S, Ozasa K, Miyazaki M, Hosoya M, Akahane K, Yonai S, Ohtsuru A, Sakai A, Sakata R, Kurihara O, Kobashi G, Ohira T, Kamiya K. External Dose Estimation in an Early Stage after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident: Lessons Learned from Behavior Surveys Using Self-Administered Questionnaires. 保健物理 : Japanese Journal of Health Physics. 201806; 53(2):100-110.

〔その他〕

緑川早苗. 福島の子どものたちの「未来」につながる検査を. 月刊第三文明. 201804; 2018(4):66-68.

大葉 隆. 巻頭言 原子力災害医療とチーム医療. 公益社団法人日本放射線技術学会 放射線防護部会誌. 201810; 18(2):1.

大葉 隆. 専門部会講座（防護）入門編 原子力災害時の住民対応（避難退域時検査及び簡易除染方法と被ばく線量評価）. 公益社団法人日本放射線技術学会 放射線防護部会誌. 201810; 18(2):19-22.

大葉 隆. 教育の知識とスキルの共有の場. 診療放射線学教育学. 201808; 6(1):1.

熊谷敦史. Case 1 医学部・学びの最前線レポート 福島県立医科大学医学部「放射線健康管理学・災害医療学」ワークショップ～放射線医療をキーワードに福島の医療・保健に何が必要なのかを学ぶ. 日経 BP ムック医学部進学ガイド. 2018; 2018:24-25.

著 書・訳 書

Liutsko L, Ohba T, Cardis E, Schneider T, Oughton D. Socio-economic, historical and cultural background: Implications for behaviour after radiation accidents and better resilience. In: Zöllzer F, Meskens G, editors. Environmental Health Risks: Ethical Aspects. London, UK: Routledge; 201809. p.28-42.

研究発表等

〔研究発表〕

Yoshida K, Kobayashi T, Goto A, Takebayashi Y, Kumagai A, Yasui K, Kuroda Y, Suenaga K, Komiya H, Murakami M. Improving risk communication skills for public health nurses after the Fukushima disaster: the 21st EAFONS & 11th INC (21st East Asian Forum of Nursing Scholars & 11th International Nursing Conferences); 20180111-12; Seoul, Korea.

Nemoto M, Takahashi M, Ohba T, Satoh K, Hasegawa A. Analysis of Potential Factors Associated with Anxieties over Radiation Exposure for Establishment of Group-Tailored Risk Communication. 放射線災害・医学科学研究拠点 第2回国際シンポジウム; 20180203-04; 長崎.

Ohba T, Tanigawa K, Liutsko L, Cardis E. Evacuation after a Nuclear Accident: Critical Reviews of Past Nuclear Accidents and Proposal for Future Planning based on Recommendations of the SHAMISEN Project. 放射線災害・医科学研究拠点 第2回国際シンポジウム; 20180203-04; 長崎.

Takahashi M, Nemoto M, Ohba T, Yamada C, Satoh K, Hasegawa A. Analysis of Factors Associated with Anxieties over Radiation Exposure in Workers, Engaged in Decontamination. 放射線災害・医科学研究拠点 第2回国際シンポジウム; 20180203-04; 長崎.

Midorikawa S, Murakami M, Matsuzuka T, Suzuki S, Simura H, Ohtsuru A. Clinical Characteristics Predicting growth of Thyroid tumors in asymptomatic young patients screened by ultrasound examination: the Fukushima Health Management Survey. ENDO2018; 20180317; Chicago, USA.

Liutsko L, Sarukhan A, Tanigawa K, Ohba T, Barquinerio JF, Fattibene P, Croûail P, Schneider T, Naito W, Nieuwenhuyse VA, Oughton D, Laurier D, Cardis E. Citizen-science involvement after nuclear accidents: SHAMISEN SINGS project. 4th NERIS Workshop; 20180425-27; Dublin, Ireland.

Fattibene P, Barquinerio JF, Barrios L, Bottolier FJ, Vathaire CC, Chumak V, Angelis CD, Monaka SD, Franck D, Liutsko L, Nuccetelli C, Ohba T, Tanigawa K, Trompier F, Cardis E. Enhancing Citizen Participation in preparedness for and recovery from a radiation accident: review of existing APPs for citizen based dose measurements. 4th NERIS Workshop; 20180425-27; Dublin, Ireland.

Midorikawa S, Ohtsuru A. Thyroid ultrasound examinations after the Fukushima disaster: A class-dialogue challenge for school children. CUIDAR Finale; 20180522-23; Lisbon, Portugal.

Ohba T, Hasegawa A, Ishikawa T, Suzuki G. The proportion of evacuees with multiple plume exposures judging from the random sampled evacuation behavioral questionnaire records of less than 19 years old subjects after the Fukushima Daiichi nuclear power station accident. Conference on Radiation & Health (放射線と健康に関する会議); 20180923-25; Chicago, USA.

Kumagai A. SHAMISEN SINGS PROJECT - Stakeholders Involvement in Generating Science (Radiation Protection). ERPW2018 - 3rd European Radiological Protection Research Week; 20181001-05; Rovinj-Rovigno, Croatia.

大葉 隆, 長谷川有史, 鈴木 元. 福島原発事故時の体表面汚染密度を用いた避難中吸入による小児甲状腺線量分布の推定. 第88回日本衛生学会学術総会; 20180324; 東京. 日本衛生学雑誌. 73(Suppl):S236.

大葉 隆, 熊谷敦史, 宮崎 真, 黒田佑次郎, 前田正治, 大津留晶, 安村誠司, 谷川攻一, Elisabeth Cardis. 原子力災害への準備と対応への考察 EUのSHAMISENプロジェクトより. 第88回日本衛生学会学術大会; 20180322-24; 東京. 日本衛生学雑誌. 73(Suppl):S279.

仲井邦彦, 上野大介, 水川葉月, 長坂洋光, 水谷 太, 菅木洋一, 相場俊樹, 大葉 隆, 龍田 希, 西浜柚季子. 放射線高濃度汚染地区を水源とする河川による水田汚染の状況. 第88回日本衛生学会学術総会; 20180324; 東京. 日本衛生学雑誌. 73(Suppl):S279.

工藤明宏, 武田光樹, 五十嵐彩華, 田辺隼人, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 尾形絵美, 山崎 聡, 待井典剛, 緑川早苗, 鈴木 悟, 横谷 進, 島袋充生. 尿管症を合併したエルドハイム・チェスター病の一例. 第24回特定非営利活動法人東北内分泌研究会・第36回日本内分泌学会東北地方会; 20180421; 仙台.

松本佳子, 大河内千代, 小船戸康英, 岡田 良, 門馬智之, 緑川早苗, 岩館 学, 鈴木 聡, 中野恵一, 福島俊彦, 水沼 廣, 小山善久, 内野眞也, 鈴木眞一. MEN1 に褐色細胞腫を合併し切除後対側の巨大副腎皮質癌の発生をみた1例. 第24回特定非営利活動法人東北内分泌研究会・第36回日本内分泌学会東北地方会; 20180421; 仙台.

緑川早苗, 村上道夫, 大津留晶. スクリーニングで発見された若年性甲状腺がんの成長パターンの解析. 第3回放射線災害・医科学研究拠点カンファランス; 20180602; 長崎.

大越千弘, 三浦秀樹, 大関健治, 金 彰午, 緑川早苗. MEN2 型合併妊娠の1例. 第54回日本周産期・新生児医学会学術集会; 20180708-10; 東京. 日本周産期・新生児医学会雑誌 54(2):532.

安井清孝, 小林智之, 色摩弥生. 地域実習における視聴覚教材の検討. 第50回日本医学教育学会大会; 20180803; 東京.

佐藤良信, 渡部智恵子, 大津留晶, 長谷川有史. 院内看護師を対象とした被ばく医療研修の課題への取り組み. 第7回日本放射線看護学会学術集会; 20180908-09; 長崎. 学術集会講演集. 88.

大葉 隆, 長谷川有史, 深谷紀元, 佐藤孝則, 大津留晶. 診療放射線技師に対する緊急被ばく医療対応の教育・訓練の新たな試み. 第46回日本放射線技術学会秋季学術大会; 20181005; 仙台. 日本放射線技術学会雑誌. 74(9):997.

大葉 隆, 熊谷敦史, 宮崎 真, 黒田佑次郎, 前田正治, 大津留晶, 安村誠司, 谷川攻一. 診療放射線技師における原子力事故時の避難や線量評価への対応～SHAMISEN プロジェクトの勧告より～. 第57回全国自治体病院学会 in 福島; 20181019; 郡山. プログラム・抄録集. 121.

黒田佑次郎, 佐藤紀子, 児山洋平, 大類真嗣, 岩佐 一, 熊谷敦史, 小早川義貴, 井上 健, 佐藤哲也, 八代千賀子, 松田久美子. 避難指示解除を受けた住民のソーシャル・サポートの現状と心理的ストレスとの関連. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):463.

Abe Y, Noji H, Sugai M, Kurosu Y, Tsuyama N, Yanagi A, Yanai Y, Ohba T, Ishikawa T, Miura T, Kamiya K, Yoshida M, Sakai A. Analysis of the number of chromosome aberrations induced by three consecutive CT examinations. 日本放射線影響学会第61回大会; 20181107; 長崎.

菅野修一, 真船浩一, 大葉 隆, 長谷川有史, 大津留晶. ホールボディカウンタ設置施設におけるユーザー管理状況の調査. 日本放射線影響学会第61回大会; 20181108; 長崎.

真船浩一, 菅野修一, 大葉 隆, 長谷川有史, 大津留晶. フォーカスグループインタビューから見てきた原子力災害時の診療放射線技師の役割とは. 日本放射線影響学会第61回大会; 20181108; 長崎.

大葉 隆, 長谷川有史, 石川徹夫, 鈴木 元. 福島第一原発事故における19歳以下の行動パターンによる放射

性物質の複数回の吸入によるばく露の可能性. 日本放射線影響学会第 61 回大会; 20181109; 長崎.

真船浩一, 菅野修一, 大葉 隆, 大津留晶. 「原子力災害時に診療放射線技師が担った多様な役割についての意識調査」速報. 平成 30 年度福島県診療放射線技師学術大会; 20181111; 郡山. プログラム・抄録集. 22.

伊藤祐子, 鈴木 悟, 松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 緑川早苗, 横谷 進, 鈴木眞一, 志村浩己. レボチロキシン過量服用後の FT3、FT4 を免疫測定法および質量分析法により経時的に測定した先天性甲状腺機能低下症の 1 成人例. 第 61 回日本甲状腺学会学術集会; 20181124; 川越. 日本内分泌学会雑誌. 94(4):1245.

鈴木 聡, 鈴木 悟, 藤田将史, 岡井 研, 菅原茂耕, 伊藤祐子, 工藤明宏, 緑川早苗, 織内 昇, 橋本優子, 大平弘正, 島袋充生, 志村浩己, 横谷 進, 鈴木眞一. パセドウ病内服療法開始後薬剤性肝炎のため放射線ヨウ素内用療法を施行し、その後再度薬剤性肝炎から自己免疫性肝炎を併発した一例. 第 61 回日本甲状腺学会学術集会; 20181124; 川越. 日本内分泌学会雑誌. 94(4):1250.

〔シンポジウム〕

Ohtsuru A, Midorikawa S, Miyazaki M. Difficulties of Communication for Survey and Decision Aids in the Responses After Nuclear Disaster: Phoenix Leader Education Program (Hiroshima Initiative) for Renaissance from Radiation Disaster The 7th International Symposium; 20180128; Hiroshima.

Cardis E, Clement C, Hei T, Kainuma H, Maeda M, Ohtsuru A, Schneider T, Tsutsui Y, Vetter K. Session5: Structured Dialogue (Panelists). Phoenix Leader Education Program (Hiroshima Initiative) for Renaissance from Radiation Disaster The 7th International Symposium; 20180128; Hiroshima.

Chiba Y, Midorikawa S, Miyatani R, Yasui K, Ohba T, Kumagai A, Hasegawa A, Ohtsuru A. Implementation of 'Problem Mapping' in medical education of radiation disaster. 2nd International Symposium of the Network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science; 20180203-04; Nagasaki.

Yasui K, Suenaga K, Goto A, Murakami M, Takebayashi Y, Takahashi N, Midorikawa S, Ohtsuru A. Interaction with regard to Radiation Anxiety between Parents and Children. 2nd International Symposium of the Network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science; 20180203-04; Nagasaki.

Kumagai A. Radiation risk communication in Fukushima. FUKUSHIMA NUCLEAR EVACUEES: RESEARCHERS' FINDINGS AND THE VOICES OF THE VICTIMS; 20180707; 横浜.

Kumagai A. Panel F. International Symposium on Communicating Nuclear and Radiological Emergencies to the Public; 20181001-05; Vienna, Austria.

Midorikawa S, Murakami M, Tanigawa K, Abdel-Wahab M, Ohtsuru A. Difficulty Communicating with residents regarding thyroid cancer screening following a nuclear accident: knowledge obtained from our communication and educational experiences. International Symposium on Communicating Nuclear and Radiological Emergencies to the Public; 20181003; Vienna, Austria.

大津留晶, 緑川早苗, 大葉 隆, 熊谷敦史, 長谷川有史, 石川徹夫. 福島県立医科大学 医学部教育における放射線健康リスク科学教育の試み. 放射線リスク科学人材養成プログラム 公開シンポジウム 2018; 20180202; 長崎.

大葉 隆. 放射線防護ピットホール. 日本放射線技術学会第 74 回総会学術大会・第 46 回放射線防護部会; 20180414; 横浜.

緑川早苗. シンポジウム 32 (Clinical, Basic) MEN の新展開 (座長). 第 91 回日本内分泌学会学術総会; 20180428; 宮崎. 日本内分泌学会雑誌. 94(1):222-223.

村上道夫, 小林智之, 吉田和樹, 竹林由武, 小宮ひろみ, 末永カツ子, 後藤あや, 熊谷敦史, 黒田佑次郎, 安井清孝. 災害関連健康リスクにおける協働知の構築. リスクコミュニケーションのモデル形成事業 3 大学合同シンポジウム; 20180529; 東京.

村上道夫, 小林智之, 吉田和樹, 竹林由武, 小宮ひろみ, 末永カツ子, 後藤あや, 熊谷敦史, 黒田佑次郎, 安井清孝. 地域医療におけるリスクコミュニケーション: 災害関連健康リスクにおける協働知の構築. 第 31 回日本リスク研究学会シンポジウム; 20180626; 東京.

安井清孝. 原発事故後に福島市で生活してきた親子との対話から. 第 7 回日本放射線看護学会学術集会; 20180909; 長崎.

今野佐智代, 緑川早苗. メディカルスタッフシンポジウム 2 (座長). 第 61 回日本甲状腺学会学術集会; 20181123; 川越. プログラム・抄録集. 23.

〔特別講演〕

Kumagai A. Post-accident health risks in Fukushima. Special lecture about public health; 20180404; Gomel, Belarus.

Kumagai A. Risk communication and medical/ health professional's role in Fukushima. International Symposium on Communicating Nuclear and Radiological Emergencies to the Public; 20181001-05; Vienna, Austria.

熊谷敦史. くらしと放射線～広野町の今～. 第 8 回放射線と健康に関する講演会; 20180210; 広野町.

大津留晶. 放射線発がん分子病態からみた甲状腺スクリーニングの課題. 第 82 回宮城内分泌研究会; 20180530; 仙台.

〔招待講演〕

Kumagai A. Health Management and Risk - Communication in Fukushima. 7th international scientific and practical conference "Actual Approaches to Health Promotion"; 20181025-26; Gomel, Belarus.

Midorikawa S. Psychosocial Issues regarding Thyroid Ultrasound Examinations after the Fukushima

Disaster: APPEs2018; 20181108; Chiang Mai, Thailand.

〔その他〕

Kumagai A. Learning about capacity building on disaster medicine. EBM Promotion TOT; 20180711; Fukushima.

Kumagai A. (1) Real story at the emergency radiation medicine in Fukushima, (2) Resident's radiation anxieties and real situation in Fukushima. Special Seminar about Emergency Radiation Medicine; 20180827; Fukushima.

熊谷敦史. 原子力発電所の事故における医療当局の医療体制及び災害救助活動. 平成 29 年度原子力発電施設広聴・広報等事業委託費による地域拠点広報「防災士による地域防災力強化支援事業」(地域防災力強化セミナー); 20180124; 石川県高浜町.

熊谷敦史. 広野町下北迫地区「ひまわり会」車座集会. 放射線による健康不安に関する住民参加型プログラム広野町下北迫地区「ひまわり会」車座集会; 20180205; 広野町.

熊谷敦史. 原発事故後の相談事例から. 平成 30 年度佐賀県原子力災害医療ネットワーク構築支援事業; 20180226; 佐賀.

熊谷敦史. 広野町上北迫地区「九十九会」車座集会. 放射線による健康不安に関する住民参加型プログラム広野町上北迫地区「九十九会」車座集会; 20180302; 広野町.

熊谷敦史. 広野町長畑地区「長畑会」車座集会. 放射線による健康不安に関する住民参加型プログラム広野町長畑地区「長畑会」車座集会; 20180302; 広野町.

熊谷敦史. 広野町館地区「じゃがいも会」車座集会. 放射線による健康不安に関する住民参加型プログラム広野町館地区「じゃがいも会」車座集会; 20180302; 広野町.

大葉 隆. 教育(座長). 日本放射線技術学会第 74 回総会学術大会・第 46 回放射線防護部会; 20180413; 横浜.

緑川早苗. JES we can. 第 24 回特定非営利活動法人東北内分泌研究会・第 36 回日本内分泌学会東北地方会; 20180421; 仙台.

大津留晶. 放射線と健康. 南相馬市放射線健康相談員講習会; 20180426; 福島.

緑川早苗. ポスター 61: 甲状腺 12 (座長). 第 91 回日本内分泌学会学術総会; 20180427; 宮崎. 日本内分泌学会雑誌. 94(1):119.

大津留晶. 放射線と健康について. 2018 年度福島県地域保健福祉職員新任研修会; 20180605; 福島.

熊谷敦史. 災害医療・放射線健康管理に関することについて: 福島から. 平成 30 年度大森赤十字病院災害医療講演会; 20180713; 東京.

熊谷敦史. 原発事故急性期の医療対応と課題：いざ事故がおきたら医療者として何ができるか. 平成 30 年第 2 回日本手術医学会教育セミナー; 20180825; 福島.

小林智之, 熊谷敦史. 地域診断の方法：PCM 手法～地域のニーズに合った保健事業を目指して. 保健師出前講座「リスクコミュニケーションのモデル形成事業（機関型）」; 20180829; 福島.

熊谷敦史. 福島の現状. 平成 30 年度被ばく医療研修; 20180902; 弘前.

熊谷敦史. 1・2 年生授業「紙芝居と質疑」、3 年生授業「霧箱」、4 年生授業「食品検査見学」、5 年生授業「校庭線量測定」、6 年生授業「風評被害を考える」、広野小学校放射線講義; 20180919-20; 広野町.

熊谷敦史. 放射線と子どもの健康. 放射線と子どもの健康 講演会+座談会; 20180920; 福島.

大葉 隆. 専門部会講座 原子力災害時の住民対応（避難退検査及び簡易除染方法と被ばく線量評価）. 第 46 回日本放射線技術学会秋季学術大会; 20181004; 東京. 秋季学術大会予稿集. 65.

大葉 隆. 教育講演 5 東日本大震災, 福島第一原子力発電所事故の経験から. 第 46 回日本放射線技術学会秋季学術大会; 20181005; 仙台. 秋季学術大会予稿集. 75.

熊谷敦史. 放射線と健康. 市町村応援職員研修; 20181011; 福島.

熊谷敦史. 放射線実習. 第 5 回看護職の原子力・放射線教育のためのトレーナーズトレーニング; 20181013-14; 福島.

小林智之, 熊谷敦史. 地域診断の方法（PCM 手法）：保健事業を見直し、事業の成果・特徴を伝えよう！ 保健師出前講座「リスクコミュニケーションのモデル形成事業（機関型）」; 20181031; 福島.

緑川早苗. ポスターセッション 甲状腺 11：機能的結節（座長）. 第 28 回臨床内分泌代謝 Update; 20181103; 福岡.

大津留晶. 優秀演題発表賞審査（OA-2）治療生物学など（座長）. 日本放射線影響学会第 61 回大会; 20181107; 長崎.

熊谷敦史. 座長・健康相談. 良い眠りのための講座; 20181117; 檜葉町.

熊谷敦史. 福島の放射線について考えよう. 札幌市立福井野中学校講演会; 20181130; 札幌.

熊谷敦史. それでもたばこ吸いますか？ 福島県警禁煙教室; 20181214; 福島.

熊谷敦史. 災害と放射線. 鹿児島大学医学部保健学科特別講義：福島県外における放射線に係る健康影響等に関するリスクコミュニケーション事業; 20181218; 鹿児島.

その他の業績・作品等

大葉 隆. 第1回～第4回 SHAMISEN-SINGS ミーティング 調整担当; 20180118-0529.

甲状腺内分泌学講座

論文

〔原 著〕

Andoh Toshiwo, Kumamoto Kensuke, Suzuki Shinichi, Matsumoto Yoshiko, Oukouchi Chiyo, Iwade Manabu, Suzuki Satoshi, Mizunuma Hiroshi, Takenosita Seiichi. *Susd2/SUSD2*, a putative tumor suppressor gene, inhibits growth of colorectal cancer cells. *Annals of Cancer Research and Therapy*. 201808; 26(2):77-81.

Kimura-Tsuchiya Reiko, Sasaki Eisaku, Nakamura Izumi, Suzuki Satoshi, Kawana Satoshi, Okouchi Chiyo, Fukushima Toshihiko, Hashimoto Yuko, Suzuki Shinichi, Saji Shigehira. A Case of Squamous Cell Carcinoma of Unknown Primary that Responded to the Multi-Tyrosine Kinase Inhibitor Lenvatinib. *Case Reports in Oncology*. 201802; 11(1):75-80.

Murakami Y, Shimura T, Okada R, Kofunato Y, Ishigame T, Yashima R, Nakano K, Suzuki S, Takenoshita S. Pancreatic metastasis of papillary thyroid carcinoma preoperatively diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration biopsy: a case report with review of literatures. *Clinical Journal of Gastroenterology*. 201812; 11(6):521-529.

Ohira T, Takahashi H, Yasumura S, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ishikawa T, Sakai A, Yamashita S, Tanigawa K, Ohto H, Kamiya K, Suzuki S; Fukushima Health Management Survey Group. Associations Between Childhood Thyroid Cancer and External Radiation Dose After the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *Epidemiology*. 201807; 29(4):e32-e34.

Midorikawa S, Ohtsuru A, Murakami M, Takahashi H, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ohira T, Suzuki SI, Yasumura S, Yamashita S, Ohto H, Tanigawa K, Kamiya K. Comparative Analysis of the Growth Pattern of Thyroid Cancer in Young Patients Screened by Ultrasonography in Japan After a Nuclear Accident: The Fukushima Health Management Survey. *JAMA Otolaryngology - Head & Neck Surgery*. 201801; 144(1):57-63.

Shimura H, Sobue T, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Fukushima T, Suzuki S, Yamashita S, Ohto H; Thyroid Examination Unit of the Radiation Medical Center for the Fukushima Health Management Survey Group. Findings of Thyroid Ultrasound Examination Within 3 Years After the Fukushima Nuclear Power Plant Accident: The Fukushima Health Management Survey. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. 201803; 103(3):861-869.

Sugitani Iwao, Onoda Naoyoshi, Ito Ken-ichi, Suzuki Shinichi. Management of Anaplastic Thyroid Carcinoma: the Fruits from the ATC Research Consortium of Japan. Journal of Nippon Medical School. 201803; 85(1):18-27.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Matsumoto Y, Nakano K, Iwade M, Suzuki S, Suzuki S. Prognostic impact of elevated preoperative C-reactive protein on patients with differentiated thyroid carcinoma. Journal of Surgical Research. 201811; 231:338-345.

Iwade M, Takizawa Y, Shirai YT, Kimura S. An in vivo model for thyroid regeneration and folliculogenesis. Laboratory Investigation. 201806; 98:1126-1132.

Matsumoto Y, Saito M, Saito K, Kanke Y, Watanabe Y, Onozawa H, Hayase S, Sakamoto W, Ishigame T, Momma T, Kumamoto K, Ohki S, Takenoshita S. Enhanced expression of KIF4A in colorectal cancer is associated with lymph node metastasis. Oncology Letters. 201802; 15(2):2188-2194.

Kikuchi D, Saito M, Saito K, Watanabe Y, Matsumoto Y, Kanke Y, Onozawa H, Hayase S, Sakamoto W, Ishigame T, Momma T, Ohki S, Takenoshita S. Upregulated solute carrier family 37 member 1 in colorectal cancer is associated with poor patient outcome and metastasis. Oncology Letters. 201802; 15(2):2065-2072.

Watanabe Y, Saito M, Saito K, Matsumoto Y, Kanke Y, Onozawa H, Hayase S, Sakamoto W, Ishigame T, Momma T, Ohki S, Takenoshita S. Upregulated HOXA9 expression is associated with lymph node metastasis in colorectal cancer. Oncology Letters. 201803; 15(3):2756-2762.

Yamashita S, Suzuki S, Suzuki S, Shimura H, Saenko V. Lessons from Fukushima: Latest Findings of Thyroid Cancer After the Fukushima Nuclear Power Plant Accident. Thyroid. 201801; 28(1):11-22.

鈴木眞一. 小児における甲状腺癌の超音波所見. 乳腺甲状腺超音波医学. 201801; 7(1):35-43.

〔その他〕

鈴木眞一. 質疑応答ブロからブロへ MEN1 型の原発性副甲状腺機能亢進症の手術術式[質問者]. 日本医事新報. 201802; 4894:55.

著 書・訳 書

鈴木眞一. 第7章 甲状腺疾患 20 甲状腺外科. In: 日本内分泌学会 編. 内分泌代謝科専門医研修ガイドブック. 東京: 診断と治療社; 201805. p.335-338.

鈴木眞一. 甲状腺・副甲状腺 第2章 甲状腺・副甲状腺画像診断. In: 青笹克之 総編集. 癌診療指針のための病理診断プラクティス 内分泌腫瘍. 東京: 中山書店; 201807. p.23-32.

鈴木眞一. 甲状腺・副甲状腺 第2章 外科的治療. In: 青笹克之 総編集. 癌診療指針のための病理診断プラクテ

イス 内分泌腫瘍. 東京: 中山書店; 201807. p.73-79.

鈴木眞一. 副腎 第4章 MENと副腎髄質病変. In: 青笹克之 総編集. 癌診療指針のための病理診断プラクティス 内分泌腫瘍. 東京: 中山書店; 201807. p.363-366.

研究発表等

〔研究発表〕

Iwadata Manabu, Suzuki Satoshi, Mizunuma Hiroshi, Nakamura Izumi, Fukushima Toshiiko, Nakano Keiichi, Matsumoto Yoshiko, Suzuki Shinichi. Endoscopic surgery indication for benign thyroid tumor. 16th Biennial Congress of Asian Association of Endocrine Surgeons (AsAES 2018); 20180308; New Delhi, India.

Iwadata Manabu, Mitsutake Norisato, Matsuse Michiko, Suzuki Satoshi, Mizunuma Hiroshi, Ookouchi Chiyo, Matsumoto Yoshiko, Nakano Keiichi, Nakamura Izumi, Fukushima Toshiiko, Saito Katsuharu, Yamaya Yukie, Yamashita Shunichi, Suzuki Shinichi. BRAF(V600E) mutation is highly prevalent in the young population in Fukushima. 88th Annual Meeting of American Thyroid Association; 20181004; Washington, DC, USA.

Suzuki Shinichi. The clinicopathological features of childhood and adolescent thyroid cancer in Fukushima after the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident. 88th Annual Meeting of American Thyroid Association; 20181004; Washington, DC, USA.

Suzuki Shinichi. Childhood and adolescent thyroid cancer occurrence in Fukushima prefecture after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant. 3rd Congress of Asia-Pacific Society of Thyroid Surgery; 20181208; Kaohsiung, Taiwan.

松本佳子, 大河内千代, 中野恵一, 岩館 学, 鈴木 聡, 中村 泉, 福島俊彦, 岡田 良, 小船戸康英, 緑川早苗, 水沼 廣, 鈴木眞一. MEN1型に合併した再発した褐色細胞腫の1例. 第31回東北副腎研究会; 20180127; 仙台.

松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 中野恵一, 水沼 廣, 鈴木眞一. シナカルセット導入前後での腎性副甲状腺機能亢進症に対するPTxの実績. 第39回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会; 20180203; 仙台.

鈴木 聡, 鈴木眞一, 松本佳子, 大河内千代, 中野恵一, 岩館 学, 中村 泉, 水沼 廣, 福島俊彦. 当院における甲状腺癌に対するアイソトープ治療の経験. 第19回うつくしま甲状腺フォーラム; 20180216; 郡山.

岩館 学, 鈴木 聡, 松本佳子, 大河内千代, 中野恵一, 水沼 廣, 鈴木眞一. 「Body Mass Index (BMI)」と小児若年性甲状腺癌の関係について. 第30回東北甲状腺談話会; 20180317; 盛岡.

鈴木 聡, 松本佳子, 大河内千代, 中野恵一, 岩館 学, 水沼 廣, 菅原茂耕, 萱野大樹, 織内 昇, 鈴木眞一. 当科における内用療法の経験について. 第30回東北甲状腺談話会; 20180317; 盛岡.

鈴木眞一．小児甲状腺癌再発について．第 30 回東北甲状腺談話会; 20180317; 盛岡.

松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 中野恵一, 水沼 廣, 鈴木眞一．甲状腺全摘後も甲状腺機能亢進症が持続した甲状腺濾胞癌多発骨・肺転移の 1 例. 第 30 回東北甲状腺談話会; 20180317; 盛岡.

鈴木眞一．甲状腺用語診断基準委員会「甲状腺腫瘍の新 WHO 分類における改訂点」．第 40 回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会; 20180324; 東京.

岩館 学, 鈴木 聡, 松本佳子, 大河内千代, 水沼 廣, 中野恵一, 中村 泉, 福島俊彦, 鈴木眞一．内頸静脈に腫瘍塞栓を形成した甲状腺癌の特徴的な超音波画像. 第 40 回日本乳腺甲状腺超音波医学会; 20180325; 東京.

鈴木 聡, 鈴木眞一, 松本佳子, 大河内千代, 中野恵一, 岩館 学, 中村 泉, 水沼 廣, 福島俊彦．当科における甲状腺髄様癌症例 超音波所見の検討. 第 40 回日本乳腺甲状腺超音波医学会; 20180325; 東京.

鈴木 聡, 松本佳子, 大河内千代, 中野恵一, 岩館 学, 中村 泉, 福島俊彦, 水沼 廣, 鈴木眞一．当科における副腎手術症例の臨床的検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405; 東京.

松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 中野恵一, 中村 泉, 福島俊彦, 水沼 廣, 鈴木眞一．当科における副甲状腺機能亢進症の長期手術経過. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

岩館 学, 鈴木 聡, 水沼 廣, 大河内千代, 松本佳子, 鈴木眞一．甲状腺濾胞癌の診断における網羅的遺伝子発現の可能性. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180407; 東京.

松本佳子, 大河内千代, 中野恵一, 岩館 学, 鈴木 聡, 中村 泉, 福島俊彦, 岡田 良, 小船戸康英, 緑川早苗, 水沼 廣, 鈴木眞一．MEN1 に褐色細胞腫を合併し、切除後対側の巨大副腎皮質癌の発生をみた 1 例. 日本内分泌学会第 36 回東北支部学術集会; 20180421; 仙台.

岩館 学, 松本佳子, 大河内千代, 立谷陽介, 鈴木 聡, 水沼 廣, 中村 泉, 志村浩己, 内野眞也, 福島俊彦, 鈴木眞一．HRPT2 遺伝子異常を認めた副甲状腺機能亢進症顎腫瘍症候群の 3 例. 第 91 回日本内分泌学会学術総会; 20180426; 宮崎.

松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 中野恵一, 水沼 廣, 鈴木眞一．シナカルセト導入前後での腎性副甲状腺機能亢進症に対する PTx の実際. 第 91 回日本内分泌学会学術総会; 20180426-28; 宮崎.

松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 中野恵一, 中村 泉, 福島俊彦, 水沼 廣, 鈴木眞一．術前に周期性四肢麻痺を呈した自律性機能性甲状腺結節の 1 例. 第 4 回日本臨床外科学会福島支部学術集会; 20180513; 郡山.

岩館 学, 鈴木 聡, 松本佳子, 大河内千代, 水沼 廣, 中野恵一, 中村 泉, 福島俊彦, 鈴木眞一．術中神経モニタリングを用いた甲状腺内視鏡手術. 第 29 回内視鏡外科フォーラム in 秋田; 20180526; 秋田.

鈴木眞一．当科における副腎手術症例の検討. 第 29 回内視鏡外科フォーラム in 秋田; 20180526; 秋田.

岩館 学, 鈴木 聡, 松本佳子, 大河内千代, 水沼 廣, 中野恵一, 鈴木 悟, 伊藤祐子, 鈴木眞一. 甲状腺結節の超音波ドプラ法と超音波エラストグラフィの有用性について. 第 91 回日本超音波医学会学術集会; 20180608; 神戸.

岩館 学, 鈴木 聡, 松本佳子, 大河内千代, 水沼 廣, 中野恵一, 鈴木 悟, 伊藤祐子, 鈴木眞一. 小児若年者甲状腺癌の超音波所見について. 第 91 回日本超音波医学会学術集会; 20180608; 神戸.

岩館 学, 鈴木 聡, 松本佳子, 大河内千代, 水沼 廣, 中野恵一, 中村 泉, 福島俊彦, 鈴木眞一. 副腎褐色細胞腫の網羅的遺伝子発現解析. 第 24 回日本家族性腫瘍学会学術集会; 20180609; 神戸.

松本佳子, 大河内千代, 小船戸康英, 岡田 良, 門馬智之, 緑川早苗, 岩館 学, 鈴木 聡, 中野恵一, 福島俊彦, 水沼 廣, 小山善久, 内野眞也, 鈴木眞一. MEN1 に褐色細胞腫を合併し、切除後対側の巨大副腎皮質癌の発生をみた 1 例. 第 24 回日本家族性腫瘍学会学術集会; 20180608-09; 神戸.

鈴木眞一. 特に小児若年者甲状腺癌症例について. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180609; 神戸.

岩館 学, 鈴木 聡, 松本佳子, 大河内千代, 水沼 廣, 中野恵一, 中村 泉, 福島俊彦, 鈴木眞一. 網羅的遺伝子解析を用いた褐色細胞腫の遺伝子発現の検討. 第 30 回日本内分泌外科学会総会; 20180628; 札幌.

松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 中野恵一, 水沼 廣, 鈴木眞一. 当科における家族性副甲状腺機能亢進症の長期手術経過. 第 30 回日本内分泌外科学会総会; 20180628-29; 札幌.

松本佳子, 岩館 学, 鈴木 聡, 大河内千代, 中野恵一, 福島俊彦, 水沼 廣, 鈴木眞一, 橋本優子. 小児甲状腺低分化癌の 1 例. 第 6 回日本甲状腺病理学会総会・学術集会; 20180707; 東京.

Iwadata M, Mitsutake N, Matsuse M, Suzuki S, Mizunuma H, Ookouchi C, Matsumoto Y, Nakano K, Nakamura I, Fukushima T, Saito K, Yamaya Y, Yamashita S, Suzuki S. BRAF(V600E) mutation is highly prevalent in the young population in Fukushima. 第 77 回日本癌学会学術総会; 20180927; 大阪.

深井智司, 松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 水沼 廣, 鈴木 悟, 鈴木眞一. 男性化徴候を契機に発見されたテストステロン産生副腎腺腫の 1 切除例. 第 25 回東北内分泌研究会／第 37 回日本内分泌学会東北地方会; 20180929; 盛岡.

松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 中野恵一, 中村 泉, 福島俊彦, 水沼 廣, 鈴木眞一. 甲状腺内埋没副甲状腺の 5 例. 第 41 回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会; 20181007-08; 大阪.

岩館 学, 鈴木眞一. 遺伝子異常による甲状腺腫. 第 41 回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会; 20181008; 大阪.

鈴木眞一. 小児若年者甲状腺癌のリンパ節転移の超音波診断について (甲状腺用語診断基準委員会企画). 第 41 回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会; 20181008; 大阪.

鈴木眞一. 福島県県民健康調査「福島における小児若年者甲状腺癌について」. 第 41 回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会; 20181008; 大阪.

松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 中野恵一, 福島俊彦, 水沼 廣, 鈴木眞一, 橋本優子, 廣川満良. 結節性硬化症に合併した甲状腺癌の1例. 日本超音波医学会第56回東北地方会学術集会; 20181014; 盛岡.

東 孝康, 岩館 学, 松本佳子, 大河内千代, 水沼 廣, 鈴木 聡, 中野恵一, 中村 泉, 福島俊彦, 鈴木眞一. 当科で手術を施行した甲状腺濾胞性腫瘍280例の検討. 第51回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181025; 横浜.

岩館 学, 鈴木 聡, 松本佳子, 大河内千代, 水沼 廣, 山谷幸恵, 関野瑞希, 中野恵一, 中村 泉, 福島俊彦, 鈴木眞一. 濾胞癌と濾胞腺腫を区別する新たな遺伝子発現セットの開発. 第51回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181025; 横浜.

片方雅紀, 岩館 学, 松本佳子, 大河内千代, 水沼 廣, 鈴木 聡, 中野恵一, 中村 泉, 福島俊彦, 鈴木眞一. 頸静脈的に進展し、内頸静脈に腫瘍塞栓を形成した甲状腺濾胞癌の2例. 第51回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181025; 横浜.

鈴木眞一(座長). JABTS 合同企画: 甲状腺外科医に知って欲しい超音波のコツ(特別企画). 第51回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181025; 横浜.

鈴木眞一. 甲状腺微小癌に対するディベート(特別企画). 第51回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181025; 横浜.

松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 中野恵一, 中村 泉, 福島俊彦, 水沼 廣, 鈴木眞一. 当科における副甲状腺機能亢進症の局在診断と手術術式の検討. 第51回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181025-26; 横浜.

鈴木 聡, 松本佳子, 大河内千代, 中野恵一, 岩館 学, 水沼 廣, 菅原茂耕, 萱野大樹, 織内 昇, 鈴木眞一. 当科における甲状腺分化癌に対する放射性ヨウ素内用療法の経験について. 第51回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181026; 横浜.

鈴木眞一. 外科医からみたWHO 新分類(特別企画). 第51回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181026; 横浜.

立谷陽介, 内野眞也, 渡邊 紳, 菊池勝一, 大野 毅, 石川久美. 悪性甲状腺腫上縦隔リンパ節転移に対する頸部アプローチ法による切除. 第51回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181026; 横浜.

長谷川翔, 旭 修司, 高橋宏一, 高野竜太郎, 小野澤寿志, 島貫公義. 上気道の不完全閉塞によりうつ血性肺水腫を来した巨大甲状腺腫の2例. 第51回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181026; 横浜.

古橋知子, 福島俊彦, 鈴木眞一. 甲状腺癌で手術を受ける小児若年者が必要とする支援—提供した継続的支援内容の分析から—. 第51回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181026; 横浜.

町野 翔, 岩館 学, 松本佳子, 大河内千代, 水沼 廣, 鈴木 聡, 中野恵一, 中村 泉, 福島俊彦, 鈴木眞一. 甲状腺結節に対する血流評価とエラストグラフィの組み合わせによる診断方法の検討. 第51回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181026; 横浜.

松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 中野恵一, 水沼 廣, 鈴木眞一. 甲状腺癌手術後にSIADHを発症した1例. 第28回臨床内分泌代謝 Update in Fukuoka; 20181102-03; 福岡.

松本佳子, 大河内千代, 岩館 学, 鈴木 聡, 中野恵一, 水沼 廣, 鈴木眞一. 甲状腺全摘後も甲状腺機能亢進症が持続した甲状腺濾胞癌多発骨・肺転移の1例. 第61回日本甲状腺学会学術集会; 20181122-24; 川越.

岩館 学, 木村芝生子. 甲状腺濾胞の起源となる細胞を探索. 第61回日本甲状腺学会学術集会; 20181123; 川越.

鈴木眞一. 小児・若年者甲状腺癌における臨床病理学的検討および遺伝子変異について(ランチョンセミナー). 第61回日本甲状腺学会学術集会; 20181123; 川越.

鈴木眞一. 福島県民健康管理調査における甲状腺検査(臨床重要課題). 第61回日本甲状腺学会学術集会; 20181123; 川越.

鈴木 聡, 鈴木 悟, 藤田将史, 岡井 研, 菅原茂耕, 伊藤祐子, 工藤明宏, 緑川早苗, 織内 昇, 橋本優子, 大平弘正, 島袋充生, 志村浩己, 横谷 進, 鈴木眞一. パセドウ病内服療法開始後薬剤性肝炎のため放射性ヨウ素内用療法を施行し、その後再度薬剤性肝炎から自己免疫性肝炎を併発した一例. 第61回日本甲状腺学会学術集会; 20181124; 川越.

〔シンポジウム〕

鈴木眞一. Childhood and adolescent thyroid cancer occurrence in Fukushima prefecture after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. 第118回日本外科学会定期学術集会; 20180405; 東京.

鈴木眞一(座長). 甲状腺癌の分子標的薬治療. 第91回日本内分泌学会学術総会; 20180427; 宮崎.

鈴木眞一(座長). 甲状腺2 甲状腺腫瘍(結節)についての超音波診断基準改訂について. 日本超音波医学会第91回学術集会; 20180608; 神戸.

鈴木眞一. 遺伝性甲状腺癌. 第77回日本癌学会学術総会; 20180928; 大阪.

鈴木眞一(座長). 外科系シンポジウム 手術機器の発達に伴う甲状腺手術手技のパラダイムシフト: パセドウ病を中心に, 他. 第61回日本甲状腺学会学術集会; 20181123; 川越.

〔特別講演〕

鈴木眞一. 福島での超音波検診とその後の発見甲状腺がんについて. 第40回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会; 20180324; 東京.

鈴木眞一. 5年後の乳癌甲状腺診療はこう変わる(第40回記念講演). 第40回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会; 20180325; 東京.

鈴木眞一(座長). 隣神経内分泌腫瘍/PNENの病理診断 update2018: 生検/細胞診でどこまで迫れるか? 内

分泌疾患 診断と治療 Update—先端巨大症・神経内分泌腫瘍—; 20180329; 福島.

鈴木真一（座長）. 漢方薬による REAS を目指した外科周術期管理の最前線. 第 10 回福島県立医大東洋医学研究会; 20180920; 福島.

〔招待講演〕

Suzuki Shinichi. The Features of Childhood and Adolescent Thyroid Cancer after the Fukushima Nuclear Power Plant Accident. 甲状腺がん—甲状腺疾病への学際的アプローチ; 20180303; Minsk, Belarus.

Suzuki Shinichi. The Features of Childhood and Adolescent Thyroid Cancer after the Fukushima Nuclear Power Plant Accident. 北西医科大学＝福島医科大学学術協力協定締結記念セミナー「住民の健康保護 放射線安全の予防医学的アスペクト; 20180305; St. Petersburg, Russia.

Suzuki Shinichi. Epidemiology of Thyroid Cancer. 16th Biennial Congress of the Asian Association of Endocrine Surgeons; 20180308; New Delhi, India.

Suzuki Shinichi. A Review of Our Experience in Fukushima. Surgery of the Thyroid and Parathyroid Glands Boston November 9th and 10th 2018, Boston; 20181109; Boston, USA.

鈴木真一. 震災後の福島での超音波検診と甲状腺癌について. 福島西部病院開院 30 周年記念講演会; 20180203; 福島.

鈴木真一. 福島における甲状腺癌検診と発見された小児若年者甲状腺癌について. 第 42 回日本頭頸部癌学会; 20180614; 東京.

鈴木真一. 震災後の福島における小児若年者甲状腺癌の診断と治療について. 平成 30 年度福島県国保地域医療学会; 20180721; 福島.

鈴木真一. 放射線被ばくと小児若年者甲状腺癌について. 福島の経験から. 第 80 回日本臨床外科学会総会; 20181124; 東京.

〔その他〕

鈴木真一（座長）. シナカルセト導入前後での腎性副甲状腺機能亢進症に対する PTx の実勢. 第 39 回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会; 20180203; 仙台.

鈴木真一（座長）. 甲状腺癌とパセドウ病のアイソトープ治療について. 第 19 回うつくしま甲状腺フォーラム; 20180216; 郡山.

鈴木真一（座長）. 一般演題 2 甲状腺 2. 第 91 回日本内分泌学会学術総会; 20180426; 宮崎.

鈴木真一（座長）. 甲状腺 2 甲状腺癌の超音波によるサーベイランス（アクティブサーベイランスを含む）. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180609; 神戸.

鈴木眞一（座長）．学会賞受賞講演 内分泌外科領域のさらなる発展をめざして．第 30 回日本内分泌外科学会総会; 20180628; 札幌.

鈴木眞一．日本内分泌外科学会 30 周年を記念して．第 30 回日本内分泌外科学会総会; 20180628; 札幌.

鈴木眞一．福島市に CPC を根付かせるために一外科の立場からみた CPC. 第 46 回福島内分泌懇話会; 20180828; 福島.

鈴木眞一（座長）．教育セミナー：甲状腺・副甲状腺に関する家族性腫瘍の遺伝医療. 第 51 回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181025; 横浜.

鈴木眞一（座長）．TKI 時代の局所進行・再発甲状腺癌治療～手術から薬物療法までを駆使した治療戦略～（ランチョンセミナー）．第 51 回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181026; 横浜.

鈴木眞一．原発性副甲状腺機能亢進症や甲状腺がんの疾患と治療選択、レグバラの使用経験に関して．協和発酵キリン社内勉強会; 20181130; 福島.

鈴木眞一．頭頸部領域における内視鏡手術の現状と展望（パネルディスカッション，特別発言）．第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181207; 福岡.

災害こころの医学講座

論 文

〔原 著〕

Setou N, Fukumori T, Nakao K, Maeda M. Factors related to the fatigue of relief workers in areas affected by the Great East Japan Earthquake: Survey results 2.5 years after the disaster. *BioPsychoSocial Medicine*. 201810; 28:12-14.

Nakano H, Ohira T, Maeda M, Yabe H, Ohtsuru A, Suzuki Y, Harigane M, Horikoshi N, Nagai M, Zhang W, Takahashi H, Yasumura S, Iso H, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Associations of disaster-related and psychosocial factors with changes in smoking status after a disaster: a cross-sectional survey after the Great East Japan Earthquake. *BMJ Open*. 201806; 8(6):e018943.

Orui M, Suzuki Y, Maeda M, Yasumura S. Suicide Rates in Evacuation Areas After the Fukushima Daiichi Nuclear Disaster. *Crisis*. 201809; 39(5):353-363.

Oe M, Maeda M, Ohira T, Itagaki S, Harigane M, Suzuki Y, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K, Ohto H.

Trajectories of Emotional Symptoms and Peer Relationship Problems in Children after Nuclear Disaster: Evidence from the Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):E82.

Itagaki S, Ohira T, Nagai M, Yasumura S, Maeda M, Suzuki Y, Mashiko H, Shiga T, Miura I, Yabe H. The Relationship between Sleep Time and Mental Health Problems According to the Strengths and Difficulties Questionnaire in Children after an Earthquake Disaster: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201803; 15(4):E633.

Suzuki Y, Takebayashi Y, Yasumura S, Murakami M, Harigane M, Yabe H, Ohira T, Ohtsuru A, Nakajima S, Maeda M. Changes in Risk Perception of the Health Effects of Radiation and Mental Health Status: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201806; 15(6):E1219.

Orui M, Nakajima S, Takebayashi Y, Ito A, Momoi M, Maeda M, Yasumura S, Ohto H. Mental Health Recovery of Evacuees and Residents from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident after Seven Years-Contribution of Social Network and a Desirable Lifestyle. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201810; 15(11):E2381.

Nukui H, Midorikawa S, Murakami M, Maeda M, Ohtsuru A. Mental health of nurses after the Fukushima complex disaster: a narrative review. *Journal of Radiation Research*. 201804; 59(suppl_2):ii108-ii113.

Murakami M, Hirosaki M, Suzuki Y, Maeda M, Yabe H, Yasumura S, Ohira T. Reduction of radiation-related anxiety promoted wellbeing after the 2011 disaster: 'Fukushima Health Management Survey'. *Journal of Radiological Protection*. 201812; 38(4):1428-1440.

Kitao M, Setou N, Yamamoto A, Takada S. Associated factors of psychological distress among Japanese NICU nurses in supporting bereaved families who have lost a child. *Kobe Journal of Medical Sciences*. 201805; 64(1):11-19.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Shimabukuro M, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on hepatobiliary enzyme abnormalities following the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident: The Fukushima health management survey. *Medicine*. 201810; 97(42):e12890.

Taku K, Prioleau PG, Anderson DS, Takeguchi Y, Sekine H, Maeda M, Yabe H, Yanagisawa RT, Katz CL. Medical Student Reactions to Disaster after the 2011 Great East Japan Earthquake: Motivation and Posttraumatic Growth. *Psychiatric Quarterly*. 201812; 89(4):1007-1018.

Hirosaki M, Ohira T, Yasumura S, Maeda M, Yabe H, Harigane M, Takahashi H, Murakami M, Suzuki Y, Nakano H, Zhang W, Uemura M, Abe M, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Lifestyle factors and social ties associated with the frequency of laughter after the Great East Japan Earthquake: Fukushima Health Management Survey. *Quality of Life Research*. 201803; 27(3):639-650.

Murakami M, Tsubokura M, Ono K, Maeda M. New "loss of happy life expectancy" indicator and its use in risk comparison after Fukushima disaster. Science of the Total Environment. 201802; 615:1527-1534.

Habukawa M, Uchimura N, Maeda M, Ogi K, Hiejima H, Kakuma T. Differences in rapid eye movement (REM) sleep abnormalities between posttraumatic stress disorder (PTSD) and major depressive disorder patients: REM interruption correlated with nightmare complaints in PTSD. Sleep Medicine. 201803; 43:34-39.

瀬藤乃理子, 片桐祥雅, 西上智彦, 中尾和久. メンタルヘルスに対する運動の介入効果に関する近年の知見. 甲南女子大学研究紀要(看護学・リハビリテーション学編). 201802; (12):1-12.

前田正治, 鴻巣泰治, 岩見祐亮, 雫石真実, 松田聡一郎. 【災害とアルコール関連問題】 原発災害被災者と飲酒問題 とくに一次予防に焦点を当てて. 日本アルコール関連問題学会雑誌. 201805; 19(2):12-18.

堀越直子, 大平哲也, 安村誠司, 矢部博興, 前田正治. 東日本大震災後における生活習慣病のリスクがある避難者への電話支援による調査票への回答および医療機関受診の効果 福島県県民健康調査. 日本公衆衛生学雑誌. 201802; 64(2):70-77.

Maeda M, Oe M, Suzuki Y. 【Lessons learned on public health from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident】 Psychosocial effects of the Fukushima disaster and current tasks: Differences between natural and nuclear disasters (福島第一原子力発電所での事故から得られた公衆衛生における教訓 福島原発災害による心理社会的影響と現在の課題 自然災害と原子力災害の相違). 保健医療科学. 201802; 67(1):50-58.

前田正治. 【精神疾患の背景にあるトラウマに気づく】 不安障害におけるトラウマ その臨床的意義. 臨床精神医学. 201807; 47(7):775-781.

〔総説等〕

前田正治. 災害支援とリハビリテーション概念 その共通性と有用性. 精神障害とリハビリテーション. 201806; 22(1):9-10.

〔研究報告書〕

伊藤浩充, 瀬藤乃理子. オーストラリア The University of Queensland 視察報告. 甲南女子大学研究紀要看護リハビリテーション学編. 201802; 12:61-68.

〔その他〕

前田正治. 原発事故と福島の春. 九州神経精神医学. 201812; 63:160-163.

著 書・訳 書

竹林 唯 訳. 第5章 セッション1～第10章 セッション7. In: ジョバンニ・A・ファヴァ 著, 堀越 勝 監修, 杉浦義典, 竹林由武 監訳. ウェルビーイング療法 治療マニュアルと事例に合わせた使い方. 東京: 星和書店;

201808. p.45-86.

竹林(兼子)唯, 鈴木伸一. 行動活性化 行動レパトリーを豊かにする. In: 岩壁 茂 編. カウンセリングテクニック入門 プロカウンセラーの技法 30. 東京: 金剛出版; 201809. p.265-274.

竹林 唯, 鈴木伸一. メンタルヘルスおよび精神症状の測定と評価. In: 鈴木伸一 編著. 健康心理学の測定法・アセスメント 保健と健康の心理学標準テキスト③. 京都: ナカニシヤ出版; 201807. p.112-138.

前田正治. 心的外傷後ストレス障害 post traumatic stress disorder(PTSD). In: 福井次矢, 高木 誠, 小室一成 総編集. 今日の治療指針 2018 年版. 東京: 医学書院; 201801. p.1025-2016.

前田正治. 福島の特ラウマを考える. In: 池田香代子, 開沼 博, 児玉一八, 清水修二, 野口邦和, 松本春野, 安斎育郎, 一ノ瀬正樹, 大森 真, 越智小枝, 小波秀雄, 早野龍五, 番場さち子, 前田正治 著. しあわせになるための「福島差別」論. 京都: かもがわ出版; 201801. p.79-82.

竹林 唯 訳. 周産期の不安への行動的介入. In: エイミー・ウェンゼル, カレン・クレイマン 著 横山知加, 蟹江絢子, 松永美希 監訳. 周産期のうつと不安の認知行動療法. 東京: 日本評論社; 201809. p.164-194.

前田正治. 原発災害と被災者のメンタルヘルス いった何がもたらされたのか? In: 前田正治 編著. 福島原発事故がもたらしたもの 被災地のメンタルヘルスに何が起きているのか. 東京: 誠信書房; 201806. p.2-35.

桃井真帆, 前田正治, 堀越直子. 福島におけるアウトリーチ型電話支援 福島健康管理センターの試み. In: 前田正治 編著. 福島原発事故がもたらしたもの 被災地のメンタルヘルスに何が起きているのか. 東京: 誠信書房; 201806. p.162-179.

前田正治, 渡部育子. 被災者への「こころのケア」を考える ふくしま心のケアセンターの活動から. In: 前田正治 編著. 福島原発事故がもたらしたもの 被災地のメンタルヘルスに何が起きているのか. 東京: 誠信書房; 201806. p.180-198.

研究発表等

〔研究発表〕

竹林 唯, 中島聡美, 矢部博興, 前田正治. 抑うつを伴う不安症患者に「不安とうつの統一プロトコル」を実施した症例の報告. 第 29 回福島県精神医学会学術大会; 20180218; 福島. プログラム・予稿集. 12.

伊藤亜希子, 前田正治, 中島聡美, 桃井真帆, 後藤紗織, 堀越直子, 針金まゆみ, 竹林 唯, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二. 福島第一原子力発電所事故後 6 年を経た避難地域住民の心理社会的反応 ～平成 28 年度福島県「県民健康調査」自由記載から～. 第 37 回日本社会精神医学会; 20180301-02; 京都.

瀬藤乃理子. マインドフルネス瞑想とグリーフ～悲嘆の理解を深めるための糸口～. 霊性研究フォーラム第 10 回学術大会; 20180415; 京都.

前田正治. 自然災害後のトラウマティック・ストレス 九州での経験から. 第 17 回トラウマティック・ストレス学会; 20180609; 別府.

竹林 唯, 桃井真帆, 伊藤亜希子, 中島聡美, 後藤紗織, 八木亜紀子, 前田正治. 福島県で就労している行政職員のメンタルヘルスの実態に関する研究. 第 17 回日本トラウマティック・ストレス学会; 20180609-10; 別府. プログラム・抄録集. 105.

後藤紗織, 桃井真帆, 音地美穂, 及川祐一, 竹林 唯, 前田正治. 被災者への架電型電話支援の意義と課題. 第 17 回日本トラウマティック・ストレス学会; 20180609-10; 別府. プログラム・抄録集. 110.

前田正治. 故郷へ帰る事：原発事故後 7 年目の課題. 第 114 回日本精神神経学会学術総会; 20180622; 神戸.

前田正治. 原発災害とメンタルヘルスとくに放射線不安との関連. 原子力安全研究協会 甲状腺検県外検査実施機関連絡調整会議; 20180624; 東京.

前田正治. 県内外の被災者のメンタルヘルスの課題. 「心のケア」福島・山形・新潟三県連携事業 三県合同研修会・情報交換会; 20180720; 郡山.

前田正治. 原発災害とメンタルヘルスとくに放射線不安との関連. 原子力安全研究協会 甲状腺検査県外検査実施機関連絡調整会議; 20180722; 大阪.

瀬藤乃理子. 小児がん闘病中および終末期のリハビリテーションと家族への支援. 近畿小児血液・がん研究会; 20180729; 大阪.

前田正治. 県内外の被災者のメンタルヘルスの課題. 日本学会会議第二部 公開学術講演会; 20180805; ふくしま.

前田正治. 学校での危機介入. なごや子ども応援委員会緊急支援マニュアル作成部会学習会; 20180824; 名古屋.

前田正治. 原子力災害の心理社会的影響. 量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所第 2 回防護健康影響・短期過程; 20180826; 千葉.

前田正治. 地域を支える人々の心のケア. 九州北部豪雨復興支援講演会; 20180830; 朝倉.

竹林 唯, 前田正治. 日本における遠隔カウンセリングの現状 システムティックレビュー. 第 82 回日本心理学会; 20180925-27; 仙台. プログラム. 100.

前田正治. 災害からのこころの回復：とくに支援者の疲弊を支える. 第 39 回大分県精神保健福祉大会; 20181010; 大分.

前田正治. 原発災害がもたらすメンタルヘルス上の影響. 放射線と健康; 20181012; 郡山.

前田正治. 原発事故がもたらすメンタルヘルス上の影響. 放射線と健康; 20181016; 白河.

前田正治. 自殺予防に必要な事：日本、そして福島の現状から. 第 17 回健康いわき 21 推進市民大会; 20181017;

いわき.

竹林 唯, 大類真嗣, 中島聡美, 桃井真帆, 伊藤亜希子, 前田正治, 安村誠司, 大戸 齊. 複合災害被災者の幸福度・精神的健康に影響を与える要因の検討. 日本認知・行動療法学会第44回大会; 20181026-28; 東京. プログラム・発表論文集. 356.

前田正治. 医療従事者とトラウマ：とくにインシデント・アクシデント後のケア. 第32回国立大学付属病院医療安全管理協議会総会; 20181109; 富山.

瀬藤乃理子. あいまいな喪失と支援者のレジリエンス. 岩手県立病院医学会 地域連携医療福祉分科会; 20181116; 大船渡.

前田正治. 就労ストレス 睡眠. いわき市保健所 職員向けメンタルヘルスセミナー; 20181127; いわき.

前田正治. 県内外の被災者のメンタルヘルスの課題. 新潟県広域避難者支援研修会; 20181220; 新潟.

〔シンポジウム〕

前田正治, 竹林 唯. 福島における自殺対策：とくに復興期の就労者疲弊をめぐって. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):356.

〔特別講演〕

瀬藤乃理子. あいまいな喪失の理解とその支援～喪失の中にある家族を支える視点～. 第21回日本臨床パストラルケア研究会学術大会; 20180624; 仙台.

瀬藤乃理子. 難病をもつ子どもの支援からあいまいな喪失を考える. 第35回日本家族療法学会; 20180810; 高崎.

〔その他〕

Maeda M. Mental health in emergencies. HICARE International Training Course on Medical Response to Radiation Accidents and Disasters; 20180219; Hiroshima.

前田正治. 原発災害とメンタルヘルス とくに放射線不安との関連. 原子力安全研究協会 甲状腺検査県外検査実施機関連絡調整会議; 20180107; 仙台.

前田正治. これからの広域避難者の帰還と福島県内の支援体制について. 福島支援者サポート事業; 20180111; 新潟.

前田正治. Mental health consequences after Fukushima disaster. 第7回国際シンポジウム：放射線災害復興を推進するフェニックスリーダー育成プログラム; 20180127; 広島.

前田正治. 福島における支援者のメンタルヘルス. 支援者向けストレスケア研修会; 20180215; いわき.

前田正治. 輸送災害とトラウマ. 2017 年度マレーシア国別研修「LEP2.0 被災者への心理的ケア」; 20180217; 神戸.

前田正治. 災害と心の健康. 第 28 回北九州市民精神保健福祉の集い; 20180303; 北九州.

前田正治. 原発事故後のメンタルヘルス問題. 平成 29 年度診療放射線技師研修会; 20180308; 東京.

前田正治. 支援者の心の健康. 第 17 回震災こころのケア交流会みやぎ in 石巻; 20180316; 石巻.

瀬藤乃理子. ケアする人のケア. NPO 法人仙台グリーフケア研究会主催第 3 回グリーフケアの担い手講座講師; 20180323; 仙台.

瀬藤乃理子. 「あいまいな喪失」をかかえる認知症患者家族のストレスとその支援. 京都グリーフケア協会主催 2018 年度グリーフケアセミナー講師; 20180923; 京都.

放射線腫瘍学講座

論 文

〔原 著〕

Saijoh S, Matsuzuka T, Sato H, Suzuki M, Ikeda M, Suzuki R, Nakaegawa Y, Omori K. Long-term outcomes of alternating chemoradiotherapy in patients with advanced nasopharyngeal cancer: A single-centre experience over the last decade. *Acta Otorhinolaryngologica Italica*. 201804; 38(2):103-108.

Mimura K, Teh JL, Okayama H, Shiraishi K, Kua LF, Koh V, Smoot DT, Ashktorab H, Oike T, Suzuki Y, Fazreen Z, Asuncion BR, Shabbir A, Yong WP, So J, Soong R, Kono K. PD-L1 expression is mainly regulated by interferon gamma associated with JAK-STAT pathway in gastric cancer. *Cancer Science*. 201801; 109(1):43-53.

Ohno T, Noda S, Murata K, Yoshimoto Y, Okonogi N, Ando K, Tamaki T, Kato S, Hirakawa T, Kanuma T, Minegishi T, Nakano T. Phase I study of carbon ion radiotherapy and image-guided brachytherapy for locally advanced cervical cancer. *Cancers*. 201809; 10(9):E338.

Ando K, Suzuki Y, Kaminuma T, Yoshimoto Y, Oike T, Okonogi N, Sato H, Tamaki T, Noda SE, Mimura K, Nakano T. Tumor-specific CD8-positive T cell-mediated antitumor immunity is implicated in the antitumor effect of local hyperthermia. *International Journal of Hyperthermia*. 2018; 35(1):226-231.

Okonogi N, Suzuki Y, Sato H, Oike T, Yoshimoto Y, Mimura K, Noda SE, Okamoto M, Tamaki T, Morokoshi Y, Hasegawa S, Ohgaki H, Yokoo H, Nakano T. Combination Therapy of Intravenously Injected Microglia

and Radiation Therapy Prolongs Survival in a Rat Model of Spontaneous Malignant Glioma. *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*. 201811; 102(3):601-608.

Sato H, Ebi J, Tamaki T, Yukawa A, Nakajima M, Ohtake T, Suzuki Y. Incidence of organizing pneumonia after whole-breast radiotherapy for breast cancer, and risk factor analysis. *Journal of Radiation Research*. 201805; 59(3):298-302.

Onishi M, Okonogi N, Oike T, Yoshimoto Y, Sato H, Suzuki Y, Kamada T, Nakano T. High linear energy transfer carbon-ion irradiation increases the release of the immune mediator high mobility group box 1 from human cancer cells. *Journal of Radiation Research*. 201809; 59(5):541-546.

Tamaki T, Hirai R, Igari M, Kumazaki Y, Noda SE, Suzuki Y, Kato S. Dosimetric comparison of three-dimensional conformal radiotherapy versus volumetric-arc radiotherapy in cervical cancer treatment: applying the central-shielding principle to modern technology. *Journal of Radiation Research*. 201809; 59(5):639-648.

佐藤浩央, 小此木範之, 田巻倫明, 吉本由哉, 竹原由佳, 鈴木義行. varian RT REPORT がん医療における放射線治療最前線(No.1) 免疫放射線治療の理論的背景と現状・今後の可能性. *INNERVISION*. 201812; 34(1):84-85.

小此木範之, 佐藤浩央, 吉本由哉, 田巻倫明, 鈴木義行. 【放射線療法最前線 免疫チェックポイント阻害剤と放射線療法の併用】 免疫放射線治療の理論的背景と現状・今後の可能性. *Rad Fan*. 201810; 16(12):19-23.

吉本由哉, 鈴木義行. 【HMGB1 と癌の転移進展】 放射線照射によるアブスコパル効果. *Thrombosis Medicine*. 201806; 8(2):105-110.

武者 篤, 熊澤琢也, 吉本由哉, 阿部孝憲, 水上達治, 白井克幸, 齋藤淳一, 大野達也, 中野隆史, 菅野勇樹, 小川 将, 横尾 聡. 下顎骨区域切除術後において放射線治療計画 CT 時の大開口により誘発された顎関節脱臼の 1 例. *歯科放射線*. 201809; 58(1):15-18.

腫瘍内科学講座

論 文

〔原 著〕

Kawamura H, Honda M, Takiguchi K, Kamiga T, Saito K, Yamazaki S, Muto A, Shiraso S, Yamashita N, Iwao T, Saji S, Kono K. Development of a prognostic nomogram for metastatic colorectal cancer patients: The study protocol of a multicenter, retrospective, observational, cohort study. *Annals of Cancer Research and Therapy*. 201808; 26(2):116-119.

Hosokawa K, Sugimori C, Ishiyama K, Takamatsu H, Noji H, Shichishima T, Obara N, Chiba S, Ninomiya H, Shirasugi Y, Nakamura Y, Ando K, Ueda Y, Yonemura Y, Kawaguchi T, Nishimura JI, Kanakura Y, Nakao S. Establishment of a flow cytometry assay for detecting paroxysmal nocturnal hemoglobinuria-type cells specific to patients with bone marrow failure. *Annals of Hematology*. 201812; 97(12):2289-2297.

Suga J, Izumiyama K, Tanaka N, Saji S. Estradiol promotes rapid degradation of HER3 in ER-positive breast cancer cell line MCF-7. *Biochemistry and Biophysics Reports*. 201812; 16:103-109.

Niikura N, Shimomura A, Fukatsu Y, Sawaki M, Ogiya R, Yasojima H, Fujisawa T, Yamamoto M, Tsuneizumi M, Kitani A, Watanabe J, Matsui A, Takahashi Y, Takashima S, Shien T, Tamura K, Saji S, Masuda N, Tokuda Y, Iwata H. Durable complete response in HER2-positive breast cancer: a multicenter retrospective analysis. *Breast Cancer Research and Treatment*. 201801; 167(1):81-87.

Miyake KK, Nakamoto Y, Saji S, Sugie T, Kurihara K, Kanao S, Ikeda DM, Toi M, Togashi K. Impact of physiological hormonal fluctuations on 18F-fluorodeoxyglucose uptake in breast cancer. *Breast Cancer Research and Treatment*. 201806; 169(3):437-446.

Takuwa H, Saji S, Takada M, Takahara S, Yamauchi A. The relationship between serum E2 levels and recurrence in premenopausal, ER-positive breast cancer patients: A retrospective study. *Breast Disease*. 201803; 37(4):185-190.

Sato N, Masuda N, Morimoto T, Ueno T, Kanbayashi C, Kaneko K, Yasojima H, Saji S, Sasano H, Morita S, Ohno S, Toi M. Neoadjuvant endocrine therapy with exemestane followed by response-guided combination therapy with low-dose cyclophosphamide in postmenopausal patients with estrogen receptor-positive breast cancer: A multicenter, open-label, phase II study. *Cancer Medicine*. 201806; 7(7):3044-3056.

Kimura-Tsuchiya R, Sasaki E, Nakamura I, Suzuki S, Kawana S, Okouchi C, Fukushima T, Hashimoto Y, Suzuki S, Saji S. A Case of Squamous Cell Carcinoma of Unknown Primary that Responded to the Multi-Tyrosine Kinase Inhibitor Lenvatinib. *Case Reports in Oncology*. 201802; 11(1):75-80.

Kawaguchi H, Masuda N, Nakayama T, Aogi K, Anan K, Ito Y, Ohtani S, Sato N, Saji S, Takano T, Tokunaga E, Nakamura S, Hasegawa Y, Hattori M, Fujisawa T, Morita S, Yamaguchi M, Yamashita H, Yamashita T, Yamamoto Y, Yotsumoto D, Toi M, Ohno S. Factors associated with prolonged time to treatment failure with fulvestrant 500 mg in patients with postmenopausal estrogen receptor-positive advanced breast cancer: a subgroup analysis of the JBCRG-C06 Safari study. *Current Medical Research and Opinion*. 201801; 34(1):49-54.

Ueno T, Saji S, Masuda N, Kuroi K, Sato N, Takei H, Yamamoto Y, Ohno S, Yamashita H, Hisamatsu K, Aogi K, Iwata H, Yamanaka T, Sasano H, Toi M. Impact of clinical response to neoadjuvant endocrine therapy on patient outcomes: a follow-up study of JFMC34-0601 multicentre prospective neoadjuvant endocrine trial. *ESMO Open*. 201802; 3(2):e000314.

Sawaki A, Yamada Y, Yamaguchi K, Nishina T, Doi T, Satoh T, Chin K, Boku N, Omuro Y, Komatsu Y, Hamamoto Y, Koizumi W, Saji S, Shah MA, Van Cutsem E, Kang YK, Iwasaki J, Kuriki H, Ohtsuka W,

Ohtsu A. Regional differences in advanced gastric cancer: exploratory analyses of the AVAGAST placebo arm. *Gastric Cancer*. 201805; 21(3):429-438.

Fujita Y, Kishimoto M, Dohi O, Kamada K, Majima A, Kimura-Tsuchiya R, Yagi N, Konishi H, Naito Y, Harada Y, Tanaka H, Konishi E, Sugai T, Yanagisawa A. How to adjust endoscopic findings to histopathological findings of the stomach: a "histopathology-oriented" correspondence method helps to understand endoscopic findings. *Gastric Cancer*. 201805; 21(3):573-577.

Mita M, Shichishima T, Noji H, Takahashi H, Nakamura KI, Ikezoe T. Independent paroxysmal nocturnal hemoglobinuria and myelodysplastic syndrome clones in a patient with complete bone marrow failure. *HemaSphere*. 201810; 2(5):e142.

Kiso M, Tanaka S, Saji S, Toi M, Sato F. Long isoform of VEGF stimulates cell migration of breast cancer by filopodia formation via NRP1/ARHGAP17/Cdc42 regulatory network. *International Journal of Cancer*. 201812; 143(11):2905-2918.

Ueda Y, Obara N, Yonemura Y, Noji H, Masuko M, Seki Y, Wada K, Matsuda T, Akiyama H, Ikezoe T, Chiba S, Kanda Y, Kawaguchi T, Shichishima T, Nakakuma H, Okamoto S, Nishimura JI, Kanakura Y, Ninomiya H. Effects of eculizumab treatment on quality of life in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria in Japan. *International Journal of Hematology*. 201806; 107(6):656-665.

Noguchi S, Nakaseko C, Nishiwaki K, Ogasawara H, Ohishi K, Tokuhira M, Noguchi M, Kimura H, Handa H, Mitani K, Miura M, Wakita H, Takahashi N, Takahashi N, Koizumi M, Shindo M, Yokota A, Kimura K, Fujikawa K, Hagihara M, Noji H, Igarashi T, Kondo T, Nakamura H, Usui N, Matsue K, Yokomichi H, Kimura F, Saito S, Masuko M, Usuki K, Sato S, Motegi M, Yamamoto S, Imai K, Sato T, Yamamoto J, Yokoyama T, Mita M, Tanozaki S, Harigae H, Fukuda T, Iwase O, Doki N, Masuda M, Omoto E, Kato Y, Mitsumori T, Kuroki J. Switching to nilotinib is associated with deeper molecular responses in chronic myeloid leukemia chronic phase with major molecular responses to imatinib: STAT1 trial in Japan. *International Journal of Hematology*. 201808; 108(2):176-183.

Ueda Y, Obara N, Yonemura Y, Noji H, Masuko M, Seki Y, Wada K, Matsuda T, Akiyama H, Ikezoe T, Chiba S, Kanda Y, Kawaguchi T, Shichishima T, Nakakuma H, Okamoto S, Nishimura JI, Kanakura Y, Ninomiya H. Correction to: Effects of eculizumab treatment on quality of life in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria in Japan. *International Journal of Hematology*. 201808; 108(2):233-235.

Kameoka Y, Akagi T, Murai K, Noji H, Kato Y, Sasaki O, Ito S, Ishizawa K, Ishida Y, Ichinohasama R, Harigae H, Takahashi N. Safety and efficacy of high-dose ranimustine (MCNU) containing regimen followed by autologous stem cell transplantation for diffuse large B-cell lymphoma. *International Journal of Hematology*. 201811; 108(5):510-515.

Yamamoto Y, Iwata H, Ueno T, Taira N, Kashiwaba M, Takahashi M, Tada H, Tsugawa K, Toyama T, Niikura N, Hara F, Fujisawa T, Yoshinami T, Saji S, Takano T, Masuda N, Morita S, Toi M, Ohno S. A randomized, open-label, Phase III trial of pertuzumab retreatment in HER2-positive locally advanced/metastatic breast cancer patients previously treated with pertuzumab, trastuzumab and

chemotherapy: the Japan Breast Cancer Research Group-M05 PRECIOUS study. Japanese Journal of Clinical Oncology. 201809; 48(9):855-859.

Gonda K, Tachiya Y, Hatakeyama Y, Momma T, Tamaoki T, Maejima Y, Rokkaku Y, Saji S, Shimomura K, Kono K. Poland syndrome accompanied by internal iliac artery supply disruption sequence: a case report. Journal of Medical Case Reports. 201810; 12(1):312.

Ueno T, Saji S, Chiba T, Kamma H, Isaka H, Itoh H, Imi K, Miyamoto K, Tada M, Sasano H, Toi M, Imoto S. Progesterone receptor expression in proliferating cancer cells of hormone-receptor-positive breast cancer. Tumour Biology. 201811; 40(10):1010428318811025.

佐治重衡. 【明日を拓く乳がん診療—新たなチームアプローチ】 チームで支える乳がんの内分泌療法. 日本医師会雑誌. 201806; 147(3):495-499.

村上祐子, 立花和之進, 大竹 徹, 佐治重衡. 【乳癌—診断・治療の最新知見—】 乳癌の治療 乳癌の薬物療法 内分泌療法 内分泌療法と分子標的薬の併用. 日本臨床. 201805; 76(5):760-767.

〔総説等〕

Saji S. The long and winding road for overcoming resistance to hormone therapy in breast cancer. Breast Cancer. 201807; 25(4):377-378.

権田憲士, 藤田正太郎, 柴田昌彦, 畠山優一, 立谷陽介, 六角裕一, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 佐治重衡, 河野浩二. 大腸癌再発症例に Afibercept を投与し PR を得た症例. 癌と化学療法. 201810; 45(10):1539-1542.

過年業績

立花和之進, 大竹 徹, 佐治重衡. 【乳癌のすべて】 診断・治療の進歩 再発 luminal type 乳癌に対するあらたな治療戦略. 医学のあゆみ. 201704; 261(5):473-477.

著 書・訳 書

木村礼子, 佐治重衡. 第2章 乳癌 術後・転移・再発: Tamoxifen. In: 大津 敦 総監修. エビデンスに基づいた癌化学療法ハンドブック 2018. 大阪: メディカルレビュー社; 201806. p.246-248.

木村礼子, 佐治重衡. 第2章 乳癌 術後・転移・再発: Exemestane. In: 大津 敦 総監修. エビデンスに基づいた癌化学療法ハンドブック 2018. 大阪: メディカルレビュー社; 201806. p.256-257.

木村礼子, 佐治重衡. 第2章 乳癌 術後・転移・再発: Tamoxifen + LH-RH agonist 療法. In: 大津 敦 総監修. エビデンスに基づいた癌化学療法ハンドブック 2018. 大阪: メディカルレビュー社; 201806. p.264-266.

木村礼子, 佐治重衡. 第2章 乳癌 術後・転移・再発: Exemestane + LH-RH agonist 療法. In: 大津 敦 総

監修. エビデンスに基づいた癌化学療法ハンドブック 2018. 大阪: メディカルレビュー社; 201806. p.267-268.

佐治重衡 (編集委員). In: 日本臨床腫瘍学会 編. 新臨床腫瘍学—がん薬物療法専門医のために— (改訂第5版). 東京: 南江堂; 201807.

佐治重衡 (診療ガイドライン委員会 副委員長、患者向けガイドライン小委員会 委員長). In: 日本乳癌学会 編. 乳癌診療ガイドライン1 治療編 2018年版. 東京: 金原出版; 201805.

佐治重衡 (診療ガイドライン委員会 副委員長、患者向けガイドライン小委員会 委員長). In: 日本乳癌学会 編. 乳癌診療ガイドライン2 疫学・診断編 2018年版. 東京: 金原出版; 201805.

研究発表等

〔研究発表〕

佐々木栄作, 松田智大, 雑賀公美子, 大類真嗣, 佐治重衡, 安村誠司, 祖父江友孝. 東日本大震災とそれに引き続く福島第一原子力発電所事故前後における福島県及び近隣県でのがん罹患の動向. 第28回日本疫学会学術総会; 20180203; 福島.

原田仁稔, 木村礼子, 稲葉由美, 遠藤容子, 大谷智子, 岡部美香, 菅野信子, 佐藤せりあ, 関 達也, 村越徳也, 山崎義宣, 佐治重衡, 安村誠司, 岩波 洋. 福島県院内がん登録データの解析. 第28回日本疫学会学術総会; 20180203; 福島.

村上祐子, 杉本幸太郎, 立花和之進, 仲野 宏, 作山美郷, 星 伸大, 野田 勝, 岡野舞子, 阿部宣子, 吉田清香, 富川直樹, 佐治重衡, 大竹 徹, 千葉英樹. 乳癌における Claudin-4 高発現の臨床病理学的意義. 第26回日本乳癌学会総会; 20180517; 京都. プログラム・抄録集. 585.

野田 勝, 阿部宣子, 作山美郷, 仲野 宏, 星 信大, 村上祐子, 岡野舞子, 立花和之進, 吉田清香, 佐治重衡, 大竹 徹. アロマターゼ阻害薬耐性進行・再発乳癌に対する治療選択. 第26回日本乳癌学会総会; 20180518; 京都. プログラム・抄録集. 725.

菅野喜久子, 原田佳代, 木村栄美, 嶋田有里, 渡辺洋子, 斎藤洋子, 山寺幸雄, 野地秀義, 池添隆之, 志村浩己. 当院の骨髓異形成症候群における後方視的検討. 第19回日本検査血液学会学術集会; 20180722; さいたま. 日本検査血液学会雑誌. 19(学術集会):S180.

野地秀義, 植田康敬, 小原 直, 神田善伸, 岡本真一郎, 臼杵憲祐, 松田貴久, 秋山仁泉, 高橋正典, 米村雄士, 川口辰哉, 西村純一, 池添隆之, 千葉 滋, 金倉 譲, 二宮治彦. Interim analysis of post marketing surveillance on PNH: long-term intervention with eculizumab (エクリズマブ (ソリリス) 製造販売後調査 (発作性夜間ヘモグロビン尿症) に関する長期観察の中間報告). 第80回日本血液学会学術集会; 20181014; 大阪. 臨床血液. 59(9):1765.

木村 哲, 佐野隆浩, 深津真彦, 原田佳代, 高橋裕志, 七島晶子, 大河原浩, 野地秀義, 小川一英, 池添隆之. Retrospective analysis of R-MPV regimen for treatment of PCNS- DLBCL in Fukushima Medical

University（当院における中枢神経系原発 DLBCL の治療成績）．第 80 回日本血液学会学術集会; 20181014; 大阪. 臨床血液. 59(9):1783.

高橋裕志, 野地秀義, 木村 哲, 大河原浩, 七島晶子, 原田佳代, 佐野隆浩, 深津真彦, 池添隆之. The retrospective analysis of intraocular lymphoma in a single institution（単施設における眼内悪性リンパ腫症例の後方視的解析）．第 80 回日本血液学会学術集会; 20181014; 大阪. 臨床血液. 59(9):1795.

〔シンポジウム〕

佐藤史顕, 植弘奈津恵, 佐治重衡, 戸井雅和. リキッドバイオプシー：ctDNA、CTC、microRNA など Circulating DNA に対するエピジェネティック解析の乳癌診断への応用. 第 26 回日本乳癌学会総会; 20180518; 京都. プログラム・抄録集. 292.

〔特別講演〕

佐治重衡. 乳癌に対するホルモン療法の効果予測. 第 18 回関東ホルモンと癌研究会; 20180127; 川越.

佐治重衡. 改訂された新ガイドラインの紹介（患者セミナー）．第 26 回日本乳癌学会総会; 20180518; 京都.

放射線災害医療学講座

論 文

〔原 著〕

Hasegawa A, Takahashi M, Nemoto M, Ohba T, Yamada C, Matsui S, Fujino M, Satoh K. Lexical analysis suggests differences between subgroups in anxieties over radiation exposure in Fukushima. Journal of Radiation Research. 201804; 59(Suppl.2):ii83-ii90.

長谷川有史. 【災害時における耳鼻咽喉科の対応】 災害における医師の役割. ENTONI. 201812; (226):1-8.

長谷川有史, 島田二郎, 谷川攻一. 【取り組もう！BCP 災害に備えて】 医療機関に求められる BCP とは 原子力災害と BCP 放射線災害の特徴と福島第一原子力発電所事故の経験をふまえて. 救急医学. 201812; 42(13):1773-1783.

佐藤健一, 久保田明子, 根本真実, 長谷川有史. 経時変化をともしなう被ばく・被災関連資料のテキスト解析. 広島医学. 201804; 71(4):291-294.

〔その他〕

福田俊章, 坂井 晃, 狭間章博, 岡田達也, 志村清仁, 永福智志, 長谷川有史, 藤野美都子. 医学セミナーの試み 2017. 福島医学雑誌. 201812; 68(3):185-186.

著 書・訳 書

長谷川有史. 緊急被ばく医療. In: 日本救急医学会 監修. 改訂第 5 版 救急診療指針. 東京: へるす出版; 201804. p.724-728.

長谷川有史, 熊谷敦史. 大災害に直面した医師の叫び〜医療の限界〜. In: 臨床パストラル教育研究センター 編. 心と魂の叫びにこたえて 7 癒しと治し (医療者・ケアワーカーのためのスピリチュアルケア講演集). 東京: 特定非営利法人臨床パストラル教育研究センター; 201806. p.26-51.

研究発表等

〔研究発表〕

長谷川有史. 放射線災害時の健康不安や関心事は集団の社会背景により異なる テイラーメイドなコミュニケーションを目指して. 第 23 回日本集団災害医学会総会学術集会; 20180201-03; 横浜. 抄録集. 362.

長谷川有史, 田代雅実, 塚田泰彦, 島田二郎, 小野欽也. あたらしい原子力災害医療体制の現状と課題の考察. 第 23 回日本集団災害医学会総会学術集会; 20180201-03; 横浜. 抄録集. 486.

藤田基生, 阿部喜子, 今井浩之, 及川友好, 伊藤勝博, 長谷川有史, 久志本成樹, 石井 正. DMAT 活動と原子力災害医療対応. 第 23 回日本集団災害医学会総会学術集会; 20180201-03; 横浜. 抄録集. 550.

Hasegawa A. Toward the establishment of an international network for radiation disaster medicine in Asia perspectives from a transformed emergency physician. 日本放射線影響学会第 61 回大会; 20181107-09; 長崎. 抄録集. 22.

大葉 隆, 長谷川有史, 高橋真菜美, 石川徹夫, 鈴木 元. 福島第一原発事故における 19 歳以下の行動パターンによる放射性物質の複数回の吸入によるばく露の可能性. 日本放射線影響学会第 61 回大会; 20181107-09; 長崎. 抄録集. 41.

真船浩一, 菅野修一, 大葉 隆, 長谷川有史, 大津留晶. フォーカスグループインタビューから見てきた原子力災害時の診療放射線技師の役割とは. 日本放射線影響学会第 61 回大会; 20181107-09; 長崎. 抄録集. 55.

菅野修一, 真船浩一, 大葉 隆, 長谷川有史, 大津留晶. ホールボディカウンタ設置施設におけるユーザー管理状況の調査. 日本放射線影響学会第 61 回大会; 20181107-09; 長崎. 抄録集. 55.

加藤尊秋, 岡崎龍史, 長谷川有史. 原子力発電所廃炉作業者の緊急時における連帯体制づくりのための机上訓練. 2018 年度第 31 回日本リスク研究学会年次大会; 20181109; 福島. 講演論文集. 133.

〔シンポジウム〕

長谷川有史. 東日本大震災の教訓 有機的連携のために残された課題. 医療・福祉分野の事業継続シンポジウム; 20180123; 仙台.

長谷川有史. 大洗燃料研究棟被ばく事故の医療処置を考える. 第6回日本放射線事故災害医療学会; 20180922; 東海村.

〔特別講演〕

Hasegawa A. Management of Radiologic Emergencies: Nuclear Disasters. EMS ASIA 2018; 20180616-19; Davao, Philippines. Proceedings. 52.

長谷川有史. 逆説の発想から 放射線災害医療が地域医療となるためには. 第57回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山. 抄録集. 117.

長谷川有史. 変化に順応する力 福島事故から私たちの身の回りの身近なリスクを考える. 福島医学会第472回学術研究集会; 20181025; 福島.

長谷川有史. 原子力災害に対応する消防職員の不安や関心事に関する研究 カスタムメイドな災害コミュニケーションに向けて. 第46回日本救急医学会総会学術集会; 20181119-21; 横浜. 日本救急学会雑誌. 29(10):508.

〔その他〕

長谷川有史. 放射線防護に関する企画立案. 20180301; 原子力規制委員会 2018年採用案内パンフレット. 13.

長谷川有史. 医学部学びの最前線レポート 福島県立医科大学医学部 放射線健康管理学講座 災害医療学. 20180401; 日経 BP ムック 医学部進学ガイド 2018. 24.

長谷川有史. 霧と摩擦の中から 福島医大で震災患者対応にあたった一医師として. 放射線災害医療サマーセミナー; 20180806-10; 福島, 広野町. 報告書. 12.

長谷川有史. 福島被曝医療の第一線. なっとく科学. 20180823; 読賣新聞. 5.

長谷川有史. 被曝医療 未来を担う. 震災7年. 20180824; 読賣新聞. 27.

長谷川有史. 稲泉 連. 廃炉という仕事(7) イチエフ点描「普通の現場へ」. 20181018; 新潮 45. 37(10):234.

リハビリテーション医学講座／リハビリテーションセンター

論 文

〔原 著〕

渡辺祐樹, 川上亮一, 畑下 智, 大井直往. 外傷性膝関節拘縮に対して Ilizarov 創外固定器を用いた授動術を行った 1 例: 創外固定器装着中からの積極的な理学療法介入. 運動器リハビリテーション. 201812; 29(4):466-471.

〔総説等〕

佐藤善之, 横山 齊, 佐藤崇匡, 大井直往. 【心大血管手術後のリハビリテーション】心大血管手術 冠動脈疾患(CABG/PCI). MEDICAL REHABILITATION. 201801; 218(1):29-34.

研究発表等

〔研究発表〕

高橋雄一, 堀越 翔, 山本慎之助, 吉田久美, 青田美穂, 野地成子, 松本貴智, 志賀哲也, 板垣俊太郎, 三浦 至, 矢部博興. 作業療法士からみた治療抵抗性統合失調症に対するクロザピンの有用性について. 平成 29 年度福島県精神医学会; 20180218; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):139.

佐藤真理, 五百川和明, 伊橋光二, 大井直往. 重度の関節痛・嚥下障害を呈したが, 長期的リハビリテーションにより改善を認めた小児皮膚筋炎の一例. 第 43 回日本リハビリテーション医学会東北地方会; 20180303; 仙台.

二村美也子. 錯語とジャルゴン Paraphasia and Jargon. 2018 年国際核医学フォーラム; 20180512-13; 会津若松.

芥川奈央, 嶋原和昭, 高橋 勝, 大井直往. 覚醒下手術で到達動作を評価した頭頂葉腫瘍の一例. 第 28 回東北作業療法学会; 20180623; 秋田.

佐藤真理, 二階堂琢也, 五百川和明, 大内一夫, 矢吹省司, 伊橋光二, 大井直往. 機能回復が遷延した腰椎損傷の一例. 第 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会; 20180629; 福岡. Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 55(Suppl):140.

嶋原和昭, 高橋 勝, 芥川奈央, 大歳憲一, 大井直往. 入浴用肩関節外転装具導入による鏡視下腱板修復術後患者への入浴時介助のし易さの変化. 第 55 回日本リハビリテーション医学会; 20180701; 福岡.

高橋 勝, 嶋原和昭, 佐々木信幸, 大井直往. 上腕屈筋群損傷に対して広背筋移植術を実施した症例に対しての作業療法の 1 例. 第 55 回日本リハビリテーション医学会; 20180701; 福岡. 抄録集. 4-KP-8-5.

菊地里美, 鳴原和昭, 佐々木信幸, 大井直往. ZoneII の屈筋腱損傷に化膿性腱鞘炎を併発した症例の作業療法の工夫. 福島県リハビリテーション専門職学会 2018; 20180902; 郡山. 抄録集. 28.

菅野健一, 菅野和広, 大井直往. 皮膚筋炎の嚥下障害に対して嚥下評価と食事形態の工夫が奏功した 1 症例. 福島県リハビリテーション専門職学会 2018; 20180902; 郡山. 抄録集. 34.

坂井未和, 大井直往, 吉田勝浩, 小野洋子. 反復性膝蓋骨脱臼に対し内側膝蓋大腿靱帯再建と脛骨粗面移行術を同時に施行された症例. 福島県リハビリテーション専門職学会 2018; 20180902; 郡山. 抄録集. 65.

芥川奈央, 藤井正純, 二村美也子, 鳴原和昭, 大井直往. 術前・術中・術後シームレスに介入し, 運動機能温存を試みた頭頂葉腫瘍の一例. 第 52 回日本作業療法学会; 20180907-09; 名古屋.

鳴原和昭, 藤井正純, 二村美也子, 芥川奈央, 大井直往. 術前・術中・術後シームレスに介入し, 運動機能温存を試みた頭頂葉腫瘍の一例. 症例報告 2. 第 52 回日本作業療法学会; 20180907-09; 名古屋.

二村美也子, 藤井正純, 市川優寛, 岩楯兼尚, 蛭田 亮, 山ノ井優, 大井直往, 佐久間潤, 齋藤 清. 楔前部・後部帯状回・海馬傍回グリオーマに伴う地誌的見当識障害-4 症例の検討から-. 第 23 回日本脳腫瘍の外科学会; 20180914-15; 和歌山.

阿部純平, 渡辺祐樹, 二階堂琢也, 小林寛崇, 宍戸啓太, 鈴木秀基, 佐藤真理, 矢吹省司, 大井直往. 腰椎手術後の痛みに関連する因子の検討. 第 23 回ペインリハビリテーション学会学術大会; 20180922-23; 福岡. Pain Rehabilitation. 8(2):74.

渡辺祐樹, 二階堂琢也, 阿部純平, 小林寛崇, 宍戸啓太, 鈴木秀基, 佐藤真理, 矢吹省司, 大井直往. 術後急性痛に影響を与える術前の予測因子の検討. 第 23 回ペインリハビリテーション学会学術大会; 20180922-23; 福岡. Pain Rehabilitation. 8(2):101.

二村美也子, 藤井正純, 市川優寛, 岩楯兼尚, 佐久間潤, 齋藤 清. 楔前部・後部帯状回・海馬傍回グリオーマに伴う地誌的見当識障害-6 症例の検討から-. 第 19 回福島県立医科大学脳神経外科同門症例検討会; 20180930; 郡山.

佐藤夏海, 五百川和明, 鳴原和昭, 大井直往. 脳梗塞軽度右片麻痺患者の早期自宅退院に向けた急性期作業療法の役割. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018; 郡山. 抄録集. 136.

柳沼里英, 二村美也子, 菅野和広, 大井直往. コミュニケーション手段が著しく制限された症例の拡大代替コミュニケーション導入の取り組み～口述文字盤が有効であった一例～. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018; 郡山. 抄録集. 138.

渡辺祐樹, 二階堂琢也, 阿部純平, 小林寛崇, 宍戸啓太, 鈴木秀基, 佐藤真理, 矢吹省司, 大井直往. 安静時腰痛と睡眠障害の関連-腰椎疾患患者における検討-. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山. 抄録集. 139.

坂井未和. 筋力強化運動における超音波診断装置を用いた視覚的フィードバックと低周波刺激の即時効果の比較検討. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山. 抄録集. 139.

渡辺祐樹, 二階堂琢也, 飯沼香織, 長峯沙紀子, 小山理衣, 嶋原智彦, 佐藤真理, 矢吹省司, 大井直往. 術後満足度と疼痛・身体機能・日常生活動作との関係—腰椎手術例での検討—. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山. 抄録集. 139.

嶋原和昭, 高橋 勝, 芥川奈央, 渡邊秋江, 五百川和明, 佐藤崇匡, 大井直往. 体外設置型補助人工心臓装着後に脳出血を合併した患者に対しての作業療法の経験. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181019; 郡山. 抄録集. 140.

小野洋子, 柴田真秀, 大井直往. 当院における小児リハビリテーションの現状と課題. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018; 郡山. 抄録集. 141.

長峯沙紀子, 小山理衣, 小林寛崇, 阿部純平, 大井直往, 伊橋光二, 小野洋子. 当院での小児がん患者リハビリテーションの現状. 第 57 回全国自治体病院学会学術大会 in 福島; 20181018-19; 郡山; 抄録集. 142.

菅野和広. 残存聴力活用型人工内耳が有用であった 1 例. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山. 抄録集. 143.

鈴木秀基, 青田恵郎, 大橋寛憲, 山岸栄紀, 小野洋子, 坂井未和, 矢戸啓太, 対馬栄輝, 大井直往. 人工股関節置換術患者における術後早期の歩行速度に影響する因子の検討. 第 45 回日本股関節学会学術集会; 20181026-27; 名古屋. プログラム・抄録集. 604.

矢戸啓太, 青田恵郎, 大橋寛憲, 大井直往, 鈴木秀基, 坂井未和, 小野洋子. 従来法と DSA(Direct Superior Approach)による人工股関節置換術後の歩行能力の違い. 第 45 回日本股関節学会学術集会; 20181027; 名古屋. プログラム・抄録集. 607.

嶋原智彦, 野村 潤, 猪狩貴弘, 加賀孝弘, 兼子陽太, 加藤欽志, 沼崎広法, 大井直往, 大歳憲一, 紺野慎一. 高校野球選手の睡眠と運動器の痛みとの関連. 第 29 回日本臨床スポーツ医学会学術集会; 20181102-03; 札幌. 日本臨床スポーツ医学会誌. 26(4):266.

嶋原智彦, 野村 潤, 猪狩貴弘, 加賀孝弘, 兼子陽太, 加藤欽志, 沼崎広法, 大井直往, 大歳憲一, 紺野慎一. 高校野球選手の睡眠と心理的・身体的ストレスとの関連. 第 29 回日本臨床スポーツ医学会学術集会; 20181102-03; 札幌. 日本臨床スポーツ医学会誌. 26(4):266.

松尾洋平, 野村 潤, 金内洋一, 大井直往. 障害を持つこどものスポーツ指導 福島県における障がい児へのスポーツ指導 運動導入教室の取り組み. 第 29 回日本臨床スポーツ医学会学術集会; 20181102; 札幌.

嶋原智彦, 今野裕樹, 遠藤和博, 榎村孝憲, 野邊翔平, 小野田修一, 渡辺祐樹, 猪狩貴弘, 加賀孝弘, 加藤欽志, 大歳憲一, 紺野慎一. 福島県における高校野球選手に対するサポート～サポートの現状と今後の課題～. 第 36 回東北理学療法学術大会; 20181103-04; 青森. プログラム・抄録集. 125.

小林寛崇, 二階堂琢也, 渡辺祐樹, 阿部純平, 矢戸啓太, 鈴木秀基, 飯沼香織, 小山理衣, 長峯沙紀子, 嶋原智彦, 佐藤真理, 矢吹省司, 大井直往. 腰椎術後患者の退院時 QOL に影響を与える心身機能の関連因子. 第 36 回東北理学療法学術大会; 20181103-04; 青森.

二村美也子, 藤井正純, 前澤 聡, 水野聡美, 蛭田 亮, 岩楯兼尚, 市川優寛, 佐久間潤, 大井直往, 齋藤清. 術中マッピング時に純粋語彙を呈した一例—優位半球上側頭回の語音認知への関わりについて. 第42回日本高次脳機能障害学会; 20181206-07; 神戸.

坂井未和, 対馬栄輝, 阿部純平, 鈴木秀基, 渡辺祐樹, 小野洋子, 大井直往. 超音波診断装置を用いた異なる姿勢での腹横筋筋厚測定の見者内および検者間信頼性. 第6回日本運動器理学療法学会学術大会; 20181215-16; 福岡. 抄録集. 14.

鈴木秀基, 対馬栄輝, 坂井未和, 嶋原智彦, 小野洋子, 小林秀男, 佐藤真理, 大井直往. 外側広筋付着部, 外側膝蓋支帯周囲組織の滑走性低下により疼痛を呈した膝蓋骨亜脱臼の一症例. 第6回日本運動器理学療法学会学術大会; 20181215-16; 福岡. 抄録集. 168.

〔シンポジウム〕

大井直往. 認知症を合併する高齢者の運動器リハビリテーションの留意点. 日本整形外科学会学術集会; 20180524; 神戸.

〔特別講演〕

大井直往. 健康づくりの基礎基本：健康づくりへの取り組み方. 始めよう健活教室 保健医療交流事業; 20180220; 南相馬.

大井直往. 運動でいつまでも美しく～正しい筋力アップとウォーキング～. いきいき健康づくりフォーラム; 20180304; 郡山.

大井直往. がんリハの概要. 第5回福島県がんのリハビリテーション研修会; 20180908; 福島.

大井直往. 模擬カンファレンス. 第5回福島県がんのリハビリテーション研修会; 20180908; 福島.

大井直往. ウォーキング講座. 福島県石川町健康ウォーク; 20181014; 石川町.

大井直往. 災害リハビリテーション. 第2回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会教育研修講演; 20181104; 仙台.

大井直往. 運動療法とリハビリテーション—運動器疾患—. 埼玉県医師会主催日本医師会認定健康スポーツ医学講習会; 20181118; さいたま.

〔その他〕

大井直往. 東北保健医療専門学校 脊髄損傷講義; 20180115; 仙台.

大井直往. 座長. 第6回がんのリハビリテーション勉強会; 20180228; 福島.

大井直往. 一般演題 座長. 第 43 回日本リハビリテーション医学会東北地方会; 20180303; 仙台.

大井直往. 一般口演 34 「脊椎・脊髄・その他／脊髄損傷」座長. 第 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会; 20180629; 福岡.

大井直往. ステップアップ講習 座長. 第 5 回福島県がんのリハビリテーション講習会; 20180908; 福島.

大井直往. ファシリテーター. 第 5 回福島県がんのリハビリテーション研修会; 20180908-09; 福島.

大井直往. 特別講演 1 「地域におけるリハビリテーションの可能性と新たな挑戦」座長. 第 57 回全国自治体病院学会; 20181018; 郡山.

高野純一. リハビリテーションセッション口述発表 座長. 第 45 回日本股関節学術集会; 20181027; 名古屋.

大井直往. 大会座長. 第 13 回福島県地域リハビリテーション研究大会; 20181027; 郡山.

大井直往. 関連専門職演題 1 「震災・加齢・老年疾患」座長. 第 2 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会; 20181102; 仙台.

大井直往. 特別講演 「やさしい高次脳機能の診かた」座長. 第 13 回包括的リハビリテーションを考える会; 20181214; 福島.

その他の業績・作品等

大井直往. 第 9 回いわきサンシャインマラソンメディカルランナー. 20180211. スポーツ活動.

大井直往. 第 56 回福島県障害者スポーツ大会医務班. 20180520. スポーツ活動.

大井直往. 2018 北海道・東北パラ陸上競技選手権大会医務班. 20180722. スポーツ活動.

大井直往. 福井しあわせ元気国体 宮城県選手団帯同医. 20181004-09. スポーツ活動.

人間科学講座 生命倫理学分野

論 文

〔原 著〕

Hasegawa A, Takahashi M, Nemoto M, Ohba T, Yamada C, Matsui S, Fujino M, Satoh K. Lexical analysis suggests differences between subgroups in anxieties over radiation exposure in Fukushima. *Journal of Radiation Research*. 201804; 59(suppl_2):ii83-ii90.

末永恵子. 戸田正三と興亜民族生活科学研究所（下）. 15 年戦争と日本の医学医療研究会会誌. 201805; 18(2):18-30.

著 書・訳 書

藤野美都子. 検疫法. 健康増進法. 健康日本 21. 生命倫理法（フランス）. 世界人権宣言. In: 甲斐克則 編. 医事法辞典. 東京: 信山社; 201810. p.185, 188, 189, 347, 349.

末永恵子. 医学と生命. In: 日本植民地研究会 編. 日本植民地研究の論点. 東京: 岩波書店; 201807. p.154-157.

研究発表等

〔研究発表〕

末永恵子. 優生思想の戦前と戦後. 日本科学者会議第 22 回総合学術研究集会; 20181208; 那覇. 予稿集. 264-265.

〔特別講演〕

藤野美都子. 人権保障から考える原発政策. 中央大学人権問題講演会; 20181126; 東京.

自然科学講座 数理情報学分野

研究発表等

〔研究発表〕

岡田達也. 中木温卿の塩竈神社奉納算額. 第27回東北地区和算研究交流会; 20181021; 一関.

自然科学講座 先端化学分野

論文

〔原著〕

Taniguchi N. Aerobic Copper-Catalyzed Acetoxysulfenylation and Hydrosulfenylation of Alkenes with Thiols. *ChemistrySelect*. 201806; 3:6209-6213.

Taniguchi N, Kitayama K. Zinc-Catalyzed Synthesis of Dithioacetals through Double Hydrosulfenylation of Alkynes by Thiols. *Synlett*. 201812; 29(20):2712-2716.

Taniguchi N. Cobalt-Catalyzed Stereoselective Iodosulfenylation and Diiodination of Alkynes via Oxidation of Potassium Iodide. *Tetrahedron*. 201803; 74(13):1454-1460.

志村清仁. バイオ医薬÷電気泳動：電気泳動でみるバイオ医薬品の特性 免疫アフィニティー捕捉とキャピラリー等電点電気泳動を一体化した分析法のタンパク質医薬分析における可能性. *電気泳動*. 201807; 62(1):19-21.

著書・訳書

Shimura K. Capillary Isoelectric Focusing. In: Poole CF editor. *Capillary Electromigration Separation Methods*. Amsterdam: Elsevier; 201804. p.167-187.

研究発表等

〔研究発表〕

Taniguchi N, Kitayama K. Zn-Catalyzed Dihydrosulfenylation of Alkynes Using Thiols. 28th International

Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur; 20180826-31; Tokyo. ISOCS-28. 73.

Taniguchi N, Kitayama K. Zinc-catalyzed double hydrosulfenylation of alkynes using thiols. 14th International Kyoto Conference on New Aspects of Organic Chemistry; 20181112-16; Kyoto. Program and Abstracts II. 31.

長井俊彦, 志村清仁. 走査型検出系を有する自動キャピラリー等電点電気泳動装置の再現性評価. 第 69 回日本電気泳動学会総会; 20180808-09; 相模原. 電気泳動. 62(Suppl.):s44.

谷口暢一. 酸化的条件下における銅触媒によるアルケンとチオールを用いたアセトキシスルフィドの合成. 第 65 回有機金属化学討論会; 20180919-21; 京都. Abstracts. 206.

谷口暢一. 銅触媒によるチオールを用いたアルケンのスルフェニル化. 第 98 日本化学会春季年会; 20180320-23; 船橋.

〔招待講演〕

Taniguchi N. Nickel-Catalyzed Oxysulfonylation of Alkenes Using Sodium Sulfinates. International Congress on Pure & Applied Chemistry (ICPAC) 2018; 20180307-10; Siem Reap, Cambodia. Souvenir programme & abstract. 113.

Taniguchi N. Copper-Catalyzed Acetoxysulfonylation and Hydrosulfonylation of Alkenes Using Thiols. International Congress on Pure & Applied Chemistry Langkawi; 20181030-1102; Langkawi, Malaysia. Souvenir Programme & Abstracts. 91.

谷口暢一. 銅触媒を用いるクロスカップリング : S-C, S-N, S-S 結合の合成法. 株式会社ダイセル 講演会; 20180201; 姫路.

自然科学講座 分子細胞生物学分野

論 文

〔原 著〕

Kasai K, Nishiyama N, Yamauchi K. Molecular and thyroid hormone binding properties of lamprey transthyretins: The role of an N-terminal histidine-rich segment in hormone binding with high affinity. Molecular and Cellular Endocrinology. 201810; 474:74-88.

〔総説等〕

五十嵐城太郎. グロビンタンパク質の多様性—立体構造と機能. 福島県立医科大学総合科学教育研究センター紀

要. 201810; 7:1-7.

研究発表等

〔研究発表〕

西山学即, 松岡有樹, 山内清志. ガンギエイ(*Leucoraja erinacea*)トランスサイレチン結晶化条件の検討. 日本動物学会平成 30 年度東北支部会; 20180722; 山形.

西山加奈, 水野一枝, 水野 康, 久慈るみ子, 井上美紀, 難波めぐみ, 前田亜紀子, 須田理恵, 松岡有樹. 冬期の学生の寝衣に関する実態調査ー東北地域と関東地域の比較検討ー. 日本家政学会東北・北海道支部第 62 回研究発表会; 20180908; 仙台.

五十嵐城太郎, 松岡有樹. *Candida norvegensis* フラボヘモグロビンの安定性と構造基盤. 第 91 回日本生化学会大会; 20180924; 京都.

自然科学講座 数理物質科学分野

研究発表等

〔研究発表〕

Hiraki K, Sugiura R, Sato M, Hasegawa A, Takahashi T, Nakamura T, Murata K, Kato R. On the large orbital diamagnetism in the donor-acceptor type quasi one-dimensional conductor, HMTSF-TCNQ. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals; 20180701-06; Busan, Korea.

Hiraki K. Chemical Pressure effect of ET based Organic Dirac Cone System. 43th International Conference on Coordination Chemistry; 20180730-0804; Sendai.

Hiraki K. Low temperature insulating state of the alpha type I_3 salts. Gordon Research Conference Conductivity and Magnetism in Molecular Material; 20180812-17; Smithfield, RI, USA.

Sari DP, Hiraki K, Nakano T, Hagiwara M, Nozue Y, Yamamoto A, Watanabe I, Ishii Y. Magnetic Study of the Lower Critical Field of Organic Superconductor $I-(BETS)_2GaCl_4$. 4th International Conference on Functional Materials Science; 20181114-16; Bali, Indonesia.

開 康一, 杉浦 亮, 佐藤昌志, 長谷川綾香, 高橋利宏, 村田恵三, 中村敏和, 加藤礼三. 擬一次元導体 HMTSF-TCNQ の NMR 研究 VI. 日本物理学会第 73 回年次大会; 20180322-25; 野田.

鬼頭俊介, 中村敏和, 開 康一, 片山尚幸, 澤 博. α -(BEDT-TTF) $_2$ I $_3$ と α -(BETS) $_2$ I $_3$ に関する構造物性研究. 日本物理学会 2018 年度秋季大会; 20180909-12; 京都.

小澤 亮. パワースペクトル密度と傾きヒストグラムを用いた摩擦・磨耗評価. 第 79 回応用物理学会秋季学術講演会; 20180918-19; 札幌.

開 康一. 有機ゼロギャップ系物質(ET) $_2$ I $_3$ と化学圧力効果の NMR 研究. 第 18 回琉球物性研究会; 20181124; 沖縄.

Hiraki K. High Field NMR Study of One- and Two-Dimensional Molecular Conductors. 東北大金研強磁場コラボラトリ研究会; 20181126-28; 仙台.

生体物質研究部門

論 文

〔原 著〕

Tanaka T, Takahashi K, Tsubaki K, Hirata M, Yamamoto K, Biswas A, Moriyama T, Kawamura Y. Isolation and characterization of acid soluble bluefin tuna (*Thunnus orientalis*) skin collagen. *Fisheries and Aquatic Sciences*. 201812; 21:7.

Tanaka T, Kelly M, Takei Y, Yamanouchi D. RANKL-mediated osteoclastogenic differentiation of macrophages in the abdominal aorta of angiotensin II-infused apolipoprotein E knockout mice. *Journal of Vascular Surgery*. 201812; 68(6S):48S-59S. e1.

〔症例報告〕

Matsumoto Y, Tsuchiya M, Norshalena S, Kaneko C, Kubo J, Yamamoto T, Takahashi T, Fujihara K. Severe aquaporin 4-IgG-positive neuromyelitis optica with disseminated herpes zoster in a pregnant woman successfully treated with intravenous immunoglobulin. *Multiple Sclerosis Journal*. 201801; 4(1):2055217318758119.

研究発表等

〔研究発表〕

Homma MK, Saito S, Homma Y. Phosphoproteomics analysis of nuclear protein kinase complexes associating with growth-related gene expression (English oral session). 77th Annual Meeting of the Japanese Cancer

Association: 20180929; Osaka.

細胞科学研究部門

論文

〔原 著〕

Inoue N, Wada I. Monitoring dimeric status of IZUMO1 during the acrosome reaction in living spermatozoon. *Cell Cycle*. 201807; 17(11):1279-1285.

Ikezawa M, Tajika Y, Ueno H, Murakami T, Inoue N, Yorifuji H. Loss of VAMP5 in mice results in duplication of the ureter and insufficient expansion of the lung. *Developmental Dynamics*. 201801; 247(5):754-762.

Yu S, Ito S, Wada I, Hosokawa N. ER-resident protein 46 (ERp46) triggers the mannose-trimming activity of ER degradation-enhancing α -mannosidase-like protein 3 (EDE3). *Journal of Biological Chemistry*. 201807; 293(27):10663-10674.

Hayashi Y, Nemoto-Sasaki Y, Matsumoto N, Hama K, Tanikawa T, Oka S, Saeki T, Kumasaka T, Koizumi T, Arai S, Wada I, Yokoyama K, Sugiura T, Yamashita A. Complex formation of sphingomyelin synthase 1 with glucosylceramide synthase increases sphingomyelin and decreases glucosylceramide levels. *Journal of Biological Chemistry*. 201811; 293(45):17505-17522.

Sakurai C, Itakura M, Kinoshita D, Arai S, Hashimoto H, Wada I, Hatsuzawa K. Phosphorylation of SNAP-23 at Ser95 causes a structural alteration and negatively regulates Fc receptor-mediated phagosome formation and maturation in macrophages. *Molecular Biology of the Cell*. 201805; 29(13):1753-1762.

研究発表等

〔研究発表〕

西村浩二, 久我一弘, 岩瀬駿志, 和田郁夫, 清水英寿, 地阪光生, 横田一成, 中川 強. Improvement of fluorescence proteins suitable for live-cell imaging in the oxidative environment in plant cells. 第 59 回日本植物生理学会; 20180328-30; 札幌.

荒井齊祐, 鈴木貴久, 和田郁夫. Live-cell imaging of antitrypsin Z-variant polymer inclusion. 第 70 回日本細胞生物学会; 20180606-08; 東京.

井上直和. 配偶子融合因子 IZUMO1 の 2 量体化を生細胞で可視化する試み. 日本動物学会・平成 30 年度東北支

部大会; 20180721-22; 山形.

細川暢子, Yu Shangyu, 和田郁夫. ERp46 による EDEM3 マンノーストリミング活性の制御機構. 第 91 回日本生化学会大会; 20180924-26; 京都.

黒見洋介, 荒井斉祐, 鈴木貴久, 岸田悠吾, 和田郁夫, 齋藤 清. 悪性髄膜腫細胞 HKBMM の過剰な遊走性に関わる IGF2BP1 の役割. 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会; 20181010-13; 仙台.

〔シンポジウム〕

Hosokawa N, Yu S, Yagi H, Ito S, Kato K, Wada I. ERp46 triggers mannose trimming activity of EDEM3. International Symposium on ER stress, glycosylation, homeostasis and diseases; 20180322-23; Saitama.

〔招待講演〕

井上直和. 受精の膜融合活性化メカニズム. 第 6 回生殖若手の会; 20180228-0302; 下田.

Inoue N. Molecular machinery of sperm-egg fusion in mice. EMBO Workshop Membrane Fusion in Health and Disease; 20180624-28; Cambridge, UK.

生体機能研究部門

論 文

〔原 著〕

Kato S, Fukabori R, Nishizawa K, Okada K, Yoshioka N, Sugawara M, Maejima Y, Shimomura K, Okamoto M, Eifuku S, Kobayashi K. Action Selection and Flexible Switching Controlled by the Intralaminar Thalamic Neurons. *Cell Reports*. 201802; 22(9):2370-2382.

Tainaka K, Murakami TC, Susaki EA, Shimizu C, Saito R, Takahashi K, Hayashi-Takagi A, Sekiya H, Arima Y, Nojima S, Ikemura M, Ushiku T, Shimizu Y, Murakami M, Tanaka KF, Iino M, Kasai H, Sasaoka T, Kobayashi K, Miyazono K, Morii E, Isa T, Fukayama M, Kakita A, Ueda HR. Chemical Landscape for Tissue Clearing Based on Hydrophilic Reagents. *Cell Reports*. 201808; 24(8):2196-2210.e9.

Saiki A, Sakai Y, Fukabori R, Soma S, Yoshida J, Yawo H, Kobayashi K, Kimura M, Isomura Y. In Vivo Spiking Dynamics of Intra- and Extratelencephalic Projection Neurons in Rat Motor Cortex. *Cerebral Cortex*. 201803; 28(3):1024-1038.

Morimoto M, Kobayashi K, Okabe S. In Vivo Observation of Structural Changes in Neocortical

Catecholaminergic Projections in Response to Drugs of Abuse. *eNeuro*. 201802; 5(1):ENEURO.0071-17.2018.

Okada K, Nishizawa K, Setogawa S, Hashimoto K, Kobayashi K. Task-dependent function of striatal cholinergic interneurons in behavioural flexibility. *European Journal of Neuroscience*. 201805; 47(10):1174-1183.

Hashimoto M, Yamanaka A, Kato S, Tanifuji M, Kobayashi K, Yaginuma H. Anatomical Evidence for a Direct Projection from Purkinje Cells in the Mouse Cerebellar Vermis to Medial Parabrachial Nucleus. *Frontiers in Neural Circuits*. 201802; 12:6.

Pignataro D, Sucunza D, Rico A, Dopeso-Reyes I, Roda E, Rodríguez-Perez A, Labandeira-Garcia J, Broccoli V, Kato S, Kobayashi K, Lanciego J. Gene therapy approaches in the non-human primate model of Parkinson's disease. *Journal of Neural Transmission*. 201803; 125(3):575-589.

Kobayashi K, Kato S, Kobayashi K. Genetic manipulation of specific neural circuits by use of a viral vector system. *Journal of Neural Transmission*. 201801; 125(1):67-75.

Boku S, Izumi T, Abe S, Takahashi T, Nishi A, Nomaru H, Naka Y, Kang G, Nagashima M, Hishimoto A, Enomoto S, Duran-Torres G, Tanigaki K, Zhang J, Ye K, Kato S, Männistö P, Kobayashi K, Hiroi N. Copy number elevation of 22q112 genes arrests the developmental maturation of working memory capacity and adult hippocampal neurogenesis. *Molecular Psychiatry*. 201804; 23(4):985-992.

Nonomura S, Nishizawa K, Sakai Y, Kawaguchi Y, Kato S, Uchigashima M, Watanabe M, Yamanaka K, Enomoto K, Chiken S, Sano H, Soma S, Yoshida J, Samejima K, Ogawa M, Kobayashi K, Nambu A, Isomura Y, Kimura M. Monitoring and Updating of Action Selection for Goal-Directed Behavior through the Striatal Direct and Indirect Pathways. *Neuron*. 201809; 99(6):1302-1314.e5.

Arakawa H, Iguchi, Y. Ethological and multi-behavioral analysis of learning and memory performance in laboratory rodent models. *Neuroscience Research*. 201810; 135:1-12.

Igarashi H, Ikeda K, Onimaru H, Kaneko R, Koizumi K, Beppu K, Nishizawa K, Takahashi Y, Kato F, Matsui K, Kobayashi K, Yanagawa Y, Muramatsu SI, Ishizuka T, Yawo H. Targeted expression of step-function opsins in transgenic rats for optogenetic studies. *Scientific Reports*. 201804; 8(1):5435.

井口善生. オペラント条件づけ 基礎理論を学ぶ. *臨床心理学*. 201801; 18(1):7-11.

著 書・訳 書

井口善生. 4「学ぶ」の扉 学習＝学校の勉強, じゃない. In: 羽成隆司, 河野和明 編著. *あの人はどうしてそうしてしまうの? 身近な7つの扉から入る心理学の世界*. 東京: ポラーノ出版; 201804. p.87-118.

研究発表等

〔研究発表〕

Kasai S, Hagino Y, Fujita M, Kobayashi K, Ikeda K. Gene expression profile of dopamine-deficient mouse brain for underlying molecular pathology in psychiatric disorders. 31st CINP2018; 20180616-19; Vienna, Austria.

Kobayashi K. A Novel Chemogenetic Strategy by using Drosophila IRs. Seminar in Lausanne University; 20180710; Lausanne, Switzerland.

岡田佳奈, 西澤佳代, 瀬戸川将, 橋本浩一, 小林和人. 背内側線条体コリン作動性介在神経細胞の行動柔軟性における双方向的制御. 先端モデル動物支援プラットフォーム成果発表会; 20180124-25; 大津.

菅原正晃, 小林和人. 特定神経回路の機能制御を可能とする高頻度逆行性導入ウイルスベクターの開発. 京大霊長類研究所共同利用研究会; 20180223; 犬山.

小林和人. 行動の選択と切り替えを媒介する神経回路ネットワーク. 奈良医大特別講演; 20180308; 橿原.

小林和人, 加藤成樹. 行動の選択と柔軟な切り替えを媒介する視床髄板内核ニューロン. 大脳基底核機能研究会; 20180314; 蒲郡.

Horio S, Yamagata S, Kobayashi K, Kato S, Sakimura K, Ueyama T, Kobayashi K, Itoi K. Function of subclassified corticotropin-releasing factor neurons in the hypothalamic paraventricular nucleus. 第95回日本生理学会大会; 20180328-30; 高松.

小林和人. 神経回路の遺伝子操作による動物モデル研究. 第29回東北動物実験研究会; 20180720; 福島.

井口善生. 意思決定スタイルの個性創発と適応破たんとしての精神疾患発症脆弱性の統合的理解. 文部科学省科学研究費補助金新学術領域研究 多様な「個性」を創発する脳システムの統合的理解 第3回領域会議; 20180723-24; 京都.

Hashimoto M, Yamanaka A, Kato S, Tanifuji M, Kobayashi K, Yaginuma H. Anatomical evidence for a direct projection from Purkinje cells in the mouse cerebellar vermis to medial parabrachial nucleus. 第41回日本神経科学大会; 20180726; 神戸.

Kato S, Kobayashi K. Behavioral selection and switching flexibility regulated by thalamostriatal circuit. 第41回日本神経科学大会; 20180727; 神戸.

Nonomura S, Kato S, Iguchi Y, Nishizawa K, Sakai Y, Kawaguchi Y, Nambu A, Watanabe M, Kobayashi K, Isomura Y, Kimura M. Identification of indirect pathway neurons and dopaminergic innervation in the rat dorsomedial striatum. 第41回日本神経科学大会; 20180727; 神戸.

Otsuka Y, Tsuge H, Uezono S, Tanabe S, Fujiwara M, Miwa M, Kato S, Nakamura K, Kobayashi K, Inoue K, Takada M. Lentiviral vectors pseudotyped with FuG-E and FuG-E2 glycoprotein suitable for retrograde

gene transfer into neural networks involving cerebral cortical areas in nonhuman primates and rodents. 第 41 回日本神経科学大会; 20180727; 神戸.

瀬戸川将, 加藤成樹, 小林和人. 線条体における学習依存的な神経回路シフトの解明. 第 33 回日本大脳基底核研究会; 20180825; 東京.

小林和人. 視床線条体路を介する行動選択と切り替えの調節. 遺伝研研究会; 20180928-29; 三島.

加藤成樹, 小林和人. 行動選択と行動柔軟性の機能制御を担う神経基盤へのアプローチ. 第 41 回日本分子生物学会; 20181128; 横浜.

加藤成樹, 小林和人. 視床線条体路における行動選択と行動柔軟性. 次世代脳プロジェクト 2018 年度冬のシンポジウム; 20181212; 東京.

酒寄信幸, 樋口央紀, 深堀良二, 井口善生, 瀬戸川将, 永塚貴弘, 宮澤陽夫, 小林和人. 現代の脂質食はドパミンニューロンの過剰産生を介して嗜好食品の摂取を促す. 次世代脳プロジェクト 2018 年度冬のシンポジウム; 20181212; 東京.

〔シンポジウム〕

井口善生. オペラント行動の制御における線条体ニューロンの役割—意思決定の変調としての依存症理解への示唆— (シンポジウム 依存症抑止に向けた文理横断的挑戦). 平成 30 年度アルコール・薬物依存関連学会合同学術総会; 20180910; 京都.

〔その他〕

小林和人. 自らのキャリア形成を振り返って. FMU キャリアアップセミナー; 20181112; 福島.

小林和人. 若手研究者のための科研費研究計画書の書き方. 福島県立医科大学科研費講習会; 20180801-02; 福島.

放射性同位元素研究施設

論 文

〔原 著〕

推名祐美, 本間千明, 阿藤裕子, 柳橋志帆, 関亦正幸, 関亦明子. マウス胎児顎下腺上皮細胞の初代培養における Serum Replacement と Rho-associated protein kinase 阻害剤 Y-27632 の効果. 山形医学. 201808; 36(2):98-105.

研究発表等

〔研究発表〕

Sekimata A, Suina Y, Homma C, Aso Y, Yagihashi S, Sekimata M. Serum Replacement and Rho kinase (ROCK) inhibitor, Y-27632 were essential for the monolayer culture of mouse embryonic submandibular gland epithelial cells in serum-free medium. 第 70 回日本細胞生物学会年会; 20180605-08; 東京.

関亦明子, 推名祐美, 阿部明生花, 及川元氣, 斎藤美玖, 牧野貴大, 山口 駿, 関亦正幸. 唾液腺保護ケア開発を目指したマウス唾液腺上皮細胞の培養における低分子化合物の効果について. 第 6 回看護理工学会学術集会; 20181013-14; 東京.

関亦正幸, 吉田大貴, 井上直和, 伊関 憲, 関亦明子. IFN-gamma 遺伝子座のクロマチン構造形成と転写制御における CTCF-コヒーシン結合領域の機能. 第 4 1 回日本分子生物学会年会; 20181128-30; 横浜.

実験動物研究施設

論 文

〔原 著〕

Kameda T, Fukui S, Tominaga R, Sekiguchi M, Iwashita N, Ito K, Tanaka-Mizuno S, Konno S. Brain metabolite changes in the anterior cingulate cortex chronic low back pain patients and correlations between metabolites and psychological state. Clinical Journal of Pain. 201807; 34(7):657-663.

Franco-Obregon A, Cambia E, Greutert H, Wernas T, Hitzl W, Egli M, Sekiguchi M, Boos N, Hausmann O, Ferguson SJ, Kobayashi H, Wuertz-Kozak K. TPOC6 in simulated microgravity of intervertebral disc cells. European Spine Journal. 201810; 27(10):2621-2630.

Takada S, Yamamoto Y, Shimizu S, Kimachi M, Ikemoue T, Fukuma S, Onichi Y, Takegami M, Yamazaki S, Ono R, Sekiguchi M, Otani K, Kikuchi S, Konno S, Fukuhara S. Association between subjective sleep quality and future risk of falls in older people: Results from LOHAS. Journals of Gerontology Series A: Biological Sciences and Medical Sciences. 201808; 73(9):1205-1211.

Miki K, Ikemoto T, Hayashi K, Arai YC, Sekiguchi M, Shi K, Ushida T. Randomized open-label non-inferiority of acetaminophen or loxoprofen for patients with acute low back pain. Journal of Orthopaedic Science. 201805; 23(3):483-487.

Tominaga R, Sekiguchi M, Yonemoto K, Kakuma T, Konno S. Establishment of reference score and

interquartile ranges for the Japanese Orthopaedic Association Back pain evaluation questionnaire (JOABPEQ) in patients with low back pain. *Journal of Orthopaedic Science*. 201807; 23(4):643-648.

Kaneuchi Y, Otoshi K, Hakozaiki M, Sekiguchi M, Watanabe K, Igari T, Konno S. Bony maturity of the tibial tuberosity with regard to age and sex and its relationship to pathogenesis of Osgood-Schlatter disease An ultrasonographic study. *Orthopaedic Journal of Sports Medicine*. 201801; 6(1):2325967117749184.

Nikaido T, Sumitani M, Sekiguchi M, Konno S. The Spine painDETECT questionnaire: Development and validation of a screening tool for neuropathic pain caused by spinal disorders. *PLOS ONE*. 201803; 13(3):e0193987.

Niihata K, Fukuma S, Hiratsuka Y, Ono K, Yamada M, Sekiguchi M, Otani K, Kikuchi S, Konno S, Fukuhara S. Association between vision-specific quality of life and falls in community-dwelling older adults: LOHAS. *PLOS ONE*. 201804; 13(4):e0195806.

Seki S, Sekiguchi M, Konno S. Association between neurotrophic factor expression and pain-related behavior induced by nucleus pulposus applied to rat nerve root. *Spine*. 201801; 43(1):E7-E15.

〔総説等〕

Konno S, Sekiguchi M. Association between brain and low back pain. *Journal of Orthopaedic Science*. 201801; 23(1):3-7.

関口美穂, 紺野慎一. 慢性腰痛と線維筋痛症. *関節外科*. 201806; 37(6):77-81.

関口美穂, 紺野慎一. 神経障害性疼痛における薬物療法. *日本運動器疼痛学会ニュースレター*. 201807; 1:4-5.

研究発表等

〔研究発表〕

Kato K, Otani K, Sekiguchi M, Yabuki S, Nikaido T, Watanabe K, Kobayashi H, Tominaga R, Kikuchi S, Konno S. Association among natural history, conservative treatment and health-related quality of life among patients with symptomatic lumbar spinal stenosis: Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study (LOHAS). *ISSLS 45th Annual Meeting*; 20180514-18; Banff, Canada.

Nikaido T, Kikuchi S, Otani K, Igari T, Sekiguchi M, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Konno S. Intermittent claudication due to low back pain in the community: the Minami Aizu Study. *ISSLS 45th Annual Meeting*; 20180514-18; Banff, Canada.

Otani K, Kikuchi S, Sekiguchi M, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Konno S. Does lumbar spinal stenosis induce fall? A prospective one-year follow-up. *ISSLS 45th Annual Meeting*; 20180514-18; Banff, Canada.

Watanabe K, Kikuchi S, Sekiguchi M, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Spinal deformity and depression symptoms Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study (LOHAS). ISSLS 45th Annual Meeting; 20180514-18; Banff, Canada.

渡邊和之, 大谷晃司, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 関口美穂, 矢吹省司, 紺野慎一. 脊柱矢状面アライメントと頸部愁訴との関連 Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study (LOHAS). 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):230.

加藤欽志, 大谷晃司, 関口美穂, 矢吹省司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 富永亮司, 紺野慎一. 脊柱間狭窄に対する保存療法は自然経過と比較して QOL を改善するか? Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study (LOHAS). 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):319.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 紺野慎一. 腰部傍脊柱筋の退行性変化と神経性間欠跛行との関係 南会津スタディー. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):654.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 紺野慎一. 一般住民における背筋力と脊柱矢状面アライメントとの関連 Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study (LOHAS). 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):787.

平井 亨, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 地域住民における頸髄圧迫と臨床症状との関係 自覚症状と錐体路徴候. 第 41 回福島脊椎脊髄病疾患研究会; 20180421; 郡山.

矢吹省司, 関口美穂, 大谷晃司, 菊地臣一, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄症の population-based study. 第 90 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(3):S555.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 一般住民における腰痛性間欠跛行に関連する因子の検討 南会津スタディー. 第 90 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(2):S829.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 地域住民における腰部傍脊柱筋の退行性変化と腰部脊柱管狭窄との関係 南会津スタディー. 第 90 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(2):S1098.

平井 亨, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 地域住民における頸髄圧迫と臨床症状との関係 自覚症状と錐体路徴候. 第 40 回日本疼痛学会; 20180615-16; 長崎.

蓬田翔太, 関口美穂, 紺野慎一. ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動と社会的敗北ストレスとの関与. 第 40 回日本疼痛学会; 20180615-16; 長崎.

三木健司, 池本竜則, 林 和寛, 新井健一, 関口美穂, 史 賢林, 牛田 宏. RCT 非劣性試験 急性腰痛アセ

トアミノフェン VS ロキソプロフェン. 第 16 回整形外科痛みを語る会; 20180623-24; 三重.

平井 亨, 関口美穂, 二階堂琢也, 大谷晃司, 紺野慎一. 地域住民における頸髄圧迫と臨床症状との関係. 第 16 回整形外科痛みを語る会; 20180623-24; 三重.

蓬田翔太, 関口美穂, 紺野慎一. ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動と社会的敗北ストレスとの関与. 第 16 回整形外科痛みを語る会; 20180623-24; 三重.

山本裕子, 長谷川久美子, 小澤和典, 関口美穂, 片平清昭. 新規ウィルス感染症に悩まされた X 連鎖重症複合免疫不全症(X-SCID)ラットの繁殖. 第 4 回実験動物技術研究交流大会; 20180721; 福島.

川田耕司, 鈴木崇斗, 小澤和典, 関口美穂. 老化モデルマウスにおける濾胞ヘルパー T 様細胞の数的変動. 第 161 回日本獣医学会学術集会; 20180911-13; つくば.

若井 淳, 高橋智輝, 安野 航, 関口美穂, 小澤和典, 小林秀範, 飯田剛央, 大和田一雄. テレメトリー法を用いたガラス繊維強化樹脂ケージトップで飼育したマウスの体温および活動量測定. 第 52 回日本実験動物技術者協会総会; 20181004-06; 熊本.

佐藤亮平, 関口美穂, 紺野慎一. ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動に対するアセトアミノフェン, トラマドールおよび混合投与の効果の検討. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20181011-12; 奈良. 日本整形外科学会雑誌. 92(8):S1755.

蓬田翔太, 関口美穂, 紺野慎一. ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動と社会的ストレスとの関与. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20181011-12; 奈良. 日本整形外科学会雑誌. 92(8):S1891.

平井 亨, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 地域住民における頸髄圧迫と臨床症状との関係 錐体路徴候. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20181011-12; 奈良. 日本整形外科学会雑誌. 92(8):S1962.

蓬田翔太, 関口美穂, 紺野慎一. 社会的ストレス負荷ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動と GFAP の経時的、空間的発現変化の検討. 第 9 回福島運動器疼痛セミナー; 20181020; 福島.

蓬田翔太, 関口美穂, 紺野慎一. ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動と社会的ストレスとの関与. 第 11 回日本運動器疼痛学会; 20181201-02; 滋賀. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 10(3):S112.

〔シンポジウム〕

川田耕司, 小澤和典, 関口美穂. 学内共同利用実験動物施設における感染事故対応と課題～本学における *Helicobacter hepaticus* 感染事例から～. 第 52 回日本実験動物技術者協会総会; 20181004-06; 熊本.

関口美穂, 紺野慎一. 慢性腰痛の可視化—脳イメージングで見えるもの—. 第 26 回日本腰痛学会; 20181026-27; 浜松.

〔特別講演〕

関口美穂. アフタヌーンセミナー4: 腰痛の評価と疼痛管理の動向～特効薬は何なのか?～. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):256.

関口美穂. 運動器疾患に伴う神経障害性疼痛の評価～診断から治療まで～. 疼痛 Academy; 20180921; 名古屋.

関口美穂. ランチョンセミナー: 脊椎疾患に伴う神経障害性疼痛 病態・評価・倫理面から治療を考える. 第11回日本運動器疼痛学会; 20181201-02; 滋賀. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 10(1):16.

災害公衆衛生看護学講座

論 文

〔原 著〕

Rakwal R, Hayashi G, Shibato J, Deepak SA, Gundimeda S, Simha U, Padmanaban A, Gupta R, Han SI, Kim ST, Kubo A, Imanaka T, Fukumoto M, Agrawal GK, Shioda S. Progress Toward Rice Seed OMICS in Low-Level Gamma Radiation Environment in Iitate Village, Fukushima. Journal of Heredity. 201802; 109(2):206-211.

山田智恵里, Bolormaa Tsedendamba, 堀内輝子, 片桐和子, 末永カツ子, Enkhtuya Palam. モンゴルでの被曝対策住民活動の導入 介入前健康調査報告. 日本国際看護学会誌. 201803; 1(1):25-34.

〔総説等〕

末永カツ子. 東日本大震災後の中長期視点での災害時保健活動の再考. 保健師ジャーナル. 201803; 174(3):2-8.

〔その他〕

浦田秀子, 新川哲子, 末永カツ子, 山田智恵里, 田中祐大, 大石景子, 南原摩利, 高橋真菜美. 放射線看護の専門職育成に向けて 長崎大学・福島県立医科大学共同大学院. 日本放射線看護学会誌. 201803; 6(1):80-81.

林 剛平. あなたにとって飽きない建築とはどのようなものですか? (アンケート). 建築と日常. 201805; (5):39-42.

林 剛平 (写真). 映像人類学を知るための最新トピックス アーティストとの協働や新たなプロジェクトが進行中. 美術手帖. 201805; (2018年6月号):76.

野内彦太郎, 林 剛平. この土地で暮らす・育てる・つくる (インタビュー). うかたま. 201806; 51:88-93.

著 書・訳 書

末永カツ子. 新任期から担う公衆衛生看護管理機能. In: 井伊久美子, 荒木田美香子, 松本珠美, 堀井とよみ, 村嶋幸代, 平野かよ子 編. 新版 保健師業務要覧 第3版 2018年版. 東京: 日本看護協会出版会. 201801. p.196-222.

沢野信浩, 林 剛平 (作図). セシウム137による汚染状況 福島第一原発事故による汚染地図. In: 原発災害・避難年表編集委員会 編. 原発災害・避難年表 図表と年表で知る福島原発震災からの道. 東京: すいれん舎; 201803. p.187.

大浪優紀 (文), 林 剛平 (インタビュー). 47 REASONS TO TRAVEL IN JAPAN 007 福島 欽藍社. In: D&Department Project 編. d design travel IWATE. 東京: D&Department Project; 201811. p.157.

志賀理江子, 林 剛平, 清水建人 (執筆). ヒスロム的思考. In: hyslom(作). hyslom hysteresis (ヒスロムヒステリシス). 仙台: せんだいメディアテーク; 201812. p.74-77.

研究発表等

〔研究発表〕

小野寺悦子, 佐々木秀美, 本間洋子, 吉田和樹, 末永カツ子. 地域保健活動実践のための土台づくり (第2報) ～「専門職としてありたい姿」の変化～. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181025; 郡山. 抄録集. 262.

本間洋子, 佐々木秀美, 小野寺悦子, 末永カツ子. 地域保健活動実践のための土台づくり (第3報) ～専門職研修による主体化のプロセス～. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181025; 郡山. 抄録集. 262.

松野あやえ, 佐藤純子, 小川美穂, 後藤 梓, 佐々木秀美, 本間洋子, 須藤庸子, 末永カツ子. 保健所を拠点とした管轄自治体との協働による保健師・管理栄養士の人材育成. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181025; 郡山. 抄録集. 523.

〔シンポジウム〕

末永カツ子. 中長期視点での災害後の公衆衛生活動のあり方と専門家の役割. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181025; 郡山. 抄録集. 140.

林 剛平. 東京電力福島第一原子力発電所事故による環境放射能汚染把握のための航空機モニタリングデータの解析. 放射性物質環境動態・環境および生物への影響に関する学際共同研究」2018年度キックオフ・シンポジウム; 20180618; つくば.

〔その他〕

末永カツ子, 堀内輝子, 大森康孝, 山田智恵里. モンゴルの対被ばく住民活動の展開. 日本国際看護学会第2回学術集会; 20180915; 福島.

その他の業績・作品等

林 剛平. 放射能汚染地における藍の6次化開発. 20180115. フィールドワーク.

国際被ばく公衆衛生看護学講座

論 文

〔原 著〕

Hasegawa A, Takahashi M, Nemoto M, Ohba T, Yamada C, Matsui S, Fujino M, Satoh K. Lexical analysis suggests differences between subgroups in anxieties over radiation exposure in Fukushima. Journal of radiation research. 201804; 59(Suppl_2):ii83-ii90.

山田智恵里, Bolormaa Tsedendamba, 堀内輝子, 片桐和子, 末永カツ子, Enkhtuya Palam. モンゴルでの被曝対策住民活動の導入 介入前健康調査報告. 日本国際看護学会誌. 2018; 1(1):25-34.

〔その他〕

浦田秀子, 新川哲子, 末永カツ子, 山田智恵里, 田中祐大, 大石景子, 南原摩利, 高橋真菜美. 放射線看護の専門職育成に向けて 長崎大学・福島県立医科大学共同大学院. 日本放射線看護学会誌. 201803; 6(1):80-81.

研究発表等

〔その他〕

山田智恵里, 末永カツ子, 堀内輝子, 大森康孝. モンゴルの対被ばく住民活動の展開. 日本国際看護学会第2回学術集会; 20180915; 福島.

地域救急医療支援講座

論文

〔原 著〕

小野寺誠. 【重症・軽症の分かれ道はココだ！使えるワザ満載！腹痛とことん見極め塾－確認テスト 21 つき－】
ひと目でわかる！腹痛部位と疾患. Emergency Care. 201807; 31(7):606-607.

小野寺誠. 【重症・軽症の分かれ道はココだ！使えるワザ満載！腹痛とことん見極め塾－確認テスト 21 つき－】
理解度チェック！ 確認テスト 21. Emergency Care. 201807; 31(7):640-649.

佐藤正幸, 高橋 学, 菅 典重, 増田卓之, 佐藤寿穂, 秋丸理世, 野々口マリア, 下山 賢, 森野豪太, 児玉善之, 石田 馨, 松本尚也, 石部頼子, 丹保亜希仁, 菊池 哲, 星川浩一, 小鹿雅博, 小野寺誠, 藤野靖久, 鈴木 泰, 井上義博, 柴田繁啓, 遠藤重厚. Polymyxin-B immobilized fiber-direct hemoperfusion を施行した敗血症性 acute respiratory distress syndrome における II 型 phospholipase A2 と surfactant protein D の検討. エンドトキシン血症救命治療研究会誌. 201810; 22(1):223-231.

秋丸理世, 高橋 学, 菅 典重, 増田卓之, 野々口マリア, 下山 賢, 森野豪太, 児玉善之, 佐藤正幸, 佐藤寿穂, 石田 馨, 松本尚也, 石部頼子, 丹保亜希仁, 星川浩一, 小鹿雅博, 小野寺誠, 鈴木 泰, 井上義博, 柴田繁啓, 遠藤重厚. Polymyxin-B immobilized fiber-direct hemoperfusion 施行時にトロンボモジュリンと好中球エラスターゼを継続して投与した敗血症性 disseminated intravascular coagulation 症例. エンドトキシン血症救命治療研究会誌. 201810; 22(1):239-245.

野々口マリア, 高橋 学, 菅 典重, 増田卓之, 秋丸理世, 下山 賢, 森野豪太, 児玉善之, 佐藤正幸, 佐藤寿穂, 石田 馨, 松本尚也, 石部頼子, 丹保亜希仁, 星川浩一, 小鹿雅博, 小野寺誠, 鈴木 泰, 井上義博, 遠藤重厚. 敗血症性 disseminated intravascular coagulation 症例に対する polymyxin-B immobilized fiber-direct hemoperfusion 施行時の high mobility group box 1 とトロンボモジュリンの検討. エンドトキシン血症救命治療研究会誌. 201810; 22(1):256-264.

著 書・訳 書

小野寺誠. 中毒性疾患 解熱鎮痛薬中毒（アセトアミノフェン, アスピリン）. In: 福井次矢, 高木 誠, 小室一成 編. 今日の治療指針 2018 年版. 東京: 医学書院; 201801. p.134-135.

研究発表等

〔研究発表〕

Onodera M, Sato L, Sorimachi K, Tsukada Y, Iseki K. A case study of acute carbon monoxide poisoning by

charcoal (briquette)-based kotatsu (a Japanese foot warmer). 17th Annual Scientific Congress of Asia Pacific Association of Medical Toxicology (APAMT 2018); 20181118; Indonesia. Program book. 16.

三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 鈴木 剛, 大久保怜子, 塚田泰彦, 小野寺誠, 島田二郎, 田勢長一郎, 伊関 憲. 長期間の人工呼吸器管理を要した有機リン中毒一例. 第 32 回日本中毒学会東日本地方会; 20180120; 山形. 抄録集. 33.

佐藤ルブナ, 三澤友誉, 大久保怜子, 反町光太郎, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 島田二郎, 田勢長一郎, 伊関 憲. トンネル内での溶接機による集団一酸化炭素中毒. 第 32 回日本中毒学会東日本地方会; 20180120; 山形. 抄録集. 37.

井上義博, 小野寺誠, 藤野靖久, 菊池 哲, 佐藤正幸, 佐藤寿穂, 小鹿雅博. 3 回以上出血した大腸憩室出血症例の検討. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221; 千葉. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Suppl.):145.

三澤友誉, 鈴木 剛, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 塚田泰彦, 島田二郎, 伊関 憲. 頸部ガス壊疽と縦隔膿瘍により直腸腫瘍を診断し得た一例. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180223; 千葉. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Suppl.):163.

反町光太郎, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 大久保怜子, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 長谷川有史, 島田二郎, 伊関 憲. 腫脹が軽度であったが、急激な血小板低下を来したマムシ咬傷の一例. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180223; 千葉. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Suppl.):165.

井上義博, 小野寺誠, 藤野靖久, 菊池 哲, 佐藤正幸, 佐藤寿穂, 小鹿雅博. 10 年間に 5 回出血した大腸憩室症の 1 例. 第 54 回日本腹部救急医学会総会; 20180308; 東京. 日本腹部救急医学会雑誌. 38(2):398.

渡辺 綾, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. 著明な類白血病反応を伴った Clostridium difficile 関連腸炎の一例. 第 21 回日本臨床救急医学会総会・学術集会; 20180602; 名古屋. 日本臨床救急医学会雑誌. 21(2):425.

佐藤ルブナ, 三澤友誉, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. インターネット上で購入した薬剤を使用した三環形抗うつ薬中毒の一例. 第 21 回日本臨床救急医学会総会・学術集会; 20180602; 名古屋. 日本臨床救急医学会雑誌. 21(2):440.

反町光太郎, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 長谷川有史, 島田二郎, 伊関 憲. マムシ咬傷の重症例の検討. 第 32 回東北救急医学会総会・学術集会 (第 28 回日本救急医学会東北地方会); 20180616; 山形. 抄録集. 87.

上野智史, 全田史栄, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. 意識障害が遷延した炭酸リチウム中毒の 1 例. 第 32 回東北救急医学会総会・学術集会 (第 28 回日本救急医学会東北地方会); 20180616; 山形. 抄録集. 88.

江口翔吾, 上野智史, 全田史栄, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 塚田泰彦, 中島成隆, 島田二郎, 田勢長一郎, 伊関 憲. CT により診断し得た一酸化炭素中毒を合併した被殻出血の一例. 第 32 回東北救急医学会総会・学術集会 (第 28 回日本救急医学会東北地方会); 20180616; 山形. 抄録集. 88.

小野寺誠, 上野智史, 全田吏栄, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 塚田泰彦, 伊関 憲. 練炭こたつによる急性一酸化炭素中毒症例の検討. 第 40 回日本中毒学会総会・学術集会; 20180720; 大阪. 中毒研究. 31(2):225.

反町光太郎, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 鈴木 剛, 塚田泰彦, 島田二郎, 伊関 憲. 85 歳以上の高齢外傷患者において頭部外傷の有無は予後に影響を及ぼすか. 第 32 回日本外傷学会総会・学術集会; 20180621; 京都. 日本外傷学会雑誌. 32(2):238.

三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 塚田泰彦, 島田二郎, 小野寺誠, 伊関 憲. アセトアミノフェンの過量服薬を 3 年間で 18 回繰り返した症例. 第 40 回日本中毒学会総会・学術集会; 20180721; 大阪. 中毒研究. 31(2):251.

三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. シートベルト損傷により下腹部筋膜壊死を来した一例. 第 32 回日本外傷学会総会・学術集会; 20180621; 京都. 日本外傷学会雑誌. 32(2):291.

佐藤ルブナ, 全田吏栄, 三澤友誉, 反町光太郎, 小野寺誠, 伊関 憲. Streptococcal Toxic Shock Syndrome に対し血液浄化療法が有効であった 1 例. 第 29 回日本急性血液浄化学会学術集会; 20181019; 名古屋. 日本急性血液浄化学会雑誌. 9:122.

反町光太郎, 上野智史, 全田吏栄, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 長谷川有史, 島田二郎, 伊関 憲. 医療過疎地における心肺停止症例の最善の搬送方法は何か. 第 25 回日本航空医療学会総会; 20181103; 岡山. 日本航空医療学会雑誌. 19(2):157.

柳沼真維, 上野智史, 全田吏栄, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. 破傷風 3 期に対し芍薬甘草湯を併用することで人工呼吸器管理を回避できた一例. 第 46 回日本救急医学会総会・学術集会; 20181120; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):430.

長島智春, 上野智史, 全田吏栄, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. 遅発性呼吸不全を呈した有機リン中毒の一例. 第 46 回日本救急医学会総会・学術集会; 20181120; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):436.

全田吏栄, 上野智史, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. 出血が制御できず救命困難であった Morel-Lavallee Lesion の一例. 第 46 回日本救急医学会総会・学術集会; 20181119; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):549.

反町光太郎, 小野寺誠, 大平哲也, 伊関 憲. 東日本大震災被災地のドクターヘリ要請内容の変遷. 第 46 回日本救急医学会総会・学術集会; 20181120; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):600.

三澤友誉, 上野智史, 全田吏栄, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. CT 画像にて診断し得た頸胸髄硬膜外血腫の一例. 第 46 回日本救急医学会総会・学術集会; 20181121; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):614.

上野智史, 全田吏栄, 三澤友誉, 佐藤ルブナ, 反町光太郎, 大久保怜子, 鈴木 剛, 大野雄康, 塚田泰彦, 小野寺誠, 伊関 憲. VA ECMO の迅速な導入により救命し得たトリカブト中毒の 1 例. 第 46 回日本救急医学会総会・学術集会; 20181121; 横浜. 日本救急医学会雑誌. 29(10):644.

〔シンポジウム〕

小野寺誠, 伊関 憲, 藤田友嗣, 菊池 哲, 藤野靖久, 井上義博. 日本中毒学会・日本毒性学会 合同シンポジウム: コリン作動性の中樞・末梢神経毒性の基礎と臨床 ジスチグミン臭化物によるコリン作動性クレーゼの臨床. 第 40 回日本中毒学会総会・学術集会 (第 45 回日本毒性学会学術年会); 20180718; 大阪. Journal of Toxicological Sciences. 43(Suppl.):S43.

小野寺誠, 伊関 憲, 藤野靖久, 井上義博, 滝川康裕. ドクツルタケの誤食により急性肝不全に陥った 2 症例. 第 40 回日本中毒学会総会・学術集会; 20180720; 大阪. 中毒研究. 31(2):205.

地域産婦人科支援講座

論 文

〔原 著〕

Kyozuka H, Takiguchi K, Owada A, Endo Y, Kojima M, Suzuki S, Fujimori K. Two cases of placenta accreta with conservative management. Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology. 201801; 45(2):283-286.

Soeda S, Hiraiwa T, Takata M, Kamo N, Sekino H, Nomura S, Kojima M, Kyozuka H, Ozeki T, Ishii S, Tameda T, Asano K, Miyazaki M, Takahashi T, Watanabe T, Taki Y, Fujimori K. Unique Learning System for Uterine Artery Embolization for Symptomatic Myoma and Adenomyosis for Obstetrician-Gynecologists in Cooperation with Interventional Radiologists: Evaluation of UAE From the Point of View of Gynecologists Who Perform UAE. Journal of Minimally Invasive Gynecology. 201801; 25(1):84-92.

鈴木大輔, 高橋俊文, 遠藤雄大, 平岩 幹, 野村真司, 小島 学, 経塚 標, 鈴木 聡, 添田 周, 渡辺尚文, 水沼英樹, 藤森敬也. 子宮動脈塞栓術後の晩期合併症により腹腔鏡下子宮全摘術を施行した 3 症例. 福島医学雑誌. 201812; 68(3):177-183.

白河総合診療アカデミー

論文

〔原 著〕

Takada T, Fukuma S, Yamamoto Y, Tsugihashi Y, Nagano H, Hayashi M, Miyashita J, Azuma T, Fukuhara S. Development and validation of a prediction model for functional decline in older medical inpatients. *Archives of Gerontology and Geriatrics*. 201807; 77:184-188.

Sakanishi Y, Yamamoto Y, Hara M, Fukumori N, Goto Y, Kusaba T, Tanaka K, Sugioka T; Vaccine Project Team JPCA, Fukuhara S. Public subsidies and the recommendation of child vaccines among primary care physicians: a nationwide cross-sectional study in Japan. *BMJ Open*. 201807; 8(7):e020923.

Takada T, Imamoto M, Sasaki S, Azuma T, Miyashita J, Hayashi M, Fukuma S, Fukuhara S. Effects of self-monitoring of daily salt intake estimated by a simple electrical device for salt reduction: a cluster randomized trial. *Hypertension Research*. 201807; 41(7):524-530.

Takada T, Fukuma S, Shimizu S, Hayashi M, Miyashita J, Azuma T, Fukuhara S. Association between daily salt intake of 3-year-old children and that of their mothers: A cross-sectional study. *Journal of Clinical Hypertension*. 201804; 20(4):730-735.

Niihata K, Takahashi S, Kurita N, Yajima N, Omae K, Fukuma S, Okano T, Nomoto Y, Omori K, Fukuhara S, Hasegawa T, Iida H, Kobayashi S, Sasaki S, Naganuma T, Nishiwaki H, Tominaga R. Association Between Accumulation of Advanced Glycation End-Products and Hearing Impairment in Community-Dwelling Older People: A Cross-Sectional Sukagawa Study. *Journal of the American Medical Directors Association*. 201803; 19(3):235-239.e1.

肺高血圧先進医療学講座

論文

〔原 著〕

Kiko T, Yoshihisa A, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Miyata-Tatsumi M, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Ishida T, Takeishi Y. A multiple biomarker approach in patients with cardiac sarcoidosis. *International Heart Journal*. 2018; 59(5):996-1001.

Suzuki S, Yoshihisa A, Sato Y, Watanabe S, Yokokawa T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Association between sleep-disordered breathing and arterial stiffness in heart failure patients with reduced or preserved ejection fraction. *ESC Heart Failure*. 2018; 5(3):284-291.

Takahashi T, Yoshihisa A, Sugimoto K, Yokokawa T, Misaka T, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Associations between diabetes mellitus and pulmonary hypertension in chronic respiratory disease patients. *PLOS ONE*. 2018; 13(10):e0205008.

Yokokawa T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Saitoh S, Ishida T, Shimouchi A, Takeishi Y. Change of exhaled acetone concentration levels in patients with acute decompensated heart failure. *International Heart Journal*. 2018; 59(4):808-812.

Shibata A, Sugano Y, Shimouchi A, Yokokawa T, Jinno N, Kanzaki H, Ohta-Ogo K, Ikeda Y, Okada H, Aiba T, Kusano K, Shirai M, Ishibashi-Ueda H, Yasuda S, Ogawa H, Anzai T. Decrease in exhaled hydrogen as marker of congestive heart failure. *Open Heart*. 2018; 5(2):e000814.

Yokokawa T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Feasibility of skin acetone analysis in patients with cardiovascular diseases. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2018; 64(2):60-63.

Yoshihisa A, Kanno Y, Watanabe S, Yokokawa T, Abe S, Miyata M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Impact of nutritional indices on mortality in patients with heart failure. *Open Heart*. 2018; 5(1):e000730.

Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Abe S, Miyata-Tatsumi M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Liver fibrosis marker, 7S domain of collagen type IV, in patients with pre-capillary pulmonary hypertension. *International Journal of Cardiology*. 2018; 258:269-274.

Yoshihisa A, Sato Y, Yokokawa T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Takeishi Y. Liver fibrosis score predicts mortality in heart failure patients with preserved ejection fraction. *ESC Heart Failure*. 2018; 5(2):262-270.

Yoshihisa A, Abe S, Sato Y, Watanabe S, Yokokawa T, Miura S, Misaka T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Saitoh S, Takeishi Y. Plasma volume status predicts prognosis in patients with acute heart failure syndromes. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care*. 2018; 7(4):330-338.

Kobayashi A, Kunii H, Yokokawa T, Sakuma Y, Oikawa M, Yoshihisa A, Yamaki T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Safety and effectiveness of transcatheter closure of atrial septal defects: Initial results in Fukushima Prefecture. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2018; 86(3):151-156.

Kokubun T, Oikawa M, Ichijo Y, Matsumoto Y, Yokokawa T, Nakazato K, Sato Y, Takase S, Shinjo H, Yokoyama H, Suzuki H, Saitoh S, Takeishi Y. Tricuspid and mitral valve regurgitation with bi-fascicular

block following a horse kick. Internal Medicine. 2018; 57(11):1597-1600.

片平正隆, 横川哲朗, 三浦俊輔, 中村裕一, 鈴木 聡, 及川雅啓, 喜古雄一郎, 西野一三, 竹石恭知. 抗ミトコンドリア抗体陽性筋炎に合併した非虚血性心不全の1例. 心臓. 2018; 50(10):1138-1144.

坂本信雄, 小林 淳, 杉本浩一, 色摩(亀岡)弥生, 竹石恭知, 大谷晃司. 福島県立医科大学医学部における臨床実習の課題克服に向けての一提案～医学部5・6年生が指導した1年生の臨床検査実習についての検討～. 福島医学雑誌. 2018; 68(1):47-55.

研究発表等

〔研究発表〕

Yokokawa T, Sugimoto K, Nakazato K, Oikawa M, Kobayashi A, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Balloon pulmonary angioplasty improves electrocardiographic remodeling of the right ventricle in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10914.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Sato Y, Kiko T, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Change in left ventricular ejection fraction and its impact on prognosis in heart failure patients with mid-range ejection fraction. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11767.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Characteristics and outcomes of recovered left ventricular ejection fraction in heart failure patients with reduced ejection fraction. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11770.

Oikawa M, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Characteristics and outcomes of worsening left ventricular ejection fraction in heart failure patients with preserved ejection fraction. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11663.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Yokokawa T, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Impact of combined post capillary pulmonary hypertension based on upcoming diagnostic criteria on the prognosis of pulmonary hypertension due to left-sided heart disease. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10511.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Takahashi T, Yokokawa T, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Impact of diabetes mellitus on the prediction for pulmonary hypertension in the patients with chronic respiratory disease. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10544.

Sato Y, Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Takeishi Y. Low T3 syndrome is associated with high mortality and impaired exercise capacity in hospitalized patients with heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11300.

Misaka T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Plasma levels of melatonin in dilated and hypertrophic cardiomyopathies. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11769.

Kanno Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Prognostic impact of periodic leg movements during sleep on patients with heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA.

Misaka T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Prognostic impact of restless legs syndrome on hospitalized heart failure patients. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11771.

Sugimoto K, Sato A, Suzuki S, Yokokawa T, Misaka T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Senescence marker protein 30 affects phosphorylation of endothelial nitric oxide synthase in hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A12991.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Takiguchi M, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Soluble neprilysin does not correlate with outcome in hypertrophic cardiomyopathy. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11647.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Goto T, Yokokawa T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The fibrosis-4 index predicts the mortality of patients with pulmonary hypertension due to left sided-heart disease. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10802.

Sugimoto K, Kimishima Y, Misaka T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Effect of endothelin-1 stimulation in the expression of activin receptor-like kinase-1 (ALK-1) in human pulmonary arterial endothelial cells. Cardiovascular and Metabolic Week 2018: International Society for Heart Research (ISHR), The 35th Annual Meeting of the Japanese Section; 20181207-08; Tokyo.

Fukushima M, Sugano Y, Kadota M, Yokokawa T, Ohgoh K, Matsuyama T, Ikeda Y, Ishibashi-Ueda H, Kanzaki H, Yasuda S. Amyloid deposition pattern predicts prognosis in patients with cardiac amyloidosis. 第82回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society);

20180323-25; 大阪.

高橋智子, 杉本浩一, 義久精臣, 根岸紘子, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Diabetes mellitus is an independent predictor for pulmonary hypertension in the patients with chronic lung disease. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Yokokawa T, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Elevated exhaled acetone concentration in stage C heart failure patients with diabetes mellitus. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

君島勇輔, 義久精臣, 喜古崇豊, 佐藤 悠, 渡邊俊介, 菅野優紀, 阿部諭史, 佐藤崇匡, 鈴木 聡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 杉本浩一, 國井浩行, 中里和彦, 齋藤修一, 石田隆史, 竹石恭知. Liver fibrosis marker, 7S domain of collagen type IV, in patients with pre-capillary pulmonary hypertension. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Yokokawa T, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Skin gas analysis in patients with cardiovascular diseases. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

杉本浩一, 佐藤彰彦, 渡邊俊介, 鈴木 聡, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. The effect of senescence marker protein 30 on development of hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

後藤拓也, 杉本浩一, 義久精臣, 鈴木 聡, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. The fibrosis-4 index is useful to predict the mortality of patients with pulmonary hypertension due to left sided-heart disease. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Sato A, Suzuki S, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The prognostic role of post-capillary pulmonary hypertension in left-sided heart failure. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

佐藤ゆかり, 及川雅啓, 小林 淳, 杉本浩一, 佐藤崇匡, 遠藤由美子, 堀越裕子, 佐久間信子, 山寺幸雄, 中里和彦, 志村浩己, 竹石恭知. 経胸壁心エコーにて肺静脈狭窄を認めた総肺静脈墨流異常症修復術後の一例. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

武田由紀子, 及川雅啓, 松本善幸, 益田淳朗, 佐藤崇匡, 杉本浩一, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 連合弁膜症による心不全を契機に診断した骨形成不全症の一例. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

高橋智子, 杉本浩一, 義久精臣, 横川哲朗, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 呼吸器関連肺高血圧症における糖尿病の役割. 第 3 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会; 20180622-23; 大阪.

鈴木 聡, 中村裕一, 三浦俊輔, 横川哲朗. 高齢化地域における若年者と高齢者の心筋梗塞の特徴. 第 27 回日

本心血管インターベンション治療学会学術総会; 20180802-04; 神戸.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Takeishi Y. Breath and skin acetone in cardiovascular diseases. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

及川雅啓, 杉本浩一, 義久精臣, 小林 淳, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 前後毛細血管性肺高血圧合併左心不全の臨床的特徴と経三尖弁圧較差計測の有用性. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

木村友哉, 中村裕一, 片平正隆, 横川沙代子, 三浦俊輔, 横川哲朗, 鈴木 聡, 齋藤正博, 川島 大, 竹石恭知. 大動脈弁閉鎖不全症と三心房心を合併した成人大動脈縮窄症の一例. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

及川雅啓, 横川哲朗, 三阪智史, 小林 淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. アントラサイクリン治療早期のトロポニン I 上昇は潜在性左室機能障害と関連する. 第 1 回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20181103-04; 浜松.

脇岡奈保子, 石田隆史, 神雄一郎, 横川哲朗, 及川雅啓, 竹石恭知, 菊田 敦, 佐野秀樹. 小児がん経験者の心血管機能および動脈硬化リスク. 第 1 回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20181103-04; 浜松.

及川雅啓, 横川哲朗, 三阪智史, 小林 淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 多発性骨髄腫に対する化学療法中に大動脈弁狭窄症による心不全を発症した一例. 第 1 回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20181103-04; 浜松.

鈴木 聡, 三浦俊輔, 横川哲朗, 中村裕一, 齋藤正博, 川島 大, 竹石恭知. 左冠動脈主幹部の機械的狭窄に対し、ステント留置で良好な拡張が得られた一例. 第 43 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

片平正隆, 横川沙代子, 三浦俊輔, 横川哲朗, 中村裕一, 鈴木 聡, 齋藤正博, 川島 大, 竹石恭知. 大動脈弁閉鎖不全症と三心房心を合併した成人大動脈縮窄症の一例. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

渡邊孝一郎, 義久精臣, 横川哲朗, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 國井浩行, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 心不全患者におけるがんの既往と予後および新規がん発症に関する検討. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

Sugimoto K, Sato A, Suzuki S, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Role of senescence marker protein 30 on Akt/eNOS pathway and pulmonary hypertension in mice. 第 1 回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 1st JCS Council Forum on Basic CardioVascular Research); 20180106-07; 東京.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Change of exhaled acetone concentration levels in patients with acute decompensated heart failure. 第 2 回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 2nd JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180922-0923; 奈良.

Kawamata R, Sugimoto K, Kimishima Y, Misaka T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Role of endothelin-1 in

the regulation of ALK-1 in human pulmonary arterial endothelial cells. 第2回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 2nd JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180922-0923; 奈良.

〔特別講演〕

杉本浩一. 肺塞栓症の診断と治療. 静脈血栓塞栓症の予防を考える会; 20180314; 福島.

生活習慣病・慢性腎臓病(CKD)病態治療学講座

論 文

〔原 著〕

Otaki Y, Watanabe T, Konta T, Watanabe M, Fujimoto S, Sato Y, Asahi K, Yamagata K, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Iseki K, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T. Effect of Hypertension on Aortic Artery Disease-Related Mortality: 3.8-Year Nationwide Community-Based Prospective Cohort Study. *Circulation Journal*. 201810; 82(11):2776-2782.

Hoshino J, Nagai K, Kai H, Saito C, Ito Y, Asahi K, Kondo M, Iseki K, Iseki C, Okada H, Kashihara N, Narita I, Wada T, Combe C, Pisoni RL, Robinson BM, Yamagata K. A nationwide prospective cohort study of patients with advanced chronic kidney disease in Japan: The Reach-J CKD cohort study. *Clinical and Experimental Nephrology*. 201804; 22(2):309-317.

Kon S, Konta T, Ichikawa K, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Iseki K, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T. Association between renal function and cardiovascular and all-cause mortality in the community-based elderly population: results from the Specific Health Check and Guidance Program in Japan. *Clinical and Experimental Nephrology*. 201804; 22(2):346-352.

Sato Y, Fujimoto S, Konta T, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Narita I, Kondo M, Kasahara M, Shibagaki Y, Asahi K, Watanabe T. Anemia as a risk factor for all-cause mortality: obscure synergic effect of chronic kidney disease. *Clinical and Experimental Nephrology*. 201804; 22(2):388-394.

Iseki K, Konta T, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Moriyama T, Kondo M, Iseki C, Watanabe T. Glucosuria and all-cause mortality among general screening participants. *Clinical and Experimental Nephrology*. 201808; 22(4):850-859.

Kimura Y, Yamamoto R, Shinzawa M, Isaka Y, Iseki K, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Fujimoto S, Asahi K, Moriyama T, Watanabe T. Alcohol consumption and incidence of proteinuria: a retrospective cohort study. *Clinical and Experimental Nephrology*. 201810; 22(5):1133-1142.

Iseki K, Konta T, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Moriyama T, Kondo M, Iseki C, Watanabe T. Dipstick proteinuria and all-cause mortality among the general population. *Clinical and Experimental Nephrology*. 2018; 22(6):1331-1340.

Iseki K, Konta T, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Moriyama T, Kondo M, Iseki C, Watanabe T. Association of dipstick hematuria with all-cause mortality in the general population: results from the specific health check and guidance program in Japan. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2018; 33(5):825-832.

Ogata E, Asahi K, Yamaguchi S, Iseki K, Sato H, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Fujimoto S, Narita I, Konta T, Kondo M, Shibagaki Y, Kasahara M, Watanabe T, Shimabukuro M. Low fasting plasma glucose level as a predictor of new-onset diabetes mellitus on a large cohort from a Japanese general population. *Scientific Reports*. 2018; 8(1):13927.

旭 浩一. 【腎硬化症 今日の視点から】 良性腎硬化症 腎硬化症に関する大規模臨床研究. 腎と透析. 2018; 84(5):701-704.

岡田浩一, 安田直成, 旭 浩一, 大原信一郎, 川崎幸彦, 栗田宜明, 陶山和秀, 田中健一, 新畑寛也, 他; CKD 診療ガイド・ガイドライン改訂委員会, 日本腎臓学会. エビデンスに基づく CKD 診療ガイドライン 2018. 日本腎臓学会誌. 2018; 60(8):1037-1193.

小田 朗, 田中健一, 菅野真理, 木村 浩, 林 義満, 旭 浩一, 風間順一郎. CKD と高リン血症治療の意義. 福島医学雑誌. 2018; 68(2):127.

〔症例報告〕

渡辺秀平, 岩崎剛史, 沼田徳太郎, 小田 朗, 菅野真理, 木村 浩, 田中健一, 林 義満, 旭 浩一, 風間順一郎. 産褥期に著明な高 Ca 血症をきたした一例. 福島医学雑誌. 2018; 68(2):124-125.

研究発表等

〔研究発表〕

Konta T, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Iseki K, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T. Association between renal function and mortality in the community-based elderly population. 28th Annual Scientific Meeting of the Japan Epidemiological Association; 2018; Fukushima. Program and Abstracts. 95.

Asahi K, Nagai K, Tsunoda R, Tsuruya K, Iseki K, Yamagata K. Recent prevalence and characteristic of CKD including diabetic kidney disease among participants of nationwide health check program in Japan. *Kidney Week 2018*; 2018; San Diego, CA, USA.

Nishimoto M, Yamagata K, Konta T, Fujimoto S, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Moriyama T, Kondo M,

Watanabe T, Tagawa M, Tsuruya K, Matsui M, Eriguchi M, Samejima K, Iseki K, Iseki C, Asahi K.

Prediction model for cardiovascular death including proteinuria and estimated glomerular filtration rate in a general population. Kidney Week 2018; 20181025; San Diego, CA, USA.

Sukul N, Bieber B, Robinson BM, Pisoni RL, Muenz DG, Speyer E, Lopes AA, Asahi K, Hoshino J, Dhalwani NN, Van Haalen H, Pecoits-Filho R. Associations of anemia with quality of life in CKD stage 3-5 patients: results from CKDopps in the US and Brazil. Kidney Week 2018; 20181025; San Diego, CA, USA.

岩崎剛史, 木村 浩, 齋藤浩孝, 沼田徳太郎, 小田 朗, 渡辺秀平, 中島 彩, 小針英理, 菅野真理, 田中健一, 林 義満, 旭 浩一, 風間順一郎. 心肥大と高度の腎機能障害を呈し診断された Fabry 病の一例. 第 98 回福島腎不全研究会; 20180513; 郡山.

田中健一, 小田 朗, 中島 彩, 菅野真理, 木村 浩, 島袋充生, 風間順一郎, 渡辺 毅, 旭 浩一. 腎硬化症による慢性腎臓病における収縮期血圧レベルと腎および心血管イベントリスクの関連について. 第 7 回臨床高血圧フォーラム; 20180519; 京都. プログラム・抄録集. 190.

平井裕之, 五十嵐彩華, 武田光樹, 田辺隼人, 金成文平, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 尾形絵美, 山崎 聡, 待井典剛, 工藤明宏, 田中健一, 旭 浩一, 渡辺 毅, 風間順一郎, 島袋充生. 糖尿病薬剤別にみた血糖降下作用の検討: 福島県立医科大学生活習慣病コホート. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会; 20180524; 東京. 糖尿病. 61(Suppl):S-442.

中島 彩, 田中健一, 小田 朗, 小針英理, 菅野真理, 木村 浩, 島袋充生, 風間順一郎, 渡辺 毅, 旭 浩一. 脈圧高値は透析導入前慢性腎臓病の腎予後を予測するー福島 CKD コホート研究ー. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180609; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):346.

永井 恵, 井関千穂, 近藤正英, 旭 浩一, 井関邦敏, 山縣邦弘. CKD 高リスク群に対する特定保健指導実施歴と医療受診率の検討. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180610; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):361.

田中健一, 小田 朗, 中島 彩, 菅野真理, 木村 浩, 島袋充生, 風間順一郎, 渡辺 毅, 旭 浩一. 慢性腎臓病患者における収縮期血圧レベルと心血管リスクの関連についてー福島 CKD コホート研究ー. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180608; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):385.

木村良紀, 山本陵平, 猪阪善隆, 井関邦敏, 山縣邦弘, 鶴屋和彦, 吉田英昭, 藤元昭一, 旭 浩一, 守山敏樹, 渡辺 毅. CKD 患者における飲酒量と腎機能予後: 後向きコホート研究. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180608; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):387.

村澤 昌, 古澤彩美, 内田大介, 木戸 亮, 河原崎宏雄, 渡辺 毅, 井関邦敏, 守山敏樹, 山縣邦弘, 鶴屋和彦, 藤元昭一, 今田恒夫, 成田一衛, 近藤正英, 笠原正登, 旭 浩一, 柴垣有吾. 慢性腎臓病の有無による歩行速度と死亡の関係. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180608; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):394.

小田 朗, 田中健一, 中島 彩, 小針英理, 菅野真理, 木村 浩, 島袋充生, 風間順一郎, 渡辺 毅, 旭 浩一. 慢性腎臓病診療におけるポリファーマシーの実態ー福島 CKD コホート研究ー. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180608; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):399.

深谷岳史, 旭 浩一, 村上克彦, 石井士朗, 佐藤孝則, 風間順一郎, 伊藤 浩. 単純 CT 検査における腎臓抽出機能を用いた腎容積測定精度の検討. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180609; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):421.

古澤彩美, 村澤 昌, 内田大介, 木戸 亮, 河原崎宏雄, 渡辺 毅, 井関邦敏, 守山敏樹, 山縣邦弘, 鶴屋和彦, 今田恒夫, 成田一衛, 近藤正英, 笠原正登, 旭 浩一, 柴垣有吾. 慢性腎臓病の有無による朝食を抜く食習慣と死亡の関係. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180610; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):457.

氏家憲一, 出羽 仁, 秋山勝俊, 木幡宏実, 岡崎正信, 鈴木則雄, 鈴木一裕, 木村朋由, 旭 浩一, 宮崎真理子, 風間順一郎. 衛星回線を用いた 3 県合同情報伝達訓練. 第 45 回東北腎不全研究会; 20180901; 福島. プログラム・抄録集. 42.

齋藤浩孝, 藤原もも子, 岩崎剛史, 沼田徳太郎, 菅野真理, 木村 浩, 田中健一, 永路正明, 佐藤 衛, 風間順一郎, 旭 浩一. MPGN 様の病理像を呈し、病態として TMA が示唆された TAFRO 症候群の一例. 第 48 回日本腎臓学会東部学術大会; 20181020; 東京. 日本腎臓学会誌. 60(6):877.

田中健一, 藤原もも子, 齋藤浩孝, 岩崎剛史, 沼田徳太郎, 小田 朗, 中島 彩, 菅野真理, 木村 浩, 旭 浩一, 林 義満, 風間順一郎. ファブリー病の腎組織所見を呈するが α -GAL 遺伝子異常のない 2 例. 第 48 回日本腎臓学会東部学術大会; 20181021; 東京. 日本腎臓学会誌. 60(6):880.

藤原もも子, 中島 彩, 小田 朗, 小針英理, 菅野真理, 木村 浩, 田中健一, 旭 浩一, 風間順一郎. 維持血液透析中に自然妊娠による生児を得た糖尿病性腎症の一例. 第 48 回日本腎臓学会東部学術大会; 20181020; 東京. 日本腎臓学会誌. 60(6):893.

〔特別講演〕

旭 浩一. 地域で取り組む CKD 対策：重症化予防と QOL 改善のための多職種連携. 平成 30 年度第 10 回盛岡薬剤師会研修会; 20181022; 盛岡.

旭 浩一. 生活習慣病・CKD 重症化リスク解析と地域保健医療連携の展開—特定健診に関する公的研究をめぐって— (特別企画 東北応援セミナー). 城北 CKD 懇話会; 20181030; 東京.

旭 浩一. CKD 患者の重症化予防と QOL 向上のために：多職種連携の考え方. 第 52 回岩手腎不全研究会; 20181118; 盛岡.

〔招待講演〕

旭 浩一. CKD 重症化予防のための地域保健医療連携の実践. Diabetic nephropathy 研究会; 20180419; 八戸.

旭 浩一. 福島医大における PKD 診療の取り組み. 白河腎疾患学術講演会～多発性嚢胞腎～; 20180614; 白河.

旭 浩一. CKD 重症化予防連携システムを核とした生活習慣病対策：福島市における展開. 郡山そらまめサミット 2018～慢性腎臓病・生活習慣病の重症化予防を考える; 20180626; 郡山.

旭 浩一. 福島市 CKD 重症化予防連携システムの生活習慣病対策への展開. 福島そらまめサミット 2018～慢性腎臓病・生活習慣病の重症化予防を考える; 20180705; 福島.

旭 浩一. 地域医療連携の新たな枠組み:「糖尿病性腎症重症化予防プログラム」について. 郡山地区地域医療学術講演会; 20180711; 郡山.

旭 浩一. 腎臓内科は如何なる医療資源となりうるか: 糖尿病性腎症重症化予防をめぐる. 第 4 回いわて糖・循環関連研究会; 20180903; 盛岡.

旭 浩一. 今後の腎疾患対策のあり方～岩手県でいかに推進すべきか～. 第 75 回岩手腎疾患研究会; 20181102; 盛岡.

旭 浩一. CKD－糖尿病性腎症－生活習慣病: 地域における重症化予防の考え方. 中部地区国保協議会研修会; 20181108; 花巻.

旭 浩一. 福島市生活習慣病重症化予防プログラム～CKD 重症化予防連携システムからの発展と考え方～. 福島市生活習慣病重症化予防プログラム研修会; 20181112; 福島.

旭 浩一. 地域で取り組む糖尿病性腎症重症化予防: 連携の考え方. 岩手糖尿病フォーラム; 20181126; 盛岡.

旭 浩一. 糖尿病性腎症重症化予防: 健康づくり対策における位置付けと連携の考え方. 糖尿病性腎症重症化予防講演会; 20181130; 一関.

旭 浩一. 慢性腎臓病(CKD)患者へのより良い医療の提供のために－私たちは何ができるか－. 三愛病院院内研修会; 20181213; 盛岡.

〔その他〕

旭 浩一. CKD 疫学調査分科会進捗報告. AMED 山縣班 平成 30 年度第 1 回研究管理委員会; 20180414; 京都.

丸山彰一, 横山 仁, 旭 浩一, 岡田浩一, 成田一衛. 「難治性腎障害に関する調査研究」報告. 第 61 回日本腎臓学会学術総会; 20180610; 新潟. 日本腎臓学会誌. 60(3):311.

旭 浩一. 研究成果のまとめ 2017-18. 第 5 回特定健診研究班報告会イン沖縄; 20180720; 那覇.

旭 浩一. CKD 疫学調査分科会進捗報告. AMED 山縣班 平成 30 年度第 2 回研究管理委員会; 20180804; 東京.

東白川整形外科アカデミー

論 文

〔原 著〕

Seki S, Sekiguchi M, Konno S. Association between neurotrophic factor expression and pain-related behavior induced by nucleus pulposus applied to rat never root. *Spine*. 201801; 43(1):E7-E15.

Otoshi K, Kikuchi S, Kato K, Sato R, Igari T, Kaga T, Konno S. The prevalence of scapular malalignment in elementally school aged baseball player and its association to shoulder disorder. *Journal of Orthopaedic Science*. 201811; 23(6):942-947.

著 書・訳 書

二階堂琢也, 茂呂貴知, 紺野慎一. XLIF・腸腰筋内電気刺激の意義・ピットフォール. In: 日本 MIST 研究会 監修. MIST 手技における側方経路椎体間固定術 (LIF) 入門. 東京: 三輪書店; 201804. p.135-140.

疼痛医学講座

論 文

〔原 著〕

Ogura Y, Yabuki S, Fujibayashi S, Okada E, Iwanami A, Watanabe K, Nakamura M, Matsumoto M, Ishii K, Ikegawa S. A screening method to distinguish syndromic from sporadic spinal extradural arachnoid cyst. *Journal of Orthopaedic Science*. 201805; 23(3):455-458.

Takahashi N, Kasahara S, Yabuki S. Development and implementation of an inpatient multidisciplinary pain management program for patients with intractable chronic musculoskeletal pain in Japan: preliminary report. *Journal of Pain Research*. 201801; 11:201-211.

Otani K, Kikuchi S, Yabuki S, Onda A, Nikaido T, Watanabe K, Konno SI. Prospective one-year follow-up of lumbar spinal stenosis in a regional community. *Journal of Pain Research*. 201803; 11:455-464.

高橋直人, 二階堂琢也, 増子博文, 矢部博興, 矢吹省司. 日本における集学的痛み治療の現況・その課題 福島県立医科大学附属病院と星総合病院における入院型集学的痛み治療. *Journal of Musculoskeletal Pain Research*.

201807; 10(1):79-87.

笠原 諭, 松平 浩, 丹羽真一. 患者背景に応じた慢性疼痛マネジメントと注意点 慢性疼痛と発達障害—ADHD を中心に. 月刊薬事. 201805; 60(4):845-849.

矢吹省司. 運動器疼痛の治療法としての運動療法. 日本顎咬合学会誌. 201812; 30(3):243-248.

笠原 諭, 松平 浩, 佐藤直子, 村上安壽子, 島崎勇人, 松本純弥, 近藤真前, 丹羽真一. 慢性疼痛患者の生活史 —慢性疼痛と ADHD の関連性における考察—. ペインクリニック. 201808; 39(8):1055-1066.

高橋直人, 矢吹省司. 疼痛管理の概要と最前線. 理学療法ジャーナル. 201807; 52(7):599-608.

〔総説等〕

高橋直人, 矢吹省司. 押さえておきたい痛みの基礎知識. 月刊薬事. 201804; 60(5):787-792.

渡邊和之, 矢吹省司. 運動器の痛み 3 姿勢変化と骨粗鬆症—メカニズムとマネジメントの実際—. 最新医学. 201804; 73(1):106-111.

小林 洋, 矢吹省司. 【ペインリハビリテーションの新潮流・新戦略】 ペインリハビリテーションの実践 慢性疼痛の原因となる各種疾患について ペインリハビリテーション各論 肩こり 最新の概念と予防・治療戦略. ペインクリニック. 201804; 39(別冊春):S123-S128.

高橋直人, 矢吹省司. 入院型集学的ペインマネジメントプログラム 特に各職種の役割. ペインクリニック. 201804; 39(別冊春):S221-S231.

周産期・小児地域医療支援講座

論 文

〔原 著〕

Maeda H, Go H, Sakuma J, Imamura T, Sato M, Momoi N, Hosoya M. Myelomeningocele with Unilateral Right Renal Agenesis: A Case Report. AJP Reports. 201801; 8(1):e1-e3.

Kyozuka H, Yasuda S, Hiraiwa T, Nomura Y, Fujimori K. The change of fetal heart rate short-term variability during the course of histological chorioamnionitis in fetal sheep. European Journal of Obstetrics, Gynecology, and Reproductive Biology. 201809; 228:32-37.

Go H, Momoi N, Kashiwabara N, Haneda K, Chishiki M, Imamura T, Sato M, Goto A, Kawasaki Y, Hosoya

M. Neonatal and maternal serum creatinine levels during the early postnatal period in preterm and term infants. PLOS ONE. 201805; 13(5):e0196721.

鈴木 聡, 安田 俊, 遠藤雄太, 平岩 幹, 石橋真輝帆, 齋藤史子, 経塚 標, 山口明子, 尾崎 司, 惣宇利正善, 一瀬白帝, 藤森敬也. 常位胎盤早期剥離を繰り返した妊娠性第 XIII 因子欠乏および家族性プロテイン S 欠乏症の 1 例. 日本周産期・新生児医学会雑誌. 201805; 54(1):178-183.

藤森敬也, 経塚 標, 安田 俊. 【産婦人科外来パーフェクトガイドーいまのトレンドを逃さずチェック!】 疾患編 周産期《周産期疾患》 胎児機能不全. 臨床婦人科産科. 201804; 72(4):212-215.

地域整形外科支援講座

論 文

〔原 著〕

Kameda T, Fukui S, Tominaga R, Sekiguchi M, Iwashita N, Ito K, Tnaka-Mizuno S, Konno S. Brain metabolite changes in the anterior cingulate cortex of chronic low back pain patients and correlations between metabolites and psychological state. Clinical Journal of Pain. 201807; 34(7):657-663.

Sadowska A, Kameda T, Krupkova O, Wuertz-Kozak K. Osmosensing, osmosignalling and inflammation: How intervertebral disc cells respond to altered osmolarity. European Cells and Materials. 201811; 36:231-250.

Krupkova O, Sadowska A, Kameda T, Hitzl W, Hausmann ON, Klasen J, Wuertz-Kozak K. p38 MAPK Facilitates Crosstalk Between Endoplasmic Reticulum Stress and IL-6 Release in the Intervertebral Disc. Frontiers in Immunology. 201808; 9:1706.

Kameda T, Otani K, Tamura T, Konno S. Beauty parlor stroke syndrome due to a bone fragment from an osteophyte of the atlas: case report. Journal of Neurosurgery. Spine. 201804; 28(4):389-394.

Yamada M, Minoura T, Nakamatsu T, Taguchi T, Kameda T, Sekiguchi M, Suzutani T, Konno S. Antibacterial effect of nano-imprinted moth-eye film in practical setting. PLOS ONE. 201810; 13(10):e0198300.

研究発表等

〔研究発表〕

佐々木信幸, 川上亮一, 利木成広, 紺野慎一, 畑下 智, 江尻荘一. 軟部組織欠損を伴う Gustilo IIIB、IIIC 下腿開放骨折の皮弁選択 有茎皮弁と遊離皮弁を行った症例の比較. 第 91 回日本整形外科学会学術集会; 20180524-27; 神戸.

〔招待講演〕

江尻荘一. 作業療法士に役立つレントゲンの見方. 福島 HAND 会; 20180126; いわき.

外傷学講座

論 文

〔原 著〕

Teramoto T, Harada S, Takaki M, Asahara T, Katoh N, Takenaka N, Matsushita T, Makino Y, Tashiro K, Otsuka K, Nishii Y, Kinugasa K. The Teramoto distal tibial oblique osteotomy(DTOO): surgical technique and applicability for ankle osteoarthritis with varus deformity. Strategies in Trauma Limb Reconstruction. 201804; 13(1):43-49.

鮫島健太, 笹原 潤, 塚田圭輔, 平田淳作, 松下 隆, 河野博隆. 恥骨骨炎から恥骨結合骨髓炎へと進行したアスリートの 2 例. 関東整形災害外科学会雑誌. 201806; 49(3):157-161.

加藤成隆. 多発外傷のダメージコントロールにおける創外固定の役割. 整形・災害外科. 201802; 61(2):143-152.

大塚和孝, 寺本 司. 足関節外傷・疾患の創外固定の有用性. 整形・災害外科. 201802; 61(2):183-190.

加藤成隆. 若手整形外科医のための創外固定基本テクニック 足部・足関節に対する創外固定法. 整形外科 Surgical Technique. 201808; 8(4):489-496.

西井幸信, 寺本 司, 大塚和孝, 衣笠清人, 竹中信之, 西田一也, 浅原智彦, 高木基行, 原田将太. 足関節の骨性不安定性に着目した距骨内側骨軟骨障害に対する新しい治療法. 日本足の外科学会雑誌. 201808; 39(1):137-141.

西井幸信, 寺本 司, 衣笠清人, 竹中信之, 西田一也, 大塚和孝, 浅原智彦, 高木基行, 原田将太. 下腿三頭筋不全を伴う踵骨骨折変形治癒に対する踵骨矯正骨切り術の治療経験. 日本足の外科学会雑誌. 201808; 39(1):311-314.

木村理夫, 佐々木源, 松下 隆, 亀倉 暁. 手指軟部組織欠損に対する皮弁手術の治療成績. 日本手外科学会雑誌. 201801; 34(4):678-681.

松下 隆. 外傷後・術後骨髓炎の治療 緒言. 臨床整形外科. 201805; 53(5):360.

加藤成隆. 外傷後・術後骨髓炎の治療 骨延長術を用いた骨髓炎の治療. 臨床整形外科. 201805; 53(5):391-397.

大塚和孝, 寺本 司. 変形性足関節症のフロントライン 変形性足関節症に対する遠位脛骨斜め骨切り術
Distal Tibial Oblique Osteotomy: DTOO. 臨床整形外科. 201806; 53(6):479-487.

寺本 司. 整形外科手術 名人の know-how 脛骨顆外反骨切り術 Tibial Condylar Valgus Osteotomy(TCVO).
整形・災害外科. 201806; 61(7):786-792.

〔総説等〕

高木基行. ほんとはナースこそ聞くべき！？インフォームドコンセント 整形外科疾患グッと理解（第18回）ア
キレス腱断裂. 整形外科看護. 201808; 23(8):818-822.

研究発表等

〔研究発表〕

Takagi M, Takenaka N, Mori K, Harada S, Asahara T, Katoh N, Teramoto T, Matsushita T. New technique
for detecting osteomyelitis using preoperative 18F-FDG PET/CT. 19th European Congress of Trauma &
Emergency Surgery; 20180507; Valencia, Spain.

Matsushita T. Hip fractures in Japan. Hip Fracture Days in Sweden 2018; 20180910; Linköping, Sweden.

Teramoto T. The lateral reconstruction of the ankle joint treated for the shortening and deformity of distal
fibula. 12th EFAS International Congress; 20181005; Geneva, Switzerland.

寺本 司. DTOO の新しい術式と将来の展望. 長崎イリザロフ研究会; 20180106; 長崎.

竹中信之. 変形矯正の基礎と難治性感染性偽関節の治療. 第5回黒潮イリザロフ法セミナー; 20180127; 高知.

寺本 司. 関節近傍骨折における一時的創外固定治療術と関節内の整復術. 第5回黒潮イリザロフ法セミナー;
20180127; 高知.

松下 隆. スポーツ現場におけるコンディショニング～ベストパフォーマンス獲得の為に～. 帝京大学 スポーツ
栄養カンファレンス; 20180204; 東京.

竹中信之. 四肢外傷で悲惨な症例を生まないために Part2. 4th. 東北外傷整形外科研究会; 20180317; 仙台.

加藤成隆. プラトー骨折. 第7回黒潮整形外科外傷カンファレンス; 20180324; 高知.

寺本 司. DTOO と TCVO の将来の展望. 長崎イリザロフ研究会; 20180324; 長崎.

竹中信之. 骨粗鬆症. 福島整形外科新人講習会 2018 in 飯坂; 20180407; 福島.

寺本 司. 足関節の変形癒合と外傷性変形性足関節症に対する関節温存手術. 第 104 回長崎整形外科懇話会; 20180512; 長崎.

加藤成隆, 高木基行, 原田将太, 浅原智彦, 竹中信之, 寺本 司, 松下 隆. 外傷後変形に対する最新矯正手術 (骨延長・緩徐矯正の 1 例). 福島医学会第 470 回学術研究集会; 20180524; 福島.

竹中信之, 加藤成隆, 高木基行, 原田将太, 浅原智彦, 渡部欣忍, 芳野 晃, 寺本 司, 松下 隆. 広範囲骨欠損に対する Ilizarov・骨移動術法による治療の現在. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180526; 神戸.

松下 隆. 下肢の脆弱性骨折の治療におけるリハビリテーション医療の重要性. 日本リハビリテーション医学会第 55 回学術集会; 20180629; 福岡.

竹中信之. 内反型変形性足関節症に対する DTOO と DTIO の適応の違い. 第 73 回長崎イリザロフ研究会; 20180630; 長崎.

寺本 司. TCVO の時の頤間隆起の sinking と不安定性の関係. 第 73 回長崎イリザロフ研究会; 20180630; 長崎.

加藤成隆, 渡部欣忍, 大饗和憲, 高木基行, 原田将太, 佐々木源, 浅原智彦, 竹中信之, 寺本 司, 松下 隆. X 線における脛骨近位関節形態の肉眼的評価の限界. 第 44 回日本骨折治療学会; 20180707; 岡山.

松下 隆. Chipping は Judet's decortication より遥かに優れている. 第 44 回日本骨折治療学会; 20180706; 岡山.

竹中信之, 加藤成隆, 浅原智彦, 高木基行, 原田将太, 渡部欣忍, 寺本 司, 松下 隆. 外傷後再建・難治骨折の治療最前線. 第 31 回日本臨床整形外科学会学術集会; 20180715; 鹿児島.

寺本 司, 原田将太, 高木基行, 浅原智彦, 加藤成隆, 竹中信之, 松下 隆. 外反母趾の病態と治療—あなたが外反母趾なら手術しますか?—. 第 31 回日本臨床整形外科学会学術集会; 20180715; 鹿児島.

浅原智彦, 原田将太, 高木基行, 加藤成隆, 竹中信之, 寺本 司, 松下 隆. 下肢開放性骨折に対するイリザロフ創外固定を用いた治療. 第 31 回日本創外固定・骨延長学会; 20180803; 青森.

高木基行, 牧野佳朗, 原田将太, 浅原智彦, 加藤成隆, 竹中信之, 寺本 司, 松下 隆. 足関節周囲骨折に対する一時的創外固定 (牧野牽引) の有用性. 第 31 回日本創外固定・骨延長学会; 20180803; 青森.

竹中信之, 加藤成隆, 浅原智彦, 高木基行, 原田将太, 寺本 司, 松下 隆, 西澤真理, 西澤 祐, 佐々木源, 渡部欣忍. 創外固定術・イリザロフ法・Chipping・PET/CT を用いて安全に感染・偽関節を制圧する. 第 31 回日本創外固定・骨延長学会; 20180803; 青森.

松下 隆. Ilizarov 法と Chipping 法と Hexapod Frame があれば全ての難治骨折は治せる. 第 31 回日本創外固定・骨延長学会; 20180803; 青森.

加藤成隆, 高木基行, 原田将太, 浅原智彦, 竹中信之, 寺本 司, 松下 隆. 高齢者脛骨高原骨折におけるイリザロフ創外固定の有用性. 第 31 回日本創外固定・骨延長学会; 20180804; 青森.

寺本 司. 遠位脛骨斜め骨切り術(Distal Tibial Oblique Osteotomy: DTOO)のコンセプトと Plate を用いた新しい術式. 第 24 回北海道下肢と足部疾患研究会; 20180818; 北海道.

松下 隆. 骨折治療中の筋力低下とその対策—安全に受傷前の QOL を再獲得するために—. Hip Fracture Seminar 2018; 20180922; 神戸.

浅原智彦, 原田将太, 高木基行, 加藤成隆, 竹中信之, 寺本 司, 松下 隆. 距骨粉碎骨折・腓骨遠位端骨折術後の尖足拘縮症例. 第 24 回日本運動器再建・イリザロフ法研究会; 20180929; 金沢.

高木基行, 原田将太, 浅原智彦, 加藤成隆, 竹中信之, 寺本 司, 松下 隆. 広範囲腐骨摘出を要した大腿骨骨幹部感染性偽関節に対し再建中の一例. 第 24 回日本運動器再建・イリザロフ法研究会; 20180929; 金沢.

竹中信之, 加藤成隆, 浅原智彦, 高木基行, 原田将太, 渡部欣忍, 寺本 司, 松下 隆. 変形性足関節症に対して緩徐矯正 15 年後に DTOO による再矯正を行い 3 年経過した 1 例. 第 24 回日本運動器再建・イリザロフ法研究会; 20180929; 金沢.

竹中信之. 脆弱性骨折治療と二次骨折予防. 第 5 回福島腎と代謝研究会; 20181013; 郡山.

加藤成隆. ガンマネイルを駆逐する！～転子部骨折治療における Oblique CHS の実力～. 第 5 回 TMED Akihabara 2018; 20181014; 東京.

浅原智彦, 原田将太, 高木基行, 加藤成隆, 竹中信之, 寺本 司, 松下 隆. 外傷性足関節症に対する関節温存手術. 第 43 回日本足の外科学会学術集会; 20181101; 木更津.

高木基行, 原田将太, 浅原智彦, 加藤成隆, 竹中信之, 寺本 司, 松下 隆. 小児脛骨腓骨遠位骨端線損傷遺残変形に対する矯正骨切り術. 第 43 回日本足の外科学会学術集会; 20181101; 木更津.

原田将太, 高木基行, 浅原智彦, 竹中信之, 寺本 司, 松下 隆, 西井幸信, 衣笠清人. 3b 期変形性足関節症に対する Distal Tibial Oblique Osteotomy(DTOO)の中期臨床成績. 第 43 回日本足の外科学会学術集会; 20181101; 木更津.

Teramoto T, Harada S, Takagi M, Asahara T, Katoh N, Takenaka N, Makino Y, Tashiro K, Otsuka K, Kinugasa K. The Teramoto Distal Tibial Oblique Osteotomy(DTOO): Surgical technique and applicability for ankle osteoarthritis. 第 43 回日本足の外科学会学術集会; 20181102; 木更津.

松下 隆. わが国における大腿骨近位部骨折治療の問題点と Fragility Fracture Network(FFN)の目指すもの. 多摩外傷研究会; 20181108; 東京.

松下 隆. Ilizarov 法と Chipping 法と Hexapod Frame を駆使した難治骨折治療. 第 45 回日本マイクロサージャリー学会学術集会; 20181207; 大阪.

加藤成隆, 西村慶太, 北川知明, 河野博隆, 松下 隆. 好中球上 CD64 は脊椎手術周術期にはどのように変化するか. 第 29 回日本リウマチ学会関東支部学術集会; 20181208; 東京.

〔シンポジウム〕

Teramoto T. Surgical methods of distal tibial oblique osteotomy treated for ankle osteoarthritis. Japan-Taiwan Orthopaedic Symposium 2018; 20180518; Toyama.

Matsushita T. Chipping technique for treatment of nonunion. 3rd Malaysia ASAMI Conference; 20180811; Petaling Jaya, Malaysia.

Takenaka N. Curettage and Vacuum Assisted Closure for osteomyelitis of Calcaneus. 3rd Malaysia ASAMI Conference; 20180811; Petaling Jaya, Malaysia.

Matsushita T. Chipping technique for treatment of deformity. 3rd Malaysia ASAMI Conference; 20180812; Petaling Jaya, Malaysia.

Matsushita T. How to use Hexapod frame as a deformity corrector. 3rd Malaysia ASAMI Conference; 20180812; Petaling Jaya, Malaysia.

Takenaka N. The lateral reconstruction of the ankle joint treated for the shortening and deformity of distal fibula. 3rd Malaysia ASAMI Conference; 20180812; Petaling Jaya, Malaysia.

Teramoto T. Distal Tibial oblique osteotomy(DTOO): Surgical technique and applicability for ankle osteoarthritis with varus deformity without TAR and ankle fusion. 3rd Malaysia ASAMI Conference; 20180812; Petaling Jaya, Malaysia.

Teramoto T. Joint stabilized surgery of ankle joint: surgical technique and concepts for traumatic ankle osteoarthritis and malunion after tibial plafond fracture and malleolar fracture. 3rd Malaysia ASAMI Conference; 20180812; Petaling Jaya, Malaysia.

Teramoto T. Joint stabilized surgery of knee joint surgical technique and concepts for knee osteoarthritis with varus and valgus deformity. 3rd Malaysia ASAMI Conference; 20180812; Petaling Jaya, Malaysia.

Teramoto T. Tibial Condylar valgus Osteotomy(TCVO): Surgical technique and applicability for knee osteoarthritis with varus deformity without UKA and TKR. 3rd Malaysia ASAMI Conference; 20180812; Petaling Jaya, Malaysia.

Matsushita T. Progress of FFN-Japan. The FFN Asia-Pacific Regional Expert Meeting; 20181124; 東京.

Matsushita T. Starting and building a national FFN. The FFN Asia-Pacific Regional Expert Meeting; 20181125; 東京.

〔特別講演〕

松下 隆. イリザロフ法を用いた骨折治療. 福島整形外科新人講習会 2018 in 飯坂; 20180407; 福島.

松下 隆. 骨粗鬆症による四肢骨折の治療戦略と骨折連鎖の予防. 第 31 回日本臨床整形外科学会学術集会; 20180715; 鹿児島.

松下 隆. 脆弱性骨折の治療と二次骨折予防. 長崎足の外科（イリザロフ法）研究会; 20181222; 佐世保.

消化器内視鏡先端医療支援講座

論 文

〔原 著〕

Nakamura J, Hikichi T, Inoue H, Watanabe K, Kikuchi H, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Waragai Y, Takasumi M, Sato Y, Irie H, Obara K, Ohira H. Peroral endoscopic myotomy for esophageal achalasia in a case of Allgrove syndrome. *Clinical Journal of Gastroenterology*. 201801; 11(4):273-277.

Kikuchi H, Hikichi T, Watanabe K, Nakamura J, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Waragai Y, Konno N, Asama H, Takasumi M, Sato Y, Obara K, Ohira H. Efficacy and safety of sedation during endoscopic submucosal dissection of gastric cancers using a comparative trial of propofol versus midazolam. *Endoscopy International Open*. 201801; 6(1):E51-E57.

Watanabe K, Hikichi T, Takagi T, Suzuki R, Nakamura J, Sugimoto M, Kikuchi H, Konno N, Takasumi M, Sato Y, Hashimoto M, Irie H, Obara K, Ohira H. Propofol is a more effective and safer sedative agent than midazolam in endoscopic injection sclerotherapy for esophageal varices in patients with liver cirrhosis: a randomized controlled trial. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201812; 64(3):133-141.

Kojima S, Watanabe N, Koizumi J, Kokubu S, Murashima N, Matsutani S, Obara K. Current status of portal vein thrombosis in Japan: Results of a questionnaire survey by the Japan Society for Portal Hypertension. *Hepatology Research*. 201803; 48(4):244-254.

Hikichi T, Sato M, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Ejiri Y, Ishihata R, Irisawa A, Takahashi Y, Saito H, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Waragai Y, Asama H, Takasumi M, Sato Y, Ohira H, Obara K. Peptic Ulcers in Fukushima Prefecture Related to the Great East Japan Earthquake, Tsunami and Nuclear Accident. *Internal Medicine*. 201804; 57(7):915-921.

〔総説等〕

引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 橋本 陽, 大平弘正, 小原勝敏. 表在型食道癌に対する内視鏡的

粘膜下層剝離術後の狭窄予防法の現状と今後の展望. *Gastroenterological Endoscopy*. 2018; 60(10):2259-2274.

小原勝敏. 食道表在癌の診断と内視鏡治療. *消化器内視鏡*. 201802; 30(2):126-128.

小原勝敏. 高度肝障害・肝癌合併患者に対する内視鏡的食道・胃静脈瘤治療の注意点と対策. *消化器内視鏡*. 201807; 30(7):868-875.

小原勝敏. 内視鏡診療における鎮静に関するガイドライン. *消化器内視鏡*. 201809; 30(9):1141-1147.

引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 橋本 陽, 小原勝敏. 抗血栓薬服用者の食道癌・胃癌に対する EMR/ESD の考え方. *消化器内視鏡*. 201810; 30(10):1418-1425.

高木忠之, 小原勝敏, 大平弘正. 胆管静脈瘤. *消化器内視鏡*. 201810; 30(増刊):166-167.

小原勝敏. 慢性呼吸器疾患の患者に対する内視鏡時の sedation で注意すべきこと. *日本医事新報*. 201801; (4891):54-55.

小原勝敏. 理事長メッセージ 2017 Message from the President. *日本門脈圧亢進症学会雑誌*. 201803; 24(1):4-9.

小原勝敏. 内視鏡の鎮静と医療事故. *日本臨床麻酔学会誌*. 201811; 38(7):849-855.

著 書・訳 書

小原勝敏. 食道・胃静脈瘤の内視鏡治療. In: 坂井田功 編. 肝硬変 (最新医学 別冊 診断と治療の ABC 131). 大阪: 最新医学社; 2018. p.164-174.

小原勝敏. 胃食道逆流病(GERD)の診断と治療指針. In: 岡元和文 編著. 救急・集中治療最新ガイドライン 2018-19. 東京: 総合医学社; 2018. p.363-368.

小原勝敏, 星原芳雄, 有馬美和子, 藤盛孝博, 幕内博康 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811.

高木忠之, 小原勝敏, 大平弘正. 食道静脈瘤. In: 小原勝敏, 星原芳雄, 有馬美和子, 藤盛孝博, 幕内博康 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811. p.60-61.

鈴木 玲, 引地拓人, 小原勝敏. 食道平滑筋腫. In: 小原勝敏, 星原芳雄, 有馬美和子, 藤盛孝博, 幕内博康 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811. p.72-73.

紺野直紀, 引地拓人, 小原勝敏. 食道神経内分泌細胞癌 (小細胞型). In: 小原勝敏, 星原芳雄, 有馬美和子, 藤盛孝博, 幕内博康 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811. p.108-109.

菊地 眸, 引地拓人, 小原勝敏. 食道平滑筋肉腫. In: 小原勝敏, 星原芳雄, 有馬美和子, 藤盛孝博, 幕内博康 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811. p.116-117.

渡辺 晃, 小原勝敏, 大平弘正. 食道原発悪性黒色腫. In: 小原勝敏, 星原芳雄, 有馬美和子, 藤盛孝博, 幕内博康 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811. p.122-123.

引地拓人, 渡辺 晃, 小原勝敏. 食道粘膜剥離 (水疱性類天疱瘡に合併). In: 小原勝敏, 星原芳雄, 有馬美和子, 藤盛孝博, 幕内博康 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811. p.162-163.

菊地 眸, 引地拓人, 小原勝敏. 表在型食道扁平上皮がん (0-IIc). In: 小原勝敏, 星原芳雄, 有馬美和子, 藤盛孝博, 幕内博康 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811. p.170-171.

渡辺 晃, 小原勝敏, 大平弘正. 内視鏡的硬化療法後食道潰瘍. In: 小原勝敏, 星原芳雄, 有馬美和子, 藤盛孝博, 幕内博康 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811. p.186-187.

中村 純, 引地拓人, 小原勝敏. ESD 後食道狭窄. In: 小原勝敏, 星原芳雄, 有馬美和子, 藤盛孝博, 幕内博康 編. 食道病変内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 201811. p.232-233.

引地拓人, 渡辺 晃, 小原勝敏. 食道静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法. In: 水沼仁孝, 古川 顕 編. 腹部救急疾患と画像診断とインターベンション. 東京: メジカルビュー社; 2018. p.380-381.

研究発表等

〔研究発表〕

Hashimoto M, Hikichi T, Nakamura J, Watanabe K, Kikuchi H, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Asama H, Takasumi M, Sato Y, Irie H, Obara K, Ohira H. Clinical features and prognosis of intramucosal gastric cancers with lymphovascular invasion resected by endoscopic submucosal dissection. DDW2018; 20180602; Washington, DC, USA.

Nakamura J, Hikichi T, Watanabe K, Kikuchi H, Hashimoto M, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Takasumi M, Sato Y, Irie H, Obara K, Ohira H. Usefulness and safety of sodium carboxymethylcellulose and sodium hyaluronate as submucosal injectants for gastric endoscopic submucosal dissection: a prospective randomized comparative trial. DDW2018; 20180602; Washington, DC, USA.

菊地 眸, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 消化管粘膜下病変の EUS-FNA における穿刺針内生理食塩水充滿法 (Wet 法) と従来法の比較. 第 160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202; 仙台.

高畑陽介, 紺野直紀, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 佐藤雄紀, 入江大樹, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 高住美香, 小原勝敏, 大平弘正. 胆管金属ステント留置後に生じた管内結石に対し電気水圧碎石術で完全切石しえた 1 例. 第 160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202; 仙台.

高畑陽介, 渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 小原勝敏, 大平弘正. 化学療法とステロイド投与が奏功した IGF-II 産生進行胃癌による非ラ氏島細胞腫瘍由

来低血糖の1例. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180210; 東京.

綿引 優, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 小原勝敏, 大平弘正. 経時的に形態変化を観察しえた胃炎症性繊維状ポリープの1例. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180210; 東京.

渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 胃管癌に対するESDの検討. 第90回日本胃癌学会総会; 20180309; 横浜.

紺野直紀, 引地拓人, 高木忠之, 渡辺 晃, 杉本 充, 鈴木 玲, 中村 純, 佐藤雄紀, 高住美香, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 胃静脈瘤出血に対するcyanoacrylate系接着剤を用いた内視鏡治療～N-butyl-2-cyanoacrylate vs α -cyanoacrylate monomer～. 第95回日本消化器内視鏡学会総会; 20180309; 横浜.

菊地 眸, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 食道癌ESDの現状と課題. 第95回日本消化器内視鏡学会総会; 20180510; 東京.

渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 診断から6か月以降にESDを施行された早期胃癌症例の検討. 第95回日本消化器内視鏡学会総会; 20180511; 東京.

橋本 陽, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 化学放射線療法後再発食道癌に対して光線力学療法(PDT)を施行した1例. 第161回消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台.

佐藤雄紀, 紺野直紀, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 入江大樹, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 高住美香, 橋本 陽, 小原勝敏, 大平弘正. 膵癌による十二指腸狭窄に対し十二指腸ステント留置後に再度胆管金属ステントを留置しえた1例. 第161回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台.

橋本 陽, 高木忠之, 渡辺 晃, 鈴木 玲, 中村 純, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 引地拓人, 小原勝敏, 大平弘正. 食道静脈瘤治療後の肝外門脈閉塞症に胆管静脈瘤を発症した一例. 第25回日本門脈圧亢進症学会総会; 20180920; 大阪.

高木忠之, 引地拓人, 鈴木 玲, 杉本 充, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 入江大樹, 高住美香, 今村秀道, 小原勝敏, 大平弘正. 胆管空腸吻合部静脈瘤5例の臨床的特徴. 第25回日本門脈圧亢進症学会総会; 20180920; 大阪.

渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 食道静脈瘤に対して内視鏡的硬化療法を施行した乳児の2例. 第25回日本門脈圧亢進症学会総会; 20180920; 大阪.

橋本 陽, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. ESDを施行された脈管侵襲陽性粘膜内胃癌の臨床的特徴と予後. JDDW2018; 20181101; 神戸.

佐藤雄紀, 鈴木 玲, 高木忠之, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 悪性消化管狭窄に対する十二指腸ステント留置についての検討. JDDW2018; 20181103; 神戸.

〔シンポジウム〕

紺野直紀, 引地拓人, 小原勝敏. 胃静脈瘤に対する内視鏡治療－HA/EO 併用法－. 第 25 回日本門脈圧亢進症学会総会; 20180920; 大阪.

小原勝敏. どのような鎮静が必要か？－その教育と管理体制－. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会; 20181101; 北九州.

小原勝敏. 消化器内視鏡の鎮静をめぐる諸問題. JDDW2018; 20181103; 神戸.

渡辺 晃, 引地拓人, 小原勝敏. 肝硬変患者の食道静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法におけるミダゾラムおよびプロポフォールによる鎮静の無作為ランダム化比較試験. JDDW2018; 20181103; 神戸.

〔特別講演〕

小原勝敏. 消化管静脈瘤の病態と血行動態からみた治療戦略. 消化管静脈瘤の病態と血行動態からみた治療戦略; 20180208; 岡山.

小原勝敏. C型肝硬変合併消化管静脈瘤の病態と内視鏡治療. 第 3 回東京・神奈川肝疾患研究会; 20180703; 東京.

小原勝敏. 消化管静脈瘤の病態と内視鏡治療. 第 9 回東葛消化器病研究会; 20180704; 柏.

〔招待講演〕

小原勝敏. EBM に基づいたボノプラザンの臨床的有用性の検証. タケキャブ錠発売 3 周年記念講演会; 20180206; 福島.

小原勝敏. 胃がんの最近の話題～ピロリ菌、内視鏡検査～. 平成 30 年度健康を守る婦人連盟理事会; 20180626; 福島.

〔その他〕

小原勝敏. 消化管静脈瘤の診断と治療（特別発言）. 第 54 回日本腹部救急医学会総会; 20180308; 東京.

小原勝敏. 上部消化管出血に対する内視鏡治療の基本と課題（特別発言）. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180510; 東京.

小原勝敏, 河原祥朗. 最前線の消化器内視鏡 拾い上げと精査～ここまでの画像強調観察の現状とその可能性 上部消化管レーザー内視鏡を用いた画像強調観察の有用性と課題. FUJIFILM MEDICAL SEMINAR 2018 in 福

島; 20180407; 福島.

小原勝敏, 田中信治. 内視鏡 匠の技. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180511; 東京.

小原勝敏. 消化器内視鏡医教育の現状と課題 (総括発言). 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台.

小原勝敏. 胃がんの最近の話題. 福島県保健衛生協会; 20180725; 福島.

小原勝敏. 内視鏡関連法令. 日本臨床工学技士会講習会; 20180804; 東京.

小原勝敏. 理事長講演「理事長メッセージ 2018」. 第 25 回日本門脈圧亢進症学会総会; 20180921; 東京.

小原勝敏. 内視鏡治療. JDDW2018; 20181102; 神戸.

スポーツ医学講座

論文

〔原 著〕

Otoshi K, Kikuchi S, Sasaki N, Sekiguchi M, Otani K, Kamitani T, Fukuma S, Fukuhara S, Konno S. The Associated Risk Factors for Entrapment Neuropathy in the Upper Extremity: The Locomotive Syndrome and Health Outcome in Aizu Cohort Study(LOHAS). Health. 201806; 10(6):823-837.

Otoshi K, Kikuchi S, Kato K, Sato R, Igari T, Kaga T, Konno S. The prevalence of scapular malalignment in elementally school aged baseball player and its association to shoulder disorder. Journal of Orthopaedic Science. 201811; 23(6):942-947.

Kaneuchi Y, Otoshi K, Hakozaiki M, Sekiguchi M, Watanabe K, Igari T, Konno S. Bony Maturity of the Tibial Tuberosity With Regard to Age and Sex and Its Relationship to Pathogenesis of Osgood-Schlatter Disease: An Ultrasonographic Study. Orthopaedic Journal of Sports Medicine. 201801; 6(1):2325967117749180.

小平俊介, 吉田勝浩, 小林秀男, 紺野慎一, 沼崎広法. 外側円板状半月板切除術後に発症した外側型変形性膝関節症に対して遠位大腿骨内反骨切りを施行した 1 例. 東北膝関節研究会誌. 201807; 27:45-49.

大歳憲一, 猪狩貴弘, 加賀孝弘, 加藤欽志, 紺野慎一. 高校野球選手の手関節痛 有病割合と特徴. 日本整形外科スポーツ医学会雑誌. 201803; 38(1):70-73.

大歳憲一, 猪狩貴弘, 四家卓也. 肩後方タイトネスがテイクバック期の肩外転角度に与える影響. 日本臨床スポ

ーツ医学会誌. 201808; 26(3):466-471.

大歳憲一, 加藤欽志. 腰椎椎間板ヘルニアによる腰部神経根障害との鑑別を要した社会人野球選手の仙腸関節障害 1 例報告. 日本臨床スポーツ医学会誌. 201808; 26(3):477-481.

研究発表等

〔研究発表〕

小平俊介, 吉田勝浩, 小林秀男, 沼崎広法. 膝後外側支持機構不安定性により膝内側部が生じた 1 例. 第 10 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会; 20180614-16; 福岡. JOSKAS. 43(4):586.

過年業績

小林秀男, 吉田勝浩, 沼崎広法, 紺野慎一. ナビゲーションシステムを用いた人工膝関節単顆置換術と従来法における脛骨コンポーネント回旋設置角と臨床成績. 第 8 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会; 20160728-30; 福岡.

外傷再建学講座

論 文

〔原 著〕

佐藤俊介, 畑下 智, 伊藤雅之, 川上亮一, 紺野慎一. Hansson pinloc を使用した大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績. 骨折. 201804; 40(2):448-451.

〔症例報告〕

佐藤俊介, 畑下 智, 伊藤雅之, 小林秀男, 紺野慎一. TKA 後の大腿骨頸部骨折に対し大腿骨遠位外側用ロッキングプレートで治療した 1 例. 東北整形災害外科学会雑誌. 201806; 61(1):128-131.

研究発表等

〔研究発表〕

佐々木信幸, 川上亮一, 利木成広, 紺野慎一, 畑下 智, 江尻荘一. 軟部組織欠損を伴う Gustilo IIIB、IIIC 下腿開放骨折の皮弁選択 有茎皮弁と遊離皮弁を行った症例の比較. 第 91 回日本整形外科学会学術集会;

生体機能イメージング講座

論 文

〔原 著〕

Ishiwata K, Ebinuma R, Watanabe C, Hayashi K, Toyohara J. Reliable radiosynthesis of 4- $[^{10}\text{B}]$ borono-2- $[^{18}\text{F}]$ fluoro-L-phenylalanine with quality assurance for boron neutron capture therapy-oriented diagnosis. *Annals of Nuclear Medicine*. 201808; 32(7):463-473.

Hayashi S, Inaji M, Nariai T, Oda K, Sakata M, Toyohara J, Ishii K, Ishiwata K, Maehara T. Increased binding potential of brain adenosine A_1 receptor in chronic stages of patients with diffuse axonal injury measured with [1-methyl- ^{11}C]8-dicyclopropylmethyl-1-methyl-3-propylxanthine PET imaging. *Journal of Neurotrauma*. 201801; 35(1):25-31.

Ishibashi K, Miura Y, Wagatsuma K, Toyohara J, Ishiwata K, Ishii K. Occupancy of adenosine A_{2A} receptors by istradefylline in patients with Parkinson's disease using ^{11}C -preladenant PET. *Neuropharmacology*. 201812; 143:106-112.

Ishibashi K, Onishi A, Fujiwara Y, Oda K, Ishiwata K, Ishii K. Longitudinal effects of aging on brain ^{18}F -FDG distribution in cognitively normal elderly individuals. *Scientific Reports*. 201808; 8(1):11557.

〔総説等〕

van Waarde A, Dierckx RAJO, Zhou X, Khanapur S, Tsukada H, Ishiwata K, Luurtsema G, de Vries EFJ, Elsinga PH. Potential applications of adenosine A_{2A} receptor ligands and A_{2A} receptor imaging. *Medical Research Reviews*. 201801; 38(1):5-56.

多発性硬化症治療学講座

論 文

〔原 著〕

Asato Y, Kamitani T, Ootsuka K, Kuramochi M, Nakanishi K, Shimada T, Takahashi T, Misu T, Aoki M, Fujihara K, Kawabata Y. A Case of Transient Pulmonary Interstitial Lesions in Aquaporin-4-positive Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder. *Internal Medicine*. 2018;10: 7(20):2981-2986.

Miyamoto K, Fujihara K, Kira J, Kuriyama N, Matsui M, Tamakoshi A, Kusunoki S. Nationwide epidemiological study of neuromyelitis optica in Japan. *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry*. 2018;6: 89(6):667-668.

Kaneko K, Sato DK, Nakashima I, Ogawa R, Akaishi T, Takai Y, Nishiyama S, Takahashi T, Misu T, Kuroda H, Tanaka S, Nomura K, Yuji Hashimoto Y, Callegaro D, Steinman L, Fujihara K, Aoki M. CSF cytokine profile in MOG-IgG+neurologic disease is similar to AQP4-IgG+NMOSD but distinct from MS: a cross-sectional study and potential therapeutic implications. *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry*. 2018;9: 89(9):927-936.

Thompson AJ, Banwell BL, Barkhof F, Carroll WM, Coetzee T, Comi G, Correale J, Fazekas F, Filippi M, Freedman MS, Fujihara K, Galetta SL, Hartung HP, Kappos L, Lublin FD, Marrie RA, Miller AE, Miller DH, Montalban X, Mowry EM, Sorensen PS, Tintore M, Traboulsee AL, Trojano M, Uitdehaag BMJ, Vukusic S, Waubant E, Weinshenker BG, Reingold SC, Cohen JA. Diagnosis of Multiple Sclerosis: 2017 Revisions of the McDonald Criteria. *Lancet Neurology*. 2018;2: 17(2):162-173.

Matsumoto Y, Norshalena S, Tsuchiya M, Kaneko C, Kubo J, Yamamoto T, Takahashi T, Fujihara K. Severe aquaporin 4-IgG-positive neuromyelitis optica with disseminated herpes zoster in a pregnant woman successfully treated with intravenous immunoglobulins. *Multiple Sclerosis Journal - Experimental, Translational and Clinical*. 2018;3: 4(1):2055217318758110.

Nishiyama S, Misu T, Shishido-Hara Y, Nakamichi K, Saijo M, Takai Y, Takei K, Yamamoto N, Kuroda H, Saito R5, Watanabe M, Tominaga T, Nakashima I, Fujihara K, Aoki M. Fingolimod-associated PML with mild IRIS in MS: A clinicopathological study. *Neurology: Neuroimmunology & Neuroinflammation*. 2018;1: 5(1):e415.

Shosha E, Dubey D, Palace J, Nakashima I, Jacob A, Fujihara K, Takahashi T, Whittam D, Leite MI, Misu T, Takai Y, Messina S, Elson L, Majed M, Flanagan E, Gadoth A, Huebert C, Sagen J, Greenberg BM, Levy M, Banerjee A, Weinshenker B, Pittock SJ. Area Postrema Syndrome: Frequency, Criteria and Severity in AQP4-IgG positive NMOSD. *Neurology*. 2018;10: 91(17):e1642-e1651.

小林奈美江, 小野田貴嗣, 小林健太郎, 永沼和香子, 藤原一男. 虚血性心疾患によって発症した若年発症の両

眼非動脈炎型虚血性視神経症の1例. 臨床眼科. 201809; 72(9):1241-1247.

〔総説等〕

Fujihara K, Sato DK, Nakashima I, Takahashi T, Kaneko K, Ogawa R, Akaishi T, Matsumoto Y, Takai Y, Nishiyama S, Kuroda H, Misu T, Aoki M. Myelin oligodendrocyte glycoprotein immunoglobulin G - associated disease: An overview. Clinical and Experimental Neuroimmunology. 201803; 9(Suppl.1):48-55.

dos Passos GR, Oliveira LM, da Costa BK, Apostolos-Pereira SL, Callegaro D, Fujihara K, Sato DK. MOG-IgG-associated optic neuritis, encephalitis, and myelitis (MONEM): lessons learned from neuromyelitis optica spectrum disorder. Frontiers in Neurology. 201804; 9:217.

Jarius S, Paul F, Aktas O, Asgari N, Dale RC, de Seze J, Franciotta D, Fujihara K, Jacob A, Kim HJ, Kleiter I, Kumpfel T, Levy M, Palace J, Ruprecht K, Saiz A, Trebst C, Weinshenker BG, Wildemann B. MOG encephalomyelitis: international recommendations on diagnosis and antibody testing. Journal of Neuroinflammation. 201805; 15(1):134.

Jarius S, Paul F, Aktas O, Asgari N, Dale RC, de Seze J, Franciotta D, Fujihara K, Jacob A, Kim HJ, Kleiter I, Kumpfel T, Levy M, Palace J, Ruprecht K, Saiz A, Trebst C, Weinshenker BG, Wildemann B. MOG-Enzephalomyelitis: Internationale Empfehlungen zu Diagnose und Antikörpertestung. Nervenarzt. 201809; 89:1388-1399.

松本勇貴, 藤原一男. 中枢神経系脱髄疾患—最前線抗 MOG 抗体の関与を考える— 視神経脊髄炎関連疾患と抗 AQP4 抗体 NMOSD の診断基準. Clinical Neuroscience. 201811; 36(11):1306-1309.

越智博文, 藤原一男. 神経難病と創薬—多発性硬化症の創薬の展望. 医薬ジャーナル. 201807; 54(7):1661-1667.

北山通朗, 藤原一男. 研修医が知っておきたい神経疾患の診断と治療—脱髄性疾患. 月刊レジデント. 201812; 11(10):56-67.

藤原一男. 神経脊髄炎—多発性硬化症との相違点. 東京都医師会雑誌. 201806; 71(5):384-388.

著 書・訳 書

藤原一男. 多発性硬化症と視神経脊髄炎. In: 水澤英洋, 山口修平, 園生雅弘 編. 神経疾患最新の治療 2018-2020. 東京: 南江堂; 201801. p.156-159.

藤原一男. V. 診断 2. NMO の診断はどうしますか、診断ガイドラインはどのようなものがあり、どう利用すればよいでしょうか. In: 神田 隆 編. 中枢脱髄性疾患(神経内科 Clinical Questions and Pearls). 東京: 中外医学社; 201801. p.195-202.

藤原一男. 視神経脊髄炎. In: 福井次矢, 高木 誠, 小室一成 編. 今日の治療指針 2018 年版. 東京: 医学書院; 201801. p.922-923.

藤原一男. 多発性硬化症治療薬. In: 小松康宏, 渡邊裕司 編. Pocket Drugs 2018. 東京: 医学書院; 201801. p.75-80.

研究発表等

〔招待講演〕

Fujihara K. Diagnostic criteria of MS and NMO. XXI Symposium Neuroradiologicum (SNR 2018); 20180323; Taipei, Taiwan.

Fujihara K. Geoepidemiology: World atlas of NMO. NMO state of the union, building on success: the next decade of NMO. 10th Annual International NMO Roundtable Conference; 20180421; Los Angeles, USA.

Fujihara K. Predominantly spinal MS versus seronegative NMOSD: diagnostic issues. 19th Annual Congress of Brazilian Committee for Treatment and Research in multiple Sclerosis (BCTRIMS); 20180802; Sao Paulo, Brazil.

Fujihara K. Was anything left aside in the 2017 McDonald criteria for the diagnosis of MS? 19th Annual Congress of Brazilian Committee for Treatment and Research in multiple Sclerosis (BCTRIMS); 20180802; Sao Paulo, Brazil.

Fujihara K. Teaching Course 23: NMOSD Current concept and clinical management: MOG-antibody disease update and differentiation from MS and AQP4-antibody positive disease. 34th Congress of European Committee on Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS); 20181010-12; Berlin, Germany.

Fujihara K. NMO Spectrum Disorders: an Update. 3rd Russian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (RUCTRIMS); 20180914-16; Ekaterinburg, Russia.

Fujihara K. Toward approved NMOSD therapeutics: clinical perspectives. Guthy-Jackson Charitable Foundation NMO Symposium (Global Partnerships for Cures); 20181009; Berlin, Germany.

Fujihara K. Symposium-3: Comprehensive Management of MS and NMOSD in Asia-Pacific Regions L-13 The Approach to the Management of Indeterminate MS/NMOSD. 11th Pan-Asian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (PACTIRMS); 20181101-03; Sydney, Australia.

Fujihara K. Plenary Session 2: Demyelinating Disorders, Diagnostic approach in CNS Demyelinating Diseases. 16th Asian Oceanian Congress of Neurology; 20181110; Seoul, Korea.

Fujihara K. Session V - Long term observation of diseases at the border of MS and of pediatric MS: NMO Spectrum Disorders. 26th Annual Meeting of European Charcot Foundation; 20181116; Baveno, Italy.

医療エレクトロニクス研究講座

論 文

〔原 著〕

Imai R, Misaka S, Horita S, Yokota S, O'hashi R, Maejima Y, Shimomura K. Memantine has no effect on K_{ATP} channels in pancreatic β cells. BMC Research Notes. 201808; 11(1):614.

Okamoto S, Sato T, Tateyama M, Kageyama H, Maejima Y, Nakata M, Hirako S, Matsuo T, Kyaw S, Shiuchi T, Toda C, Sedbazar U, Saito K, Asgar N, Zhang B, Yokota S, Kobayashi K, Fougelle F, Ferré P, Nakazato M, Masuzaki H, Shioda S, Yada T, Kahn B, Minokoshi Y. Activation of AMPK-Regulated CRH Neurons in the PVH is Sufficient and Necessary to Induce Dietary Preference for Carbohydrate over Fat. Cell Reports. 201801; 22(3):706-721.

Kato S, Fukabori R, Nishizawa K, Okada K, Yoshioka N, Sugawara M, Maejima Y, Shimomura K, Okamoto M, Eifuku S, Kobayashi K. Action Selection and Flexible Switching Controlled by the Intralaminar Thalamic Neurons. Cell Reports. 201802; 22(9):2370-2382.

Maejima Y, Yokota S, Nishimori K, Shimomura K. The Anorexigenic Neural Pathways of Oxytocin and Their Clinical Implication. Neuroendocrinology. 201807; 107(1):91-104.

前島裕子, 下村健寿. 【視床下部】漢方薬からみた視床下部オキシトシンニューロンに対する作用. 神経内科. 201802; 88(2):169-174.

〔症例報告〕

Gonda K, Tachiya Y, Hatakeyama Y, Momma T, Tamaoki T, Maejima Y, Rokkaku Y, Saji S, Shimomura K, Kono K. Poland syndrome accompanied by internal iliac artery supply disruption sequence: a case report. Journal of Medical Case Reports. 201810; 26(12):312.

研究発表等

〔研究発表〕

大野雄康, 後藤あや, 前島裕子, 丸山育子, 鈴木朋子, 小宮ひろみ. 本学における work-life conflict の実態とその関連因子: 男女共同参画支援室アンケート調査より. 福島県立医科大学 医学研究科大学院研究発表会・サマープスターセッション; 20180724; 福島.

〔シンポジウム〕

大野雄康, 前島裕子, 下村健寿. 敗血症誘発性骨格筋萎縮の新規薬物治療の可能性 (パネルディスカッション: PICS から PACS へ ~救急から集中治療後症候群を科学する~). 第 46 回日本救急医学会総会・学術集会; 20181119-21; 横浜.

不整脈病態制御医学講座

論 文

〔原 著〕

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Nodera M, Kamioka M, Kamiyama Y, Yoshihisa A, Ohkawara H, Suzuki H, Takeishi Y. Anatomical predisposing factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation. *Europace*. 2018; 20(7):1122-1128.

Nodera M, Suzuki H, Matsumoto Y, Kamioka M, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ohira T, Takeishi Y. Association between serum uric acid level and ventricular tachyarrhythmia in heart failure patients with implantable cardioverter-defibrillator. *Cardiology*. 2018; 140(1):47-51.

Takahashi T, Yoshihisa A, Sugimoto K, Yokokawa T, Misaka T, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Associations between diabetes mellitus and pulmonary hypertension in chronic respiratory disease patients. *PLOS ONE*. 2018; 13(10):e0205008.

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Ohkawara H, Suzuki H, Takeishi Y. Distinct forms of esophageal lesions after radiofrequency and cryoballoon pulmonary vein isolation. *JACC: Clinical Electrophysiology*. 2018; 4(12):1642-1643.

Talib AK, Takagi M, Shimane A, Nakano M, Hayashi T, Okajima K, Kentaro M, Fukada K, Kowase S, Kurosaki K, Nitta J, Nishizaki M, Yui Y, Talib A, Sato N, Kawamura Y, Hasebe N, Aita S, Sai E, Komatsu Y, Kuroki K, Kaneshiro T, Dongzu X, Tajiri K, Igarashi M, Yamasaki H, Murakoshi N, Kumagai K, Sekiguchi Y, Nogami A, Aonuma K. Efficacy of endocardial ablation of drug-resistant ventricular fibrillation in Brugada syndrome. *Circulation: Arrhythmia and Electrophysiology*. 2018; 11(8):e005631.

Kamioka M, Hijioka N, Matsumoto Y, Nodera M, Kaneshiro T, Suzuki H, Takeishi Y. Uncontrolled blood pressure affects atrial remodeling and adverse clinical outcome in paroxysmal atrial fibrillation. *Pacing and Clinical Electrophysiology*. 2018; 41(4):402-410.

Yamada S, Yoshihisa A, Sato Y, Sato T, Kamioka M, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Utility of heart rate turbulence and T-wave alternans to assess risk for readmission and cardiac death in hospitalized heart failure patients. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2018;

29(9):1257-1264.

上岡正志, 脇岡奈保子, 金城貴士, 野寺 穰, 松本善幸, 國井浩行, 鈴木 均, 竹石恭知. LV summit 起源心室性期外収縮に対し心内膜側及び冠静脈洞よりの通電にて遠隔期に治療効果を得られた 1 例. 心臓 2018; 50(Suppl2):215-220.

研究発表等

〔研究発表〕

Yamada S, Suzuki H, Kamioka M, Kaneshiro T, Takeishi Y. Impact of ventricular arrhythmia on the prognosis of heart failure patient. Heart Rhythm Society (HRS) 2018 Scientific Sessions; 20180509-12; Boston, USA. Heart Rhythm. 15(5S):S552.

Kaneshiro T. Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (CPVT) ablation. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRs 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Yamada S, Suzuki H, Yoshihisa A, Kamioka M, Kaneshiro T, Ishida T, Takeishi Y. Impact of T-Wave alternans on the risk stratification of hospitalized patients with heart failure. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRs 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Suzuki H, Takeishi Y. Predicting factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon ablation. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRs 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Hijioka N, Kamioka M, Kunii H, Kobayashi A, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kaneshiro T, Ishida T, Takeishi Y. Combination of atrial septal occlusion and pulmonary vein isolation prior to occlusion predicts a favorable long-term clinical outcome. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A13407.

Ando T, Yamada S, Yoshihisa A, Sato T, Kamioka M, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Ishida T, Takeishi Y. Impact of cardiac arrhythmias on the prognosis of heart failure patient. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A14617.

Hijioka N, Kaneshiro T, Matsumoto Y, Yamada S, Kamioka M, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Radiation exposure reduction during catheter ablation by changing the setting of fluoroscopic system. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A13369.

Kaneshiro T, Suzuki H, Hijioka N, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Takeishi Y. Reduction of radiation exposure during catheter ablation by changing the setting of fluoroscopic system. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Hijioka N, Suzuki H, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ishida T,

Takeishi Y. Relevance between HOMA-IR and recurrence of atrial fibrillation after pulmonary vein isolation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Yamada S, Suzuki H, Kamioka M, Kaneshiro T, Takeishi Y. T-wave alternans is useful for the risk stratification of hospitalized patients with heart failure. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Matsumoto Y, Kaneshiro T, Nodera M, Kamioka M, Suzuki H, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. The prevalence of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon is related with anatomical situation surrounding the esophagus. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kamioka M, Matsumoto Y, Nodera M, Kaneshiro T, Suzuki H, Takeishi Y. Uncontrolled blood pressure affects atrial remodeling and adverse clinical outcome in paroxysmal atrial fibrillation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Hijioka N, Kamioka M, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kaneshiro T, Suzuki H, Takeishi Y. Insulin resistance as a predictor for adverse clinical outcome of pulmonary-vein isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation. 第 65 回日本不整脈心電学会学術大会; 20180711-14; 東京.

Kamioka M, Suzuki H, Matsumoto Y, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kaneshiro T, Takeishi Y. Little local time difference between endocardium and epicardium indicates intramural foci of ventricular tachyarrhythmia originating from left ventricular outflow tract. 第 65 回日本不整脈心電学会学術大会; 20180711-14; 東京.

Matsumoto Y, Kaneshiro T, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Predicting factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon ablation. 第 65 回日本不整脈心電学会学術大会; 20180711-14; 東京.

上岡正志, 脇岡奈保子, 松本善幸, 山田慎哉, 金城貴士, 竹石恭知. 左室流出路起源心室性期外収縮に対する経大動脈及び経心房中隔アプローチの比較. カテーテルアブレーション関連秋季大会 2018; 20181109-11; 宜野湾.

谷 哲矢, 八巻尚洋, 佐藤 悠, 脇岡奈保子, 金城貴士, 中里和彦, 鈴木 均, 石田隆史, 竹石恭知, 山本晃裕, 高瀬信弥, 横山 斉. 大動脈二尖弁に合併した左冠動脈主幹部狭窄により狭心症を生じた一例. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

瀧澤 栞, 上岡正志, 金城貴士, 天海一明, 松本善幸, 脇岡奈保子, 八巻尚洋, 竹石恭知. Reversed U curve technique を用いて焼灼に成功した肺動脈起源心室性期外収縮の一例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

市村祥平, 瀧澤 栞, 安藤卓也, 金城貴士, 國井浩行, 竹石恭知. 大動脈基部に局限した炎症により、冠動脈起始部高度狭窄を来した高安動脈炎の一例. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

上岡正志, 脇岡奈保子, 松本善幸, 山田慎哉, 金城貴士, 鈴木 均, 竹石恭知. LV summit 起源心室性期外収

縮に対し心内膜側及び冠静脈洞よりの通電にて遠隔期に治療効果の得られた 1 例. 第 15 回福島不整脈懇話会; 20180705; 福島.

〔シンポジウム〕

Kaneshiro T, Nogami A, Sekiguchi Y, Aonuma K. Effects of catheter ablation targeting the trigger beats in inherited catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia. 第 65 回日本不整脈心電学会学術大会; 20180711-14; 東京.

金城貴士. 心房細動に対するアブレーションは何をもたらすのか? : マルチデバイス時代の心房細動アブレーション : 食道関連合併症についての検討. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

金城貴士. AF アブレーションの展望 (パネルディスカッション) . 福島アブレーション講演会; 20181101; 郡山.

〔特別講演〕

金城貴士. 当院における不整脈診療および研究について. Arrhythmia Specialist Seminar; 20180112; 山形.

金城貴士. 心房細動治療の要点ー抗凝固療法のコツとカテーテルアブレーションの効果ー. CVD(Cardio Vascular Disease)啓発 講演会; 20180308; 郡山.

金城貴士. 心房細動アブレーションに関わるニッチな研究. 循環器フォーラム～平成一二三の会～; 20180323; 大阪.

金城貴士. 不整脈治療 : 最近のトピックス. 相馬郡医師会学術講演会; 20180525; 南相馬.

金城貴士. 心房細動アブレーションの周術期抗凝固療法管理. Anticoagulant Therapy Seminar; 20180927; 福島.

金城貴士. 不整脈治療に伴う抗凝固療法について. 抗血栓療法セミナー; 20181116; 福島.

金城貴士. 心房細動アブレーションのマルチデバイス時代～有効性・安全性の観点から～. いわき循環器疾患勉強会; 20181121; いわき.

金城貴士. 心房細動アブレーションのマルチデバイス時代～どう使い分けていくか? これからの高齢者トータルケアを考える; 20181129; 郡山.

心臓病先進治療学講座

論 文

〔原 著〕

Kiko T, Yoshihisa A, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Miyata-Tatsumi M, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Ishida T, Takeishi Y. A multiple biomarker approach in patients with cardiac sarcoidosis. *International Heart Journal*. 2018; 59(5):996-1001.

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Nodera M, Kamioka M, Kamiyama Y, Yoshihisa A, Ohkawara H, Suzuki H, Takeishi Y. Anatomical predisposing factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation. *Europace*. 2018; 20(7):1122-1128.

Nodera M, Suzuki H, Matsumoto Y, Kamioka M, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ohira T, Takeishi Y. Association between serum uric acid level and ventricular tachyarrhythmia in heart failure patients with implantable cardioverter-defibrillator. *Cardiology*. 2018; 140(1):47-51.

Suzuki S, Yoshihisa A, Sato Y, Watanabe S, Yokokawa T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Association between sleep-disordered breathing and arterial stiffness in heart failure patients with reduced or preserved ejection fraction. *ESC Heart Failure*. 2018; 5(3):284-291.

Yoshihisa A, Abe S, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata-Tatsumi M, Misaka T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Association of serum zinc level with prognosis in patients with heart failure. *Journal of Cardiac Failure*. 2018; 24(6):375-383.

Takahashi T, Yoshihisa A, Sugimoto K, Yokokawa T, Misaka T, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Associations between diabetes mellitus and pulmonary hypertension in chronic respiratory disease patients. *PLOS ONE*. 2018; 13(10):e0205008.

Yoshihisa A, Sato Y, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Takeishi Y. Better clinical outcome with direct oral anticoagulants in hospitalized heart failure patients with atrial fibrillation. *BMC Cardiovascular Disorders*. 2018; 18(1):11.

Kiko T, Masuda A, Nemoto A, Tominaga H, Oriuchi N, Yoshihisa A, Takeishi Y. Cardiac sarcoidosis after glucocorticoid therapy evaluated by ¹⁸F-fluorodeoxyglucose PET/MRI. *Journal of Nuclear Cardiology*. 2018; 25(2):685-687.

Yokokawa T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Saitoh S, Ishida T, Shimouchi A, Takeishi Y. Change of exhaled acetone concentration levels in patients with acute decompensated heart failure. *International Heart Journal*. 2018; 59(4):808-812.

Suzuki S, Yoshihisa A, Sato Y, Kanno Y, Watanabe S, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Clinical significance of get with the guidelines-heart failure risk score in patients with chronic heart failure after hospitalization. *Journal of the American Heart Association*. 2018; 7(17):e008316.

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Ohkawara H, Suzuki H, Takeishi Y. Distinct forms of esophageal lesions after radiofrequency and cryoballoon pulmonary vein isolation. *JACC: Clinical Electrophysiology*. 2018; 4(12):1642-1643.

Yokokawa T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Feasibility of skin acetone analysis in patients with cardiovascular diseases. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2018; 64(2):60-63.

Misaka T, Murakawa T, Nishida K, Omori Y, Taneike M, Omiya S, Molenaar C, Uno Y, Yamaguchi O, Takeda J, Shah AM, Otsu K. FKBP8 protects the heart from hemodynamic stress by preventing the accumulation of misfolded proteins and endoplasmic reticulum-associated apoptosis in mice. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*. 2018; 114:93-104.

Yoshihisa A. Impact of anemia on left ventricular reverse remodeling in response to carvedilol. *Circulation Journal*. 2018; 82(3):646-647.

Yoshihisa A, Kanno Y, Watanabe S, Yokokawa T, Abe S, Miyata M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Impact of nutritional indices on mortality in patients with heart failure. *Open Heart*. 2018; 5(1):e000730.

Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Abe S, Miyata-Tatsumi M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Liver fibrosis marker, 7S domain of collagen type IV, in patients with pre-capillary pulmonary hypertension. *International Journal of Cardiology*. 2018; 258:269-274.

Yoshihisa A, Sato Y, Yokokawa T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Takeishi Y. Liver fibrosis score predicts mortality in heart failure patients with preserved ejection fraction. *ESC Heart Failure*. 2018; 5(2):262-270.

Oikawa M, Kobayashi A, Wada K, Sato T, Suzuki S, Yoshihisa A, Nakazato K, Suzuki H, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Novel parameter to predict left ventricular filling pressure: product of log B-Type natriuretic peptide and ratio of mitral inflow early and late diastolic filling velocities. *Journal of Cardiac Failure*. 2018; 24(1):29-32.

Yoshihisa A, Abe S, Sato Y, Watanabe S, Yokokawa T, Miura S, Misaka T, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Saitoh S, Takeishi Y. Plasma volume status predicts prognosis in patients with acute heart failure syndromes. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care*. 2018; 7(4):330-338.

Aimo A, Januzzi JL Jr, Vergaro G, Ripoli A, Latini R, Masson S, Magnoli M, Anand IS, Cohn JN, Tavazzi L, Tognoni G, Graving J, Ueland T, Nymo SH, Brunner-La Rocca HP, Bayes-Genis A, Lupón J, de Boer RA, Yoshihisa A, Takeishi Y, Egstrup M, Gustafsson I, Gaggin HK, Eggers KM, Huber K, Tentzeris I, Tang WHW, Grodin J, Passino C, Emdin M. Prognostic value of high-sensitivity troponin T in chronic heart failure: an individual patient data meta-analysis. *Circulation*. 2018; 137(3):286-297.

Yoshihisa A, Suzuki S, Sato Y, Kanno Y, Abe S, Miyata M, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Relation of testosterone levels to mortality in men with heart failure. *American Journal of Cardiology*. 2018; 121(11):1321-1327.

Kobayashi A, Kunii H, Yokokawa T, Sakuma Y, Oikawa M, Yoshihisa A, Yamaki T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Safety and effectiveness of transcatheter closure of atrial septal defects: Initial results in Fukushima Prefecture. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2018; 86(3):151-156.

Sato Y, Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Watanabe S, Kanno Y, Abe S, Miyata M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Subclinical hypothyroidism is associated with adverse prognosis in heart failure patients. *Canadian Journal of Cardiology*. 2018; 34(1):80-87.

Yoshihisa A, Kiko T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Urinary N-terminal fragment of titin is a marker to diagnose muscular dystrophy in patients with cardiomyopathy. *Clinica Chimica Acta*. 2018; 484:226-230.

Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Abe S, Miyata M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Usefulness of urinary N-terminal fragment of titin to predict mortality in dilated cardiomyopathy. *American Journal of Cardiology*. 2018; 121(10):1260-1265.

Yamada S, Yoshihisa A, Sato Y, Sato T, Kamioka M, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Utility of heart rate turbulence and T-wave alternans to assess risk for readmission and cardiac death in hospitalized heart failure patients. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2018; 29(9):1257-1264.

Yoshihisa A, Suzuki S, Takeishi Y. VEGF165b elevation in pulmonary arterial hypertension patients, causative or adaptive? -Reply-. *International Journal of Cardiology*. 2018; 256:32.

義久精臣, 竹石恭知. 循環器疾患診療 50 年を振り返って—心不全におけるわが国の歩み— 診断の進歩. *心臓*. 2018; 50(3):237-247.

義久精臣, 竹石恭知. 睡眠障害に併存する疾患 睡眠障害と心不全. *CLINICIAN*. 2018; 65(4):65-72.

義久精臣, 竹石恭知. 第 2 章 ER・急性期病棟におけるギモン: 治療編 5.急性心不全の呼吸管理のコツを教えてください. *レジデントノート*. 2018; 20(5):120-126.

研究発表等

〔研究発表〕

Takeishi Y, Yoshihisa A. Urinary N-terminal fragment of titin to predict mortality in dilated cardiomyopathy. Heart Failure 2018 & World Congress on Acute Heart Failure; 20180526-29; Vienna, Austria. European Journal of Heart Failure. 20(S1):420.

Oikawa M, Kobayashi A, Wada K, Sato T, Suzuki S, Yoshihisa A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The product of lnBNP and E/A is a novel parameter to predict left ventricular filling pressure. Congress of the European Society of Cardiology 2018; 20180825-29; Munich, Germany. European Heart Journal. 39(suppl 1):1386.

Yamada S, Suzuki H, Yoshihisa A, Kamioka M, Kaneshiro T, Ishida T, Takeishi Y. Impact of T-Wave alternans on the risk stratification of hospitalized patients with heart failure. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRs 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Kaneshiro T, Matsumoto Y, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Suzuki H, Takeishi Y. Predicting factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon ablation. The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRs 2018); 20181017-20; Taipei, Taiwan.

Yokokawa T, Sugimoto K, Nakazato K, Oikawa M, Kobayashi A, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Balloon pulmonary angioplasty improves electrocardiographic remodeling of the right ventricle in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10914.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Sato Y, Kiko T, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Change in left ventricular ejection fraction and its impact on prognosis in heart failure patients with mid-range ejection fraction. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11767.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Characteristics and outcomes of recovered left ventricular ejection fraction in heart failure patients with reduced ejection fraction. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11770.

Oikawa M, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Characteristics and outcomes of worsening left ventricular ejection fraction in heart failure patients with preserved ejection fraction. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11663.

Sato T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Clinical significance of proteinuria and hematuria in chronic heart

failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10890.

Ando T, Yamada S, Yoshihisa A, Sato T, Kamioka M, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Ishida T, Takeishi Y. Impact of cardiac arrhythmias on the prognosis of heart failure patient. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A14617.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Yokokawa T, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Impact of combined post capillary pulmonary hypertension based on upcoming diagnostic criteria on the prognosis of pulmonary hypertension due to left-sided heart disease. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10511.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Takahashi T, Yokokawa T, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Impact of diabetes mellitus on the prediction for pulmonary hypertension in the patients with chronic respiratory disease. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10544.

Sato Y, Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Takeishi Y. Low T3 syndrome is associated with high mortality and impaired exercise capacity in hospitalized patients with heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11300.

Misaka T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Plasma levels of melatonin in dilated and hypertrophic cardiomyopathies. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11769.

Oikawa M, Yoshihisa A, Sato Y, Nagai T, Yoshikawa T, Saito Y, Yamamoto K, Takeishi Y, Anzai T. Prognostic impact of moderate mitral regurgitation on hospitalized heart failure patients with preserved ejection fraction -a report from the JASPER registry-. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11201.

Kanno Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Prognostic impact of periodic leg movements during sleep on patients with heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA.

Misaka T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Prognostic impact of restless legs syndrome on hospitalized heart failure patients. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11771.

Sato Y, Yoshihisa A, Oikawa M, Nagai T, Yoshikawa T, Saito Y, Yamamoto K, Takeishi Y, Anzai T. Relation of systolic blood pressure on the next day to post discharge mortality in hospitalized heart failure patients with

preserved ejection fraction -a report from the JASPER registry-. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11315.

Sugimoto K, Sato A, Suzuki S, Yokokawa T, Misaka T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Senescence marker protein 30 affects phosphorylation of endothelial nitric oxide synthase in hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A12991.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Takiguchi M, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Soluble neprilysin does not correlate with outcome in hypertrophic cardiomyopathy. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11647.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Goto T, Yokokawa T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The fibrosis-4 index predicts the mortality of patients with pulmonary hypertension due to left sided-heart disease. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10802.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Tatsumi M, Kiko T, Ishida T, Takeishi Y. Utility of B-type natriuretic peptide for detecting cardiac amyloidosis in AL amyloidosis. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A11773.

Sato T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Venous congestion is the important predictor of worsening renal function in compensated heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA. Circulation. 38(Suppl 1):A10896.

Misaka T, Otsu K, Takeishi Y. Cardio-protective role of FKBP8 during pressure overload by preventing accumulation of misfolded proteins and ER-associated apoptosis. Cardiovascular and Metabolic Week 2018: International Society for Heart Research (ISHR), The 35th Annual Meeting of the Japanese Section; 20181207-08; Tokyo.

Sugimoto K, Kimishima Y, Misaka T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Effect of endothelin-1 stimulation in the expression of activin receptor-like kinase-1 (ALK-1) in human pulmonary arterial endothelial cells. Cardiovascular and Metabolic Week 2018: International Society for Heart Research (ISHR), The 35th Annual Meeting of the Japanese Section; 20181207-08; Tokyo.

阿部諭史, 義久精臣, 佐藤 悠, 喜古崇豊, 君島勇輔, 渡邊俊介, 菅野優紀, 巽真希子, 佐藤崇匡, 鈴木聡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 齋藤修一, 石田隆史, 竹石恭知. Associations between plasma zinc and mortality in heart failure patients. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

小林 淳, 及川雅啓, 義久精臣, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. Associations between sigmoid septum and thoracic kyphosis in elderly populations. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

鈴木 聡, 義久精臣, 喜古崇豊, 君島勇輔, 佐藤 悠, 渡邊俊介, 菅野優紀, 巽真希子, 阿部諭史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 齋藤修一, 石田隆史, 竹石恭知. Associations between testosterone levels and mortality in male patients with heart failure. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Satoh T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Cardiopulmonary exercise testing as prognostic indicators: comparisons among heart failure with reduced, mid-range and preserved ejection fraction. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Satoh T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Clinical significance of qualitative urinalysis in chronic heart failure. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

高橋智子, 杉本浩一, 義久精臣, 根岸紘子, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Diabetes mellitus is an independent predictor for pulmonary hypertension in the patients with chronic lung disease. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Yokokawa T, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Elevated exhaled acetone concentration in stage C heart failure patients with diabetes mellitus. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

及川雅啓, 小林 淳, 義久精臣, 鈴木 聡, 佐藤崇匡, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. High B-type natriuretic peptide predicts increased pulmonary capillary wedge pressure and pulmonary artery pressure in patients with aortic stenosis. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kiko T, Yoshihisa A, Kimishima Y, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata M, Abe S, Satoh T, Suzuki H, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Importance of multiple biomarker approach in patients with cardiac sarcoidosis. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

君島勇輔, 義久精臣, 喜古崇豊, 佐藤 悠, 渡邊俊介, 菅野優紀, 阿部諭史, 佐藤崇匡, 鈴木 聡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 杉本浩一, 國井浩行, 中里和彦, 齋藤修一, 石田隆史, 竹石恭知. Liver fibrosis marker, 7S domain of collagen type IV, in patients with pre-capillary pulmonary hypertension. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Hijioka N, Suzuki H, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Relevance between HOMA-IR and recurrence of atrial fibrillation after pulmonary vein isolation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Yokokawa T, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Yoshihisa A, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K,

Ishida T, Takeishi Y. Skin gas analysis in patients with cardiovascular diseases. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Sato Y, Yoshihisa A, Kiko T, Kimishima Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata M, Abe S, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Subclinical hypothyroidism is associated with adverse prognosis in heart failure patients. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

後藤拓也, 杉本浩一, 義久精臣, 鈴木 聡, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. The fibrosis-4 index is useful to predict the mortality of patients with pulmonary hypertension due to left sided-heart disease. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Matsumoto Y, Kaneshiro T, Nodera M, Kamioka M, Suzuki H, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. The prevalence of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon is related with anatomical situation surrounding the esophagus. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Sato A, Suzuki S, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The prognostic role of post-capillary pulmonary hypertension in left-sided heart failure. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Oikawa M, Kobayashi A, Yoshihisa A, Satoh T, Suzuki S, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. The ratio of BNP and E wave deceleration time predicts increased left ventricular filling pressure in patients with atrial fibrillation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kiko T, Yoshihisa A, Kimishima Y, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata M, Abe S, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Urinary N-terminal fragment of titin distinguishes dystrophin cardiomyopathy from other types of cardiomyopathy. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Sato Y, Yoshihisa A, Kiko T, Kimishima Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata M, Abe S, Satoh T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Urinary N-terminal fragment of titin predicts mortality in dilated cardiomyopathy. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

巽真希子, 義久精臣, 喜古崇豊, 君島勇輔, 菅野優紀, 益田淳朗, 及川雅啓, 小林 淳, 石田隆史, 竹石恭知. Utility of B-type natriuretic peptide for detecting cardiac amyloidosis. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

及川雅啓, 巽真希子, 小林 淳, 義久精臣, 佐藤崇匡, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. アントラサイクリン治療早期のトロポニン I 上昇は潜在性左室機能障害と関連する. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

高橋智子, 杉本浩一, 義久精臣, 横川哲朗, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 呼吸器関連肺高血圧症における糖尿病の役割. 第3回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会; 20180622-23; 大阪.

Matsumoto Y, Kaneshiro T, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Predicting factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon ablation. 第65回日本不整脈心電学会学術大会; 20180711-14; 東京.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Takeishi Y. Breath and skin acetone in cardiovascular diseases. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

及川雅啓, 杉本浩一, 義久精臣, 小林 淳, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 前後毛細血管性肺高血圧合併左心不全の臨床的特徴と経三尖弁圧較差計測の有用性. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

佐藤崇匡, 義久精臣, 竹石恭知. 慢性心不全における血行動態と腎機能悪化の関係. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

Ichijo Y, Yoshihisa A, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Abe S, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Associations between testosterone levels and mortality in man with heart failure. 第22回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Kanno Y, Yoshihisa A, Kiko T, Kimishima Y, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Ishida T, Takeishi Y. Comparisons of nutritional indices on mortality in heart failure patients. 第22回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Misaka T, Otsu K, Takeishi Y. FKBP8 protects the heart from hemodynamic stress by preventing the accumulation of misfolded proteins and endoplasmic reticulum-associated apoptosis in mice. 第22回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Oikawa M, Tatsumi-Miyata M, Kobayashi A, Yoshihisa A, Suzuki S, Sato T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Increases in troponin I and/or B-type natriuretic peptide are associated with impaired cardiac function in anthracycline-treated patients: prospective observational study. 第22回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Sato Y, Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Watanabe S, Kanno Y, Abe S, Tatsumi M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Subclinical hypothyroidism is associated with impaired exercise capacity and higher pulmonary arterial pressure in heart failure patients. 第22回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

Sato T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Venous congestion is the important predictor of worsening renal function in compensated heart failure. 第22回日本心不全学会学術集会; 20181011-13; 東京.

及川雅啓, 横川哲朗, 三阪智史, 小林 淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. アントラサイクリン治療早期のトロポニンI上昇は潜在性左室機能障害と関連する. 第1回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20181103-04; 浜松.

及川雅啓, 横川哲朗, 三阪智史, 小林 淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 多発性骨髄腫に対する化学療法中に大動脈弁狭窄症による心不全を発症した一例. 第 1 回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20181103-04; 浜松.

佐藤彰彦, 義久精臣, 及川雅啓, 小林 淳, 石田隆史, 竹石恭知. 乳がん患者におけるトラスツマブ誘発性心筋症に関する検討. 第 1 回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20181103-04; 浜松.

佐久間裕也, 小林 淳, 喜古崇豊, 三阪智史, 上岡正志, 國井浩行, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. 当院における心房中隔欠損症に対する経皮的閉鎖術 30 症例の経験と現状. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

安藤卓也, 山田慎哉, 義久精臣, 鈴木 均, 石田隆史, 竹石恭知. 慢性心不全患者における心臓再分極異常と生命予後との関連について. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

渡邊孝一郎, 義久精臣, 横川哲朗, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 國井浩行, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 心不全患者におけるがんの既往と予後および新規がん発症に関する検討. 第 167 回日本循環器学会東北地方会; 20181201; 仙台.

渡邊秋江, 渡辺祐樹, 久保田智之, 高野純一, 小野洋子, 大井直往, 菅野優紀, 一條靖洋, 佐藤崇匡, 義久精臣, 竹石恭知. 当院における循環器疾患患者のサルコペニアの実態調査と栄養状態の関連性について. 日本心臓リハビリテーション学会第 3 回東北支部地方会; 20181202; 仙台.

三阪智史, 竹石恭知, 大津欣也. FK506-binding protein 8 (FKBP8)の心臓における役割. 第 5 回 iHF フォーラム; 20180804-05; 大阪.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Change of exhaled acetone concentration levels in patients with acute decompensated heart failure. 第 2 回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 2nd JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180922-0923; 奈良.

Misaka T, Otsu K, Takeishi Y. FKBP8 protects the heart by preventing accumulation of misfolded protein and ER-associated apoptosis. 第 2 回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 2nd JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180922-0923; 奈良.

Kawamata R, Sugimoto K, Kimishima Y, Misaka T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Role of endothelin-1 in the regulation of ALK-1 in human pulmonary arterial endothelial cells. 第 2 回日本循環器学会基礎研究フォーラム(The 2nd JCS Council Forum on Basic Cardio Vascular Research); 20180922-0923; 奈良.

及川雅啓, 巽真希子, 小林 淳, 鈴木智世, 遠藤由美子, 佐藤ゆかり, 堀越裕子, 佐久間信子, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 当院における薬剤誘発性心筋障害早期検出の試み. 第 27 回ふくしま心エコー研究会; 20180407; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):144-145.

佐久間裕也, 小林 淳, 喜古崇豊, 三阪智史, 上岡正志, 國井浩行, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. 当院における心房中隔欠損症に対する経皮的閉鎖術 30 症例の経験と現状. 第 74 回福島循環器談話会; 20180512; 郡山.

菅野優紀, 義久精臣, 竹石恭知. 心不全患者における非心臓死とトロポニン値に関する検討. 第 470 回福島医学会学術研究会; 20180524; 福島.

君島勇輔, 義久精臣, 竹石恭知. 肺高血圧患者における肝線維化マーカーの意義に関する検討. 第 470 回福島医学会学術研究会; 20180524; 福島.

三阪智史, 義久精臣, 竹石恭知. 睡眠時無呼吸症候群における睡眠の質と血圧変動～CPAP 治療の有用性～. 第 46 回心身医学・リエゾン精神医学セミナー; 20181220; 福島.

〔シンポジウム〕

及川雅啓, 巽真希子, 小林 淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Onco-Cardiology における心血管超音波検査の活用法: アントラサイクリン治療早期のトロポニン I 上昇は潜在性左室機能障害と関連する (パネルディスカッション). 日本超音波医学会 第 91 回学術集会; 20180608-10; 神戸. 超音波医学. 45(suppl):S260.

義久精臣, 新村裕子, 三阪智史, 竹石恭知. 睡眠呼吸障害に対する陽圧呼吸療法 ～Cardiovascular Outcome Study を考察する～: 心不全二次予防における陽圧呼吸療法のエビデンス. 日本睡眠学会 第 43 回定期学術集会; 20180711-13; 札幌.

義久精臣, 喜古崇豊, 菅野優紀, 巽真希子, 及川雅啓, 小林 淳, 竹石恭知. 心サルコイドーシスの診断と治療における最新の知見: サルコイドーシス患者における multiple biomarker approach の有用性. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

〔特別講演〕

義久精臣. 心不全における併存疾患管理ー糖尿病・心房細動・SASー. 第 600 回八戸胸部疾患談話会; 20180222; 八戸.

義久精臣. 不整脈と睡眠呼吸障害. 不整脈治療フロンティア 2018; 20180602; 京都.

義久精臣. 睡眠障害と心血管病ー心房細動・冠動脈疾患・心不全ー. 第 19 回城北睡眠障害研究会; 20180608; 東京.

義久精臣. 心房細動合併心不全における包括的管理ー薬物療法・非薬物療法ー. エリキュース Area Web Seminar; 20180704.

義久精臣. 睡眠障害と生活習慣病・心血管病. 会津医学会学術講演会; 20180709; 会津若松.

義久精臣. 心房細動の包括的管理における睡眠呼吸障害の意味ー高血圧・心不全も踏まえてー. 第 12 回東京循環器睡眠呼吸障害研究会; 20180721; 東京.

義久精臣. 心房細動の包括的管理における SDB の意味ー高血圧・心不全も踏まえてー. 第 20 回愛媛 SAS 研究会; 20180901; 松山.

義久精臣. 睡眠呼吸障害と生活習慣病—高血圧を中心に—. 第 6 回睡眠呼吸障害地域医療連携セミナー;
20181004; 福島.

義久精臣. 心房細動合併心不全の包括的管理—薬物療法・非薬物療法—. 第 41 回白河医師会循環器病勉強会;
20181121; 白河.

義久精臣. Lecture : 睡眠障害と生活習慣病・心血管病. 安達地区学術講演会; 20181128; 二本松.

義久精臣. 基調講演 : 心不全におけるトロポニン評価の有用性. 東北 NT-proBNP フォーラム; 20181130; 仙台.

義久精臣. 心臓病における睡眠呼吸障害管理—過去・現在・未来—. 第 12 回東北 Heart & Sleep 研究会;
20181201; 仙台.

義久精臣. これからの睡眠呼吸障害管理. 第 1 回広島 PTT 血圧・SAS 研究会; 20181205; 広島.

義久精臣. 睡眠障害と生活習慣病・心血管病. 第 46 回心身医学・リエゾン精神医学セミナー; 20181220; 福島.

〔その他〕

義久精臣. From Apnea to Zzz (無呼吸から Zzz まで) . Medical Frontiers; 20180718; NHK World (テレビ放送) .

先端癌免疫治療研究講座

論 文

〔原 著〕

Shibata M, Gonda K, Shimura T, Sakurai K, Takenoshita S. SIRS, CARS and MARS in relationship to cancer cachexia and its clinical implications. Annals of Cancer Research and Therapy. 201801; 26(1):54-59.

Azuhata T, Shibata M, Nakamura K, Kawano D, Terakado Y, Azuhata I, Sakurai A, Yamada T, Sugita K, Tomita R, Tsuyama Y, Tanjoh K, Azuhata S. A case of clinical complete response of colorectal liver metastasis following chemotherapy with S-1 and oxaliplatin (SOX) in combination with bevacizumab. Annals of Cancer Research and Therapy. 201803; 26(2):101-104.

Shimura T, Shibata M, Kofunato Y, Okada R, Ishigame T, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S. Clinical significance of serum transthyretin level in patients with hepatocellular carcinoma. ANZ Journal of Surgery. 201812; 88(12):1329-1332.

Saito S, Nollet KE, Ngoma AM, Ono T, Ohto H. Platelet-,leucocyte- and red cell-derived microparticles in stored whole blood, with and without leucofiltration, with and without ionising radiation. *Blood Transfusion*. 201802; 16(2):145-153.

Sundar R, Rha SY, Yamaue H, Katsuda M, Kono K, Kim HS, Kim C, Mimura K, Kua LF, Yong WP. A phase I/Ib study of OTSGC-A24 combined peptide vaccine in advanced gastric cancer. *BMC Cancer*. 201803; 18(1):332.

Thar Min AK, Okayama H, Saito M, Ashizawa M, Aoto K, Nakajima T, Saito K, Hayase S, Sakamoto W, Tada T, Hanayama H, Saze Z, Momma T, Ohki S, Sato Y, Motoyama S, Mimura K, Kono K. Epithelial-mesenchymal transition-converted tumor cells can induce T-cell apoptosis through upregulation of programmed death ligand 1 expression in esophageal squamous cell carcinoma. *Cancer Medicine*. 201807; 7(7):3321-3330.

Mimura K, Teh JL, Okayama H, Shiraishi K, Kua LF, Koh V, Smoot DT, Ashktorab H, Oike T, Suzuki Y, Fazreen Z, Asuncion BR, Shabbir A, Yong WP, So J, Soong R, Kono K. PD-L1 expression is mainly regulated by interferon gamma associated with JAK-STAT pathway in gastric cancer. *Cancer Science*. 201801; 109(1):43-53.

Ohira T, Takahashi H, Yasumura S, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ishikawa T, Sakai A, Yamashita S, Tanigawa K, Ohto H, Kamiya K. Associations Between Childhood Thyroid Cancer and External Radiation Dose After the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *Epidemiology*. 201807; 29(4):e32-e34.

Kono K, Mimura K, Yamada R, Ujiie D, Hayase S, Tada T, Hanayama H, Min AKT, Shibata M, Momma T, Saze Z, Ohki S. Current status of cancer immunotherapy for esophageal squamous cell carcinoma. *Esophagus*. 201801; 15(1):1-9.

Mimura K, Yamada L, Ujiie D, Hayase S, Tada T, Hanayama H, Thar Min AK, Shibata M, Momma T, Saze Z, Ohki S, Kono K. Immunotherapy for esophageal squamous cell carcinoma: a review. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201808; 64(2):46-53.

Ito S, Hishinuma T, Ogiyama Y, Asano T, Kagaya H, Irino M, Hasegawa H, Shimizu H, Nollet KE, Minegishi M, Ohto H. Evaluation of erythrocyte autoantibodies with flow cytometric phagocytosis assay. *International Journal of Blood Transfusion and Immunohematology*. 201804; 8:100039Z02SI2018.

Abe M, Ohto H, Minakawa K, Kawabata K, Ono S, Takano N, Suzuki H, Watanabe M, Sugawara A, Kikuchi M, Miura S, Takeuchi-Baba C, Yasuda H, Nollet KE, Tamai Y, Kitazawa J, Ikeda K. Transfusion-related alloimmunization to red cell antigens among pediatric recipients. *International Journal of Blood Transfusion and Immunohematology*. 201806; 8:100040Z02MA2018.

Takano N, Yasuda H, Kikuchi M, Kawabata K, Takeuchi-Baba C, Ono S, Ono T, Minakawa K, Sugawara A, Miura S, Watanabe K, Abe M, Suzuki H, Watanabe M, Sasaki M, Ikeda K, Nollet KE, Ohto H. Shortened

antibody screening interval has decreased the incidence of delayed hemolytic transfusion reactions. *International Journal of Blood Transfusion and Immunohematology*. 201806; 8:100042Z02NT2018.

Oe M, Maeda M, Ohira T, Itagaki S, Harigane M, Suzuki Y, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K, Ohto H. Trajectories of Emotional Symptoms and Peer Relationship Problems in Children after Nuclear Disaster: Evidence from the Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):E82.

Hasegawa M, Murakami M, Takebayashi Y, Suzuki S, Ohto H. Social Capital Enhanced Disaster Preparedness and Health Consultations after the 2011 Great East Japan Earthquake and Nuclear Power Station Accident. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201803; 15(3):E516.

Orui M, Nakajima S, Takebayashi Y, Ito A, Momoi M, Maeda M, Yasumura S, Ohto H. Mental Health Recovery of Evacuees and Residents from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident after Seven Years-Contribution of Social Network and a Desirable Lifestyle. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201810; 15(11):E2381.

Sano H, Mochizuki K, Kobayashi S, Ohara Y, Ito M, Waragai T, Takahashi N, Ikeda K, Ohto H, Kikuta A. T cell-replete haploidentical stem cell transplantation using low-dose antithymocyte globulin in children with relapsed or refractory acute leukemia. *International Journal of Hematology*. 201807; 108(1):76-84.

Ando K, Suzuki Y, Kaminuma T, Yoshimoto Y, Oike T, Okonogi N, Sato H, Tamaki T, Noda SE, Mimura K, Nakano T. Tumor-specific CD8-positive T cell-mediated antitumor immunity is implicated in the antitumor effect of local hyperthermia. *International Journal of Hyperthermia*. 201809; 35(1):226-231.

Midorikawa S, Ohtsuru A, Murakami M, Takahashi H, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ohira T, Suzuki S, Yasumura S, Yamashita S, Ohto H, Tanigawa K, Kamiya K. Comparative Analysis of the Growth Pattern of Thyroid Cancer in Young Patients Screened by Ultrasonography in Japan After a Nuclear Accident The Fukushima Health Management Survey. *JAMA Otolaryngology-Head Neck Surgery*. 201801; 144(1):57-63.

Shimura H, Sobue T, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Fukushima T, Suzukik S, Yamashita S, Ohto H; Thyroid Examination Unit of the Radiation Medical Center for the Fukushima Health Management Survey Group. Findings of thyroid ultrasound examination within three years after the Fukushima Nuclear Power Plant accident: The Fukushima Health Management Survey. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism Endocrine Society*. 201803; 103(3):861-869.

Lim KS, Mimura K, Kua LF, Shiraishi K, Kono K. Implication of Highly Cytotoxic Natural Killer Cells for Esophageal Squamous Cell Carcinoma Treatment. *Journal of Immunotherapy*. 201804; 41(6):261-273.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Okayama H, Saito M, Momma T, Ohki S, Kono K. Serum transthyretin level is associated with prognosis of patients with gastric cancer. *Journal of Surgical Research*. 201807; 227:145-150.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Matsumoto Y, Nakano K, Iwadata M, Suzuki S, Suzuki S. Prognostic

impact of elevated preoperative C-reactive protein on patients with differentiated thyroid carcinoma. *Journal of Surgical Research*. 201811; 231:338-345.

Suzuki Y, Togano T, Ohto H, Kume H. Visceral Mycoses in Autopsied Cases in Japan from 1989 to 2013. *Medical Mycology Journal*. 2018; 59(4):E53-E62.

Nakajima T, Okayama H, Ashizawa M, Noda M, Aoto K, Saito M, Monma T, Ohki S, Shibata M, Takenoshita S, Kono K. Augmentation of antibody-dependent cellular cytotoxicity with defucosylated monoclonal antibodies in patients with GI-tract cancer. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):2604.

Aoto K, Mimura K, Okayama H, Saito M, Chida S, Noda M, Nakajima T, Saito K, Abe N, Ohki S, Ohtake T, Takenoshita S, Kono K. Immunogenic tumor cell death induced by chemotherapy in patients with breast cancer and esophageal squamous cell carcinoma. *Oncology Reports*. 201801; 39(1):151-159.

Nakaya T, Takahashi K, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohto H, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Shimura H, Yamashita S, Tanigawa K, Kamiya K. Spatial analysis of the geographical distribution of thyroid cancer cases from the first-round thyroid ultrasound examination in Fukushima Prefecture. *Scientific Reports*. 201812; 8(1):17661.

Minakawa K, Ohto H, Yasuda H, Saito S, Kawabata K, Ogawa K, Nollet KE, Ikeda K. Efficacy of D- red blood cell transfusion and rituximab therapy in autoimmune hemolytic anemia with anti-D and panreactive autoantibodies arising after hematopoietic stem cell transplant. *Transfusion*. 201804; 58(7):1606-1610.

Ikeda K, Ohto H, Okuyama Y, Yamada-Fujiwara M, Kanamori H, Fujiwara SI, Muroi K, Mori T, Kasama K, Iseki T, Nagamura-Inoue T, Fujii N, Ashida T, Kameda K, Kanda J, Hirose A, Takahashi T, Nagai K, Minakawa K, Tanosaki R. Adverse Events Associated With Infusion of Hematopoietic Stem Cell Products: A Prospective and Multicenter Surveillance Study. *Transfusion Medicine Reviews*. 201806; 32(3):186-194.

Sawamura Y, Ohto H, Ikeda K, Kanno T, Suzuki Y, Gonda K, Tasaki T, Nollet KE, Takahashi H, Aota S. Impact of prestorage leucoreduction of autologous whole blood on length of hospital stay with a subgroup analysis in bilateral hip arthroplasty. *Vox Sanguinis*. 201805; 113(6):584-593.

柴田昌彦, 権田憲士, 三村耕作, 河野浩二, 大戸 斉, 竹之下誠一. 【腫瘍制御にかかわる各種細胞群】 骨髄由来免疫抑制細胞(MDSC)と腫瘍制御. 炎症と免疫. 201802; 26(2):115-121.

中山裕子, 井上慎吾, 三村耕作, 中澤匡男, 木村亜矢子, 大森征人, 松田 啓, 市川大輔. S-1 が有効だったトリプルネガティブ乳癌の1例. 癌と化学療法. 201809; 45(9):1343-1346.

三村耕作. テトラマー解析. 消化器外科. 201802. 41(2):199-201.

中山裕子, 三村耕作, 河野浩二. 【食道癌(第2版)―基礎・臨床研究の進歩―】 免疫チェックポイント阻害薬. 日本臨床. 201810; 76(増刊 8):474-480.

〔総説等〕

小野 智, 皆川敬治, 川畑絹代, 安田広康, 池田和彦, 高橋信久, 大原喜裕, 小林正悟, 望月一弘, 伊藤正樹, 佐野秀樹, 菊田 敦, 大戸 斉. HLA 半合致造血細胞移植後に再発した急性白血病小児患者における白血病細胞からの不適合 HLA アレル喪失の検討. MHC: Major Histocompatibility Complex 日本組織適合性学会誌. 201804; 25(1):34-39.

〔症例報告〕

Ikeda K, Nollet KE, Vrielink H, Ohto H. Apheresis education and certification for nurses. Transfusion and Apheresis Science. 2018. 57(5):635-638.

小野貴志, 望月一弘, 佐野秀樹, 小林正悟, 藁谷朋子, 大原喜裕, 高橋信久, 細矢光亮, 大戸 斉, 菊田敦. HLA 半合致移植後に脾機能不全をきたし侵襲性肺炎球菌感染症を反復した小児急性リンパ性白血病. 日本小児血液・がん学会雑誌. 201810; 55(3):293-297.

〔その他〕

Ohto H. Progenitor/Stem Cell Apheresis and its Related Issues. Transfusion and Apheresis Science. 201809; 57:599.

著 書・訳 書

大戸 斉, 川畑絹代, 安田広康. 血液型不適合妊娠. In: 藤井知行 編. 週数別 妊婦健診マニュアル. 東京: 医学書院; 201805. p.108-111.

大戸 斉. X 章 倫理的問題. In: 認定輸血検査技師制度協議会カリキュラム委員会 編. スタンダード 輸血検査テキスト 第3版. 東京: 医歯薬出版; 201804. p.327-331.

川畑絹代, 大戸 斉, 前田平生, 遠山 博. 第V章 輸血反応 V-A. 溶血性輸血反応. In: 前田平生, 大戸 斉, 岡崎 仁 編著. 輸血学 改訂第4版. 東京: 中外医学社; 201810. p.616-659.

池田和彦, 大戸 斉. 第9章 細胞治療・移植 9-A. 血液成分採取. In: 前田平生, 大戸 斉, 岡崎 仁 編著. 輸血学 改訂第4版. 東京: 中外医学社; 201810. p.988-1000.

研究発表等

〔研究発表〕

Ikeda K, Ohto H, Okuyama Y, Yamada-Fujiwara M, Kanamori H, Fujiwara S, Muroi K, Mori T, Kasama K, Iseki T, Nagasawa-Inoue T, Fujii N, Ashida T, Kameda K, Kanda J, Hirose A, Takahashi T, Nagai K, Minakawa K, Tanosaki R. A Prospective, Multicenter Surveillance Study for Adverse Events Associated with Hematopoietic Stem Cell Infusion: Analysis of Pediatric and Low Body-Weight Recipients. 60th ASH annual

meeting; 20181201; San Diego, USA. Blood. 132(Suppl 1):2105.

Shibata M, Gonda K, Shimura T, Kono K, Takenoshita S. Immunosuppression involving MDSC and IL-17 is associated with decreased levels of rapid turnover protein and shorter survival in patients with gastrointestinal cancer. 33rd Annual Meeting of SITC (Society for Immunotherapy of Cancer); 20181110; Washington, DC, USA.

Ikeda K, Okuyama Y, Yamada-Fujiwara M, Kanamori H, Fujiwara S, Muroi K, Mori T, Kasama K, Iseki T, Nagamura-Inoue T, Fujii N, Ashida T, Kameda K, Hirose A, Takahashi T, Nagai K, Minakawa K, Tanosaki R, Ohto H. Incidences and predictors for adverse events(AEs)in HSC infusion: a prospective surveillance study. 第 40 回日本造血細胞移植学会総会; 20180201-03; 札幌.

Kobayashi S, Sano H, Mochizuki K, Ohara Y, Takahashi N, Ono S, Ikeda K, Ohto H, Kikuta A. Clinical outcome of leukemia relapses with loss of the mismatched HLA after T-cell-replete haplo-SCT. 第 40 回日本造血細胞移植学会総会; 20180201-03; 札幌.

木村 哲, 池田和彦, 大戸 斉, 池添隆之, 小川一英, 菊田 敦, 佐野秀樹, 大河原浩, 原田佳代, 斎藤修一, 皆川敬治. G-CSF の投与法と末梢血幹細胞採取効率. 第 40 回日本造血細胞移植学会総会; 20180201-03; 札幌.

柴田昌彦, 権田憲士, 氏家大輔, 芦澤 舞, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 三村耕作, 山口茂樹, 河野浩二, 南川一夫, 小山 勇, 竹之下誠一. 大腸癌化学療法の効果における全身性炎症の関与と炎症関連分子の検討. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180210; 東京.

大原喜裕, 佐野秀樹, 高橋信久, 小林正悟, 望月一弘, 大戸 斉, 池田和彦, 菊田 敦. 初回採取不良のためのプレリキサホル併用にて再度末梢血幹細胞採取を施行した小児固形腫瘍の 2 例. 第 112 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20180303; 仙台. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(3):565-566.

高野希美, 川畑絹代, 只野光彦, 菅野喜久子, 志村浩己, 大戸 斉, 池田和彦. 新たに開発した乾式新鮮凍結血漿解凍装置の性能評価 (解凍時間および凝固因子活性). 第 112 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20180303; 仙台. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(3):568.

Mimura K, Yamada L, Ujiie D, Nirei A, Tada T, Hanayama H, Hayase S, Gonda K, Saze Z, Oki S, Shibata M, Kono K. Therapeutic potential of immune checkpoint inhibitors for gastric cancer. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307; 横浜.

Shibata M, Gonda K, Sakuyama M, Yamada R, Ujiie D, Nirei A, Tada T, Hanayama H, Hayase s, Saze Z, Ohki S, Mimura K, Kono K, Takenoshita S. IL-17 correlates with immune suppression, malnutrition, and poor prognosis in gastric cancer. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180309; 横浜.

権田憲士, 作山美郷, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 大木進司, 三村耕作, 櫻本信一, 小山 勇, 河野浩二, 柴田昌彦. Stage IV 胃癌患者における炎症指標 NLR 値の化学療法と栄養障害の検討. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180309; 横浜.

大戸 齊, 澤村佳宏, 池田和彦, 菅野隆浩, 鈴木裕子, 大塚節子, 猪狩次雄, 田崎哲典, 青田恵郎, 紺野慎一. 自己血の保存前白血球除去と股関節術の臨床的 outcome : 前方視的 cross-over trial. 第 31 回自己血輸血学会; 20180309; 大阪.

三村耕作, 氏家大輔, 芦澤 舞, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 胃癌における抗 PD-1/抗 PD-L1 抗体適応症例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405; 東京.

柴田昌彦, 権田憲士, 作山美郷, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 佐瀬善一郎, 大木進司, 三村耕作, 櫻本信一, 小山 勇, 河野浩二. 放射線化学療法を行った食道癌患者の予後における宿主免疫能の影響. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517; 岐阜.

三村耕作, Aung Kyi Thar Min, 氏家大輔, 菊池智宏, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 胃癌局所微小環境における癌細胞の PD-L1 発現機構について. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517; 岐阜.

池田和彦, 奥山美樹, 藤原実名美, 金森平和, 藤原慎一郎, 室井一男, 森 毅彦, 笠間絹代, 伊関 徹, 長村[井上]登紀子, 藤井伸治, 芦田隆司, 亀田和明, 廣瀬朝生, 高橋 勉, 長井一浩, 皆川敬治, 田野崎隆二, 大戸 齊. 造血幹細胞輸注関連有害事象の発生頻度とリスク因子前方視的多施設共同研究. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180525; 宇都宮. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(2):313.

高野希美, 川畑絹代, 金澤和彌, 滝澤雄一, 大戸 齊, 池田和彦. 乾式新鮮凍結血漿凍結血漿解凍装置の開発 : 性能評価 (解凍時間と凝固因子活性) . 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180525; 宇都宮. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(2):340.

渡邊万央, 川畑絹代, 小野 智, 高野希美, 皆川敬治, 安部舞衣子, 鈴木裕恵, 佐々木睦美, 力丸峻也, 菅原亜紀子, 齋藤俊一, 菊地正美, 三浦里織, 渡部和也, 馬場千華子, 安田広康, 大戸 齊, 池田和彦. 不規則抗体スクリーニングの遷移と不規則抗体検出効果. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180524-26; 宇都宮. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(2):393.

川畑絹代, 池田和彦, 大戸 齊, 他. 輸血検査における Daratumumab 投与の影響とその対処法についての基礎的検討. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180524-26; 宇都宮. 日本輸血・細胞治療学会誌. 64(2):400.

玉井佳子, 大戸 齊, 藤井伸治, 小郷博昭, 矢澤百合香, 山本晃士, 阿南昌弘, 田崎哲典, 加藤陽子, 羽藤高明, 土居靖和, 三谷絹子, 篠原 茂, 植田恭典, 藪田吉弘, 久米田麻衣, 伊藤悦朗, 北澤淳一. 0 歳児の赤血球同種抗体に関する多施設共同研究. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180525; 宇都宮.

田崎哲典, 大戸 齊. 学会認定・臨床輸血看護師の今後. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180525; 宇都宮.

玉井佳子, 大戸 齊, 小郷博昭, 山本晃士, 矢澤百合香, 上田恭典, 三谷絹子, 菅野 仁, 阿部 操, 加藤陽子, 藤原実名美, 鈴木啓二郎, 福田善久, 藤田 浩, 梶原道子, 北東 功, 伊藤悦朗, 北澤淳一. 生後 1 ヶ月未満に同種赤血球輸血を受けた児における抗赤血球抗体の検討【多施設共同研究】. 日本産婦人科・新生児血液学会第 28 回学術集会; 20180615; 宮崎. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 28(1):S33-S34.

山田美香, 今村 孝, 金井祐二, 知識美奈, 大戸 斉. 出生後早期における新生児末梢血の検討. 日本産婦人科・新生児血液学会第28回学術集会; 20180615; 宮崎. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 28(1):S41-S42.

大戸 斉, 高野希美, 川畑絹代, 只野光彦, 菅野喜久子, 志村浩己, 池田和彦. 新しい乾式新鮮凍結血漿解凍機器. 日本産婦人科・新生児血液学会第28回学術集会; 20180615; 宮崎. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 28(1):S67-S68.

三村耕作, 氏家大輔, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 胃癌における抗PD-1抗体適応症例の検討. 第73回日本消化器外科学会総会; 20180711; 鹿児島.

柴田昌彦, 権田憲士, 他. 消化器癌患者における免疫異常に関連する栄養障害の検討. 第73回日本消化器外科学会総会; 20180712; 鹿児島.

高野希美, 川畑絹代, 只野光彦, 菅野喜久子, 志村浩己, 大戸 斉, 池田和彦. 新たに開発した乾式新鮮凍結血漿解凍装置の性能評価 解凍時間および凝固因子活性. 第31回福島県輸血懇話会; 20180922; 福島. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(3):568.

三村耕作, 中山裕子, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. Mechanism of PD-L1/PD-L2 expression and adaptation of anti-PD-1 mAb in gastric cancer. 第56回日本癌治療学会学術集会; 20181018; 横浜.

大類真嗣, 中島聡美, 竹林 唯, 伊藤亜希子, 桃井真帆, 前田正治, 安村誠司, 大戸 斉. 原子力発電所事故後からの福島県民の精神的な回復に関連する要因は? 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):497.

竹林 唯, 大類真嗣, 中島聡美, 桃井真帆, 伊藤亜希子, 前田正治, 安村誠司, 大戸 斉. 複合災害被災者の幸福度・精神的健康に影響を与える要因の検討. 日本認知・行動療法学会第44回大会; 20181026; 東京.

〔シンポジウム〕

Gonda K, Shibata M, Ujiie D, Ashizawa M, Kikuchi T, Okyama H, Fujita S, Sakamoto W, Nakajima T, Endo H, Saito M, Monma T, Saze Z, Ohki S, Kono K, Takenoshita S. Correlation of VEGF with immune suppression involving MDSC, malnutrition, and prognosis in patients with gastric and colorectal cancer. 2018 ASCO Gastrointestinal Cancer Symposium; 20180118-20; San Francisco, USA.

Ashizawa M, Okayama H, Ishigame T, Mimura K, Kono K. Identification of microRNAs that target PD-L1 in mismatch repair-deficient colorectal cancer. ASCO-SITC Clinical Immuno-Oncology Symposium; 20180126; San Francisco, USA.

Gonda K, Shibata M, Ujiie D, Ashizawa M, Kikuchi T, Okyama H, Fujita S, Sakamoto W, Nakajima T, Endo H, Saito M, Monma T, Saze Z, Ohki S, Kono K, Takenoshita S. Correlation of IL-17 with immune suppression involving MDSC, malnutrition, and prognosis in patients with gastric and colorectal cancer. ASCO-SITC Clinical Immuno-Oncology Symposium; 20180125-27; San Francisco, USA.

柴田昌彦, 権田憲士, 氏家大輔, 芦澤 舞, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 遠藤久仁, 河野浩二, 山口茂樹, 小山 勇. 大腸癌患者の mFOLFOX6+Bevacizumab の効果における炎症の関与とその免疫関連因子としての VEGF, IL-17 の検討. 第 51 回制癌剤適応研究会; 20180323; 岐阜.

三村耕作, 中山裕子, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 胃癌微小環境における PD-L1/PD-L2 の発現機構について. 第 31 回日本バイオセラピー学会; 20181213-14; 東京.

〔特別講演〕

柴田昌彦. 学術セミナー13 腫瘍免疫と炎症. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018; 横浜.

〔招待講演〕

三村耕作, 氏家大輔, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道扁平上皮癌における化学療法・免疫チェックポイント阻害剤併用療法の可能性. 第 72 回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

神経再生医療学講座

論 文

〔原 著〕

Sato Y, Komuro Y, Lin L, Tang Z, Hu L, Kadowaki S, Ugawa Y, Yamada Y, Sakatani K. Differences in tissue oxygenation, perfusion and optical properties in brain areas affected by stroke: A time-resolved NIRS study. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 201801; 1072:63-67.

Laakso I, Murakami T, Hirata A, Ugawa Y. Where and what TMS activates: Experiments and modeling. *Brain Stimulation*. 201801; 11(1):166-174.

Gomez-Tames J, Hamasaka A, Laakso I, Hirata A, Ugawa Y. Atlas of optimal coil orientation and position for TMS: A computational study. *Brain Stimulation*. 201807; 11(4):839-848.

Sasaki T, Shirota Y, Kodama S, Togashi N, Sugiyama Y, Tokushige SI, Inomata-Terada S, Terao Y, Ugawa Y, Toda T, Hamada M. Modulation of motor learning by a paired associative stimulation protocol inducing LTD-like effects. *Brain Stimulation*. 201811; 11(6):1314-1321.

Tokushige SI, Matsuda SI, Oyama G, Shimo Y, Umemura A, Sasaki T, Inomata-Terada S, Yugeta A,

Hamada M, Ugawa Y, Tsuji S, Hattori N, Terao Y. Effect of subthalamic nucleus deep brain stimulation on visual scanning. *Clinical Neurophysiology*. 201811; 129(11):2421-2432.

Tokushige SI, Terao Y, Matsuda S, Furubayashi T, Sasaki T, Inomata-Terada S, Yugeta A, Hamada M, Tsuji S, Ugawa Y. Does the Clock Tick Slower or Faster in Parkinson's Disease? - Insights Gained From the Synchronized Tapping Task. *Frontiers in Psychology*. 201807; 9:1178.

Kaneko A, Kaneko J, Tominaga N, Kanazawa N, Hattori K, Ugawa Y, Moriya A, Kuzume D, Ishima D, Kitamura E, Nishiyama K, Iizuka T. Pitfalls in clinical diagnosis of anti-NMDA receptor encephalitis. *Journal of Neurology*. 201803; 265(3):586-596.

Yoshino H, Nishioka K, Li Y, Oji Y, Oyama G, Hatano T, Machida Y, Shimo Y, Hayashida A, Ikeda A, Mogushi K, Shibagaki Y, Hosaka A, Iwanaga H, Fujitake J, Ohi T, Miyazaki D, Sekijima Y, Oki M, Kusaka H, Fujimoto KI, Ugawa Y, Funayama M, Hattori N. GCH1 mutations in dopa-responsive dystonia and Parkinson's disease. *Journal of Neurology*. 201808; 265(8):1860-1870.

Matsumoto H, Hanajima R, Terao Y, Hamada M, Shirota Y, Yugeta A, Nakatani-Enomoto S, Hashida H, Ugawa Y. A significant correlation between cauda equina conduction time and cerebrospinal fluid protein in chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy. *Journal of the Neurological Sciences*. 201801; 384:7-9.

Terao Y, Fukuda H, Sugiyama Y, Inomata-Terada S, Tokushige SI, Hamada M, Ugawa Y. Recording Horizontal Saccade Performances Accurately in Neurological Patients Using Electro-oculogram. *Journal of Visualized Experiments : JoVE*. 201803; 2018(133): doi: 10.3791/56934.

Schmitt F, Aurlen H, Brogger J, Hirsch L, Schomer D, Trinka E, Pressler R, Wennberg R, Visser G, Eisermann M, Diehl B, Lesser R, Kaplan P, The Tich S, Lee J, Martins-Da-Silva A, Stefan H, Neufeld M, Rubboli G, Fabricius M, Gardella E, Terney D, Meritam P, Eichele T, Asano E, Cox F, Van Emde Boas W, Mameniskiene R, Marusic P, Zárubová J, Rosén I, Fuglsang-Frederiksen A, Ikeda A, Macdonald D, Terada K, Ugawa Y, Zhou D, Herman S, Beniczky S. Standardised Computer-based Organised Reporting of EEG (SCORE) - A structuring method to report EEG-findings. *Klinische Neurophysiologie*. 201806; 49(2):e1-e18.

Ishiura H, Doi K, Mitsui J, Yoshimura J, Matsukawa MK, Fujiyama A, Toyoshima Y, Kakita A, Takahashi H, Suzuki Y, Sugano S, Qu W, Ichikawa K, Yurino H, Higasa K, Shibata S, Mitsue A, Tanaka M, Ichikawa Y, Takahashi Y, Date H, Matsukawa T, Kanda J, Nakamoto FK, Higashihara M, Abe K, Koike R, Sasagawa M, Kuroha Y, Hasegawa N, Kanesawa N, Kondo T, Hitomi T, Tada M, Takano H, Saito Y, Sanpei K, Onodera O, Nishizawa M, Nakamura M, Yasuda T, Sakiyama Y, Otsuka M, Ueki A, Kaida KI, Shimizu J, Hanajima R, Hayashi T, Terao Y, Inomata-Terada S, Hamada M, Shirota Y, Kubota A, Ugawa Y, Koh K, Takiyama Y, Ohsawa-Yoshida N, Ishiura S, Yamasaki R, Tamaoka A, Akiyama H, Otsuki T, Sano A, Ikeda A, Goto J, Morishita S, Tsuji S. Expansions of intronic TTTCA and TTTTA repeats in benign adult familial myoclonic epilepsy. *Nature Genetics*. 201804; 50(4):581-590.

Naruse H, Ishiura H, Mitsui J, Date H, Takahashi Y, Matsukawa T, Tanaka M, Ishii A, Tamaoka A, Hokkoku

K, Sonoo M, Segawa M, Ugawa Y, Doi K, Yoshimura J, Morishita S, Goto J, Tsuji S. Molecular epidemiological study of familial amyotrophic lateral sclerosis in Japanese population by whole-exome sequencing and identification of novel HNRNPA1 mutation. *Neurobiology of Aging*. 201801; 61:255.e9-255.e16.

Shimizu T, Bokuda K, Kimura H, Kamiyama T, Nakayama Y, Kawata A, Isozaki E, Ugawa Y. Sensory cortex hyperexcitability predicts short survival in amyotrophic lateral sclerosis. *Neurology*. 201805; 90(18):e1578-e1587.

Hoshi A, Tsunoda A, Yamamoto T, Tada M, Kakita A, Ugawa Y. Altered expression of glutamate transporter-1 and water channel protein aquaporin-4 in human temporal cortex with Alzheimer's disease. *Neuropathology and Applied Neurobiology*. 201810; 44(6):628-638.

Soldati M, Mikkonen M, Laakso I, Murakami T, Ugawa Y, Hirata A. A multi-scale computational approach based on TMS experiments for the assessment of electro-stimulation thresholds of the brain at intermediate frequencies. *Physics in Medicine and Biology*. 201811; 63(22):22500.

Murakami T, Abe M, Wiratman W, Fujiwara J, Okamoto M, Mizuochi-Endo T, Iwabuchi T, Makuuchi M, Yamashita A, Tiksnadi A, Chang FY, Kubo H, Matsuda N, Kobayashi S, Eifuku S, Ugawa Y. The Motor Network Reduces Multisensory Illusory Perception. *Journal of Neuroscience*. 201811; 38(45):9679-9688.

安田 恵, 宇川義一. 検査からみる神経疾患 Superficial siderosis の画像診断. *Clinical Neuroscience*. 201809; 36(9):1104-1105.

守谷 新, 宇川義一. 検査からみる神経疾患 脳室周囲異所性灰白質とてんかん. *Clinical Neuroscience*. 201811; 36(11):1372-1373.

井口正寛, 宇川義一, 三原雅史. パーキンソン病の仮面様顔貌は筋固縮によるものである. *MDSJ Letters*. 201806; 11(1):1-3.

門脇 傑, 服部香寿美, 村上丈伸, 伊藤英一, 飯國洋一郎, 森松暁史, 白田明子, 杉浦嘉泰, 宇川義一, 山根清美. 原発性中枢神経系血管炎と考えられる一例. *運動障害*. 201812; 28(2):57-63.

望月仁志, 宇川義一. 【手の神経徴候・診察手技】 姿勢時振戦 本態性振戦、生理的振戦とその亢進したもの、心因性振戦など. *神経内科*. 201801; 88(1):82-86.

吉原章王, 三島 博, 斎藤直史, 添田智子, 杉浦嘉泰, 宇川義一. 一目瞭然！目で診る症例 問題編. *日本内科学会雑誌*. 201806; 107(6):1123-1125.

宇川義一. 教授退任記念最終講義要旨. *福島医学雑誌*. 201808; 68(2):153-172.

松田 希, 佐藤秀三, 根本彩香, 久保 均, 小林俊輔, 宇川義一. Whole-body MRI により胸腹部の体幹筋障害を確認した抗 PL-7 抗体陽性筋炎の 1 例. *臨床神経学*. 201811; 58(11):692-695.

松田 希, 小林俊輔, 宇川義一. 絵画制作に没頭したパーキンソン病の 1 例. *臨床神経学*. 201812; 58(12):756-

760.

宇川義一．島菌賞をいただき、臨床神経生理学. 201806; 46(3):139-142.

研究発表等

〔研究発表〕

阿部 暖, 村上丈伸, 時村 瞭, 服部香寿美, 黒見祐美子, 吉田健二, 安田 恵, 宇川義一. 下肢の錐体路障害を認めた McLeod 症候群の一例. 第 101 回日本神経学会東北地方会; 20180310; 仙台.

吉田健二, 井口正憲, 阿部 暖, 時村 瞭, 服部香寿美, 黒見祐美子, 安田 恵, 村上丈伸, 宇川義一. 全身性サルコイドーシスに発症した頸下がり四肢筋力低下の一例. 第 101 回日本神経学会東北地方会; 20180317; 仙台.

時村 瞭, 村上丈伸, 宇川義一. 中枢運動神経伝導時間による筋萎縮性側索硬化症における上位運動ニューロン障害の検出. 第 59 回日本神経学会学術大会; 20180523; 札幌.

田中翔子, 黒見祐美子, 松田 希, 安田 恵, 村上丈伸, 宇川義一. 一過性の神経局所症状を繰り返した原発性中枢神経血管炎疑いの 1 例. 第 59 回日本神経学会学術大会; 20180523; 札幌.

低侵襲腫瘍制御学講座

論 文

〔原 著〕

Kawamura H, Honda M, Takiguchi K, Kamiga T, Saito K, Yamazaki S, Muto A, Shiraso S, Yamashita N, Iwao T, Saji S, Kono K. Development of a prognostic nomogram for metastatic colorectal cancer patients: The study protocol of a multicenter, retrospective, observational, cohort study. *Annals of Cancer Research and Therapy*. 201812; 26(2):116-119.

Honda M, Todate Y, Hori S, Kobayashi H, Cong Y, Hamada K, Yamaguchi H, Kawamura H, Hashimoto K, Usuki S, Nakayama Y, Koyanagi R, Konno S. What is the concept of “Dumping syndrome” after upper gastrointestinal surgery? - A proposal of questionnaire to evaluate dumping symptoms from surgeon’s perspectives. *Annals of Cancer Research and Therapy*. 201801; 26(1):66-70.

Yoshida K, Honda M, Kumamaru H, Kadera Y, Kakeji Y, Hiki N, Etoh T, Miyata H, Yamashita Y, Seto Y, Kitano S, Konno H. Surgical outcomes of laparoscopic distal gastrectomy compared to open distal gastrectomy:

A retrospective cohort study based on a nationwide registry database in Japan. *Annals of Gastroenterological Surgery*. 201801; 2(1):55-64.

Matsuda C, Honda M, Tanaka C, Kondo K, Takahashi T, Kosugi C, Tokunaga Y, Takemoto H, Kim HM, Sakamoto J, Oba K, Mishima H. A phase II study of bevacizumab and irinotecan plus alternate-day S-1 as a second-line therapy in patients with metastatic colorectal cancer: the AIRS study. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*. 201806; 81(6):1035-1041.

Mayanagi S, Kashiwabara K, Honda M, Oba K, Aoyama T, Kanda M, Maeda H, Hamada C, Sadahiro S, Sakamoto J, Saji S, Yoshikawa T. Risk Factors for Peritoneal Recurrence in Stage II to III Colon Cancer. *Diseases of the Colon & Rectum*. 201807; 61(7):803-808.

Kanda M, Oba K, Aoyama T, Kashiwabara K, Mayanagi S, Maeda H, Honda M, Hamada C, Sadahiro S, Sakamoto J, Saji S, Yoshikawa T, Japanese Foundation for Multidisciplinary Treatment of Cancer. Clinical Signatures of Mucinous and Poorly Differentiated Subtypes of Colorectal Adenocarcinomas by a Propensity Score Analysis of an Independent Patient Database from Three Phase III Trials. *Diseases of the colon and rectum*. 201804; 61(4):461-471.

Hamada K, Saitoh S, Imai S, Nishino N, Horikawa Y, Honda M. Effects of Transcatheter Arterial Chemoembolization for Unresectable Hepatocellular Carcinoma Using a Combination of Platinum Agents (Cisplatin plus Miriplatin): A Retrospective Comparison with Cisplatin Monotherapy. *Open Journal of Radiology*. 201811; 8(4):260-273.

Hamada K, Saitoh S, Nishino N, Fukushima D, Horikawa Y, Nishida S, Honda M. Shear wave elastography predicts hepatocellular carcinoma risk in hepatitis C patients after sustained virological response. *PLOS ONE*. 201804; 13(4):e0195173.

Etoh T, Honda M, Kumamaru H, Miyata H, Yoshida K, Kodera Y, Kakeji Y, Inomata M, Konno H, Seto Y, Kitano S, Hiki N. Morbidity and mortality from a propensity score-matched, prospective cohort study of laparoscopic versus open total gastrectomy for gastric cancer: data from a nationwide web-based database. *Surgical Endoscopy*. 201806; 32(6):2766-2773.

鈴木伸康, 高野祥直, 金田晃尚, 阿左見亜矢佳, 外館幸敏, 藁谷 暢. 開胸食道癌切除後乳び胸に対し胸腔鏡下胸管結紮術を施行した1例. *日本内視鏡外科学会雑誌*. 201803; 23(2):205-212.

外館幸敏, 本多通孝, 阿左見亜矢佳, 藁谷 暢, 鈴木伸康, 高野祥直. 一卵性双生児に異時性に発症した成人 Bochdalek 孔ヘルニアの1例. *日本臨床外科学会雑誌*. 201804; 79(4):729-734.

外館幸敏, 高野祥直, 河村英恭, 鈴木伸康, 寺西 寧, 佐久間秀夫. 壁外非連続性癌進展病巣による腎盂破裂を契機に発見された直腸癌の1例. *日本臨床外科学会雑誌*. 201808; 79(8):1740-1746.

著 書・訳 書

中山祐次郎. 医師の本音(SB新書). 東京: SBクリエイティブ; 201808.

研究発表等

〔研究発表〕

Honda M, Tanaka C, Kondo K, Takahashi T, Kosugi C, Tokunaga Y, Takemoto H, Min Kim H, Sakamoto J, Oba K, Mishima H. A phase II study of bevacizumab and irinotecan plus alternate-day S-1 as a second-line therapy in patients with metastatic colorectal cancer. The AIRS study. Annual Congress of the European Society for Medical Oncology (ESMO) 2018; 20181019-23; Munich, Germany.

Yamaguchi H, Honda M, Hamada K, Yukitoshi T, Seto I, Ono T, Suzuki M, Wada H, Kikuchi Y, Teranishi Y, Murakami M. Proton beam therapy for liver metastatic recurrence after completely resected gastric adenocarcinoma. International Symposium on Ion Therapy (ISIT) 2018; 20181110-11; Saga.

河村英恭, 松本 寛, 山口達郎, 中野大輔, 高雄美里, 夏目壮一郎, 高橋慶一. 腹腔鏡下直腸切除術における術後鎮痛剤アセトアミノフェン使用と縫合不全の関係. 第118回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

松永理絵, 本多通孝, 小林拓史, 河村英恭, 中山祐次郎, 外館幸敏, 高野祥直, 寺西 寧. 0歳児とハッピーな大腸外科医ライフ. 第118回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

河村英恭, 本多通孝, 神賀貴大, 絹田俊爾, 滝口光一, 岩尾年康, 山崎 繁, 武藤 淳, 山下直行, 河野浩二, 佐治重衡. 院内がん登録を用いた福島県におけるステージIV大腸癌の診療実態調査. 第27回日本がん登録協議会; 20180613-15; 沖縄.

外館幸敏. 当院の直腸癌における腹腔鏡下超低位前方切除術の現状. 第10回腹腔鏡下大腸切除研究会セミナー; 20180622-24; 沖縄.

山口久志, 竹山晃史, 遠藤大雅, 瀬戸一郎, 小野 崇, 高山香名子, 鈴木志恒, 和田 仁, 菊池泰裕, 村上昌雄, 廣瀬勝己, 高井良尋, 濱田晃市, 外館幸敏, 本多通孝. 胃癌術後肝転移再発に対する陽子線治療. 第138回日本医学放射線学会北日本地方会; 20180623; 岩手.

本多通孝, 高野祥直, 鈴木伸康, 外館幸敏, 藁谷 暢, 中山祐次郎, 堀 創史, 小林拓史, 河村英恭, 金田晃尚, 佐藤 直, 寺西 寧. 食道切除後ダンピング症状の臨床的特性に関する調査. 第72回日本食道学会学術集会; 20180628-29; 宇都宮.

中山祐次郎, 本多通孝, 河村英恭, 外館幸敏, 藁谷 暢, 小林拓史, 高野祥直. 腹腔鏡下大腸手術のトレーニングとしてのTAPP法という提案. 第16回日本ヘルニア学会学術集会; 20180629-30; 札幌.

外館幸敏, 本多通孝, 小林拓史, 金田晃尚, 河村英恭, 中山祐次郎, 藁谷 暢, 鈴木伸康, 高野祥直, 寺西 寧. 直腸癌手術における術中内視鏡検査の有用性の検討. 第73回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

河村英恭, 本多通孝, 外館幸敏, 中山祐次郎, 小林拓史, 松永理絵, 藁谷 暢, 高野祥直, 阿部 幹, 寺西

寧. StageIV 大腸癌の予後と systemic inflammation score との関連についての検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

本多通孝, 小林拓史, 河村英恭, 中山祐次郎, 高野祥直, 鈴木伸康, 外館幸敏, 金田晃尚, 藁谷 暢, 寺西寧. 消化管吻合における各種縫合糸の組織学的治癒過程および血流評価. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

松永理絵, 本多通孝, 小林拓史, 河村英恭, 中山祐次郎, 外館幸敏, 鈴木伸康, 佐藤 直, 高野祥直, 寺西寧. 大腸癌術前検査における PET/CT 検査の有用性. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

叢 岳, 杉村裕志, 本多通孝. 緊張性血胸の一例: 閉塞解除に対する考察. 第 10 回日本 Acute Care Surgery 学会学術集会; 20180914-15; 仙台.

叢 岳, 杉村裕志, 本多通孝. Ex vacuo pneumothorax の一例: 気道閉塞と閉塞性無気肺によって生じた気胸. 第 10 回日本 Acute Care Surgery 学会学術集会; 20180914-15; 仙台.

河村英恭, 本多通孝, 神賀貴大, 滝口光一, 岩尾年康, 山崎 繁, 武藤 淳, 山下直行, 河野浩二, 佐治重衡. 院内がん登録を用いた福島県におけるステージ IV 期大腸癌の診療実態調査. 日本臨床疫学会第 2 回年次学術大会; 20180929-30; 京都.

本多通孝, 河村英恭, 中山祐次郎, 小林拓史, 堀 創史, 濱田晃市, 外館幸敏, 山口久志, 紺野慎一. 観察研究による手術手技評価の利点と欠点. 日本臨床疫学会第 2 回年次学術大会; 20180929-30; 京都.

中山祐次郎, 本多通孝, 外館幸敏, 河村英恭, 小林拓史, 杉原健一, 松永理絵. 若年大腸癌患者の長期予後の検討 多施設コホート研究. 日本臨床疫学会第 2 回年次学術大会; 20180929-30; 京都.

堀 創史, 本多通孝, 小林拓史, 叢 岳, 小柳亮太, 山口久志, 河村英恭, 金田晃尚, 濱田晃市, 外館幸敏, 宇宿真一郎, 藁谷 暢, 松永理絵, 中山祐次郎, 高野祥直. 画像評価が困難な胃癌腹膜播種に対する審査腹腔鏡による化学療法効果判定の有効性. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

松永理絵, 本多通孝, 小林拓史, 河村英恭, 中山祐次郎, 外館幸敏, 高野祥直, 寺西 寧. 大腸癌術前検査における PET/CT 検査の有用性. 第 73 回日本大腸肛門病学会学術集会; 20181109-10; 東京.

堀 創史, 本多通孝, 小林拓史, 河村英恭, 中山祐次郎, 吉田明子, 鈴木伸康, 外館幸敏, 高野祥直, 寺西寧. 胃切除術後 6 か月に発症したペラグラの 1 例. 第 48 回胃外科・術後障害研究会; 20181109-10; 金沢.

堀 創史, 本多通孝, 小林拓史, 河村英恭, 中山祐次郎, 外館幸敏, 藁谷 暢, 鈴木伸康, 高野祥直, 阿部幹. CT での診断が困難な胃癌腹膜播種症例に対する, 化学療法の効果判定における審査腹腔鏡の有用性. 第 80 回日本臨床外科学会総会; 20181122-24; 東京.

本多通孝, 外館幸敏, 藁谷 暢, 堀 創史, 小林拓史, 中山祐次郎, 河村英恭, 鈴木伸康, 寺西 寧, 小鹿山陽介, 高野祥直. 進行再発胃癌に対するニボルマブ導入直後の治療成績. 第 80 回日本臨床外科学会総会; 20181122-24; 東京.

堀 創史, 本多通孝, 河村英恭, 中山祐次郎, 外館幸敏, 藁谷 暢, 鈴木伸康, 高野祥直, 阿部 幹. 腹腔鏡下胃垂全摘の有用性. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 福岡.

本多通孝, 藁谷 暢, 外館幸敏, 小林拓史, 堀 創史, 河村英恭, 中山祐次郎, 鈴木伸康, 金田晃尚, 高野祥直. 進行癌に対する腹腔鏡下胃切除術—早期癌との相違点の検討. 第 31 回日本内視鏡外科学会学術総会; 20181206-08; 福岡.

〔その他〕

本多通孝. 地域医療を救うキーワード “臨床研究をしよう”. 順天堂大学医学部附属順天堂医院主催 平成 30 年度第 8 回臨床研究研修会; 20181012; 東京.

本多通孝. U-40 が創るこれからの臨床研究—医局と診療科の垣根をこえて. 会津藩校日新館 臨床研究デザイン塾 5 周年記念講演会; 20181117; 福島.

プログレッシブ DOHaD 研究講座

論 文

〔原 著〕

Shibata M, Gonda K, Shimura T, Sakurai K, Takenoshita S. SIRS, CARS and MARS in relationship to cancer cachexia and its clinical implications. *Annals of Cancer Research and Therapy*. 201801; 26(1):54-59.

Shimura T, Shibata M, Kofunato Y, Okada R, Ishigame T, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S. Clinical significance of serum transthyretin level in patients with hepatocellular carcinoma. *ANZ Journal of Surgery*. 201812; 88(12):1328-1332.

Sundar R, Rha S, Yamaue H, Katsuda M, Kono K, Kim H, Kim C, Mimura K, Kua L, Yong W. A phase I/II study of OTSGC-A24 combined peptide vaccine in advanced gastric cancer. *BMC Cancer*. 201803; 18(1):332.

Thar Min AK, Okayama H, Saito M, Ashizawa M, Aoto K, Nakajima T, Saito K, Hayase S, Sakamoto W, Tada T, Hanayama H, Saze Z, Momma T, Ohki S, Sato Y, Motoyama S, Mimura K, Kono K. Epithelial-mesenchymal transition-converted tumor cells can induce Tcell apoptosis through upregulation of programmed death ligand 1 expression in esophageal squamous cell carcinoma. *Cancer Medicine*. 201805; 7(7):3321-3330.

Mimura K, Teh J, Okayama H, Shiraishi K, Kua L, Koh V, Smoot D, Ashktorab H, Oike T, Suzuki Y, Fazreen Z, Asuncion B, Shabbir A, Yong W, So J, Soong R, Kono K. PD-L1 expression is mainly regulated by interferon gamma associated with JAK-STAT pathway in gastric cancer. *Cancer Science*. 201801; 109(1):43-

Murakami Y, Shimura T, Okada R, Kofunato Y, Ishigame T, Yashima R, Nakano K, Suzuki S, Takenoshita S. Pancreatic metastasis of papillary thyroid carcinoma preoperatively diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration biopsy: a case report with review of literatures. *Clinical Journal of Gastroenterology*. 2018; 11(6):521-529.

Kono K, Mimura K, Yamada R, Ujiie D, Hayase S, Tada T, Hanayama H, Min A, Shibata M, Momma T, Saze Z, Ohki S. Current status of cancer immunotherapy for esophageal squamous cell carcinoma. *Esophagus*. 2018; 15(1):1-9.

Mimura K, Saze Z, Ohki S, Kono K, Yamada L, Ujiie D, Hayase S, Tada T, Hanayama H, Thar Min AK, Shibata M, Momma T. Immunotherapy for esophageal squamous cell carcinoma: a review. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2018; 64(2):46-53.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Hayase S, Sakamoto W, Okayama H, Fujita S, Saito M, Momma T, Ohki S, Kono K. Prognostic impact of preoperative lymphocyte-to-monocyte ratio in patients with colorectal cancer with special reference to myeloid-derived suppressor cells. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2018; 64(2):64-72.

Okonogi N, Suzuki Y, Sato H, Oike T, Yoshimoto Y, Mimura K, Noda SE, Okamoto M, Tamaki T, Morokoshi Y, Hasegawa S, Ohgaki H, Yokoo H, Nakano T. Combination Therapy of Intravenously Injected Microglia and Radiation Therapy Prolongs Survival in a Rat Model of Spontaneous Malignant Glioma. *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*. 2018; 102(3):601-608.

Ando K, Suzuki Y, Kaminuma T, Yoshimoto Y, Oike T, Okonogi N, Sato H, Tamaki T, Noda SE, Mimura K, Nakano T. Tumor-specific CD8-positive T cell-mediated antitumor immunity is implicated in the antitumor effect of local hyperthermia. *International Journal of Hyperthermia*. 2018; 35(1):226-231.

Kase K, Okada R, Muto M, Watanabe J, Sato N, Kofunato Y, Ishigame T, Kimura T, Kenjo A, Shimura T, Marubashi S. A case of long-term survival of the pancreatic tail cancer with the concomitant small liver metastasis. *Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy*. 2018; 45(2):387-389.

Ishigame T, Kimura T, Kase K, Muto M, Watanabe J, Sato N, Kofunato Y, Okada R, Kenjo A, Shimura T, Marubashi S. A case of long-term survival of metastatic and recurrent duodenal gastrointestinal stromal tumor treated with multimodality managements. *Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy*. 2018; 45(3):527-529.

Nakayama Y, Inoue S, Mimura K, Nakazawa T, Kimura A, Ohmori M, Matsuda K, Ichikawa D. A Case of triple negative breast cancer successfully treated with s-1. *Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy*. 2018; 45(9):1343-1346.

Lim KS, Mimura K, Kua LF, Shiraishi K, Kono K. Implication of Highly Cytotoxic Natural Killer Cells for Esophageal Squamous Cell Carcinoma Treatment. *Journal of Immunotherapy*. 2018; 41(6):261-273.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Okayama H, Saito M, Momma T, Ohki S, Kono K. Serum transthyretin level is associated with prognosis of patients with gastric cancer. *Journal of Surgical Research*. 201807; 227:145-150.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Matsumoto Y, Nakano K, Iwadate M, Suzuki S, Suzuki S. Prognostic impact of elevated preoperative C-reactive protein on patients with differentiated thyroid carcinoma. *Journal of Surgical Research*. 201811; 231:338-345.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Kofunato Y, Ishigame T, Okada R, Sato N, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S. Prognostic impact of soluble intercellular adhesion molecule-1 in hepatocellular carcinoma. *Oncology Letters*. 201811; 16(5):6013-6018.

Aoto K, Mimura K, Okayama H, Saito M, Chida S, Noda M, Nakajima T, Saito K, Abe N, Ohki S, Ohtake T, Takenoshita S, Kono K. Immunogenic tumor cell death induced by chemotherapy in patients with breast cancer and esophageal squamous cell carcinoma. *Oncology Reports*. 201801; 39(1):151-159.

柴田昌彦, 権田憲士, 三村耕作, 河野浩二, 大戸 齊, 竹之下誠一. 【腫瘍制御にかかわる各種細胞群】 骨髄由来免疫抑制細胞(MDSC)と腫瘍制御. 炎症と免疫. 201802; 26(2):115-121.

中山裕子, 井上慎吾, 三村耕作, 中澤匡男, 木村亜矢子, 大森征人, 松田 啓, 市川大輔. S-1 が有効であったトリプルネガティブ乳癌の 1 例. 癌と化学療法. 201809; 45(9):1343-1346.

三村耕作. 癌免疫カンファレンスルーム(TOPICS 4) テトラマー解析. 消化器外科. 201802; 41(2):199-201.

中山裕子, 三村耕作, 河野浩二. 【食道癌(第 2 版)ー基礎・臨床研究の進歩ー】 免疫チェックポイント阻害薬. 日本臨床. 201810; 76(増刊 8):474-480.

井上慎吾, 大森征人, 中山裕子, 木村亜矢子, 三村耕作, 藤井秀樹, 市川大輔. 当科における非浸潤性乳管癌に対する検出の現況. 山梨医学. 201802; 45:57-60.

〔症例報告〕

加瀬晃志, 岡田 良, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 同時性肝転移を伴った膵癌に対し集学的治療が奏効し長期生存中の 1 例. 癌と化学療法. 201802; 45(2):387-389.

石亀輝英, 木村 隆, 加瀬晃志, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 長期病勢コントロールされた転移・再発十二指腸 GIST の 1 例. 癌と化学療法. 201803; 45(3):527-529.

研究発表等

〔研究発表〕

石亀輝英, 木村 隆, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 高木忠之, 大平弘正, 河野浩二, 丸橋 繁. 胆管癌における内視鏡的胆管内 Mapping 生検の現状把握と将来展望. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

大関 篤, 佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. SMA 根部狭窄に対し EMS を用いた血行再建を要した臍頭十二指腸切除の経験. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

見城 明, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 志村龍男, 木村 隆, 丸橋 繁. 肝移植レシピエントの移植後 metabolic complication に関する検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. 胆嚢腫瘍の診断における PET-MRI の有用性. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

権田憲士, 柴田昌彦, 氏家大輔, 村上裕子, 芦澤 舞, 中島隆宏, 齋藤元伸, 門馬智之, 三村耕作, 大木進司, 志村龍男, 大竹 徹, 河野浩二, 櫻本信一, 山口茂樹, 小山 勇, 竹之下誠一. がん患者に対する栄養療法の意義と可能性. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

中崎 駿, 小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. Non-Operative Management で治癒した IIIb 型脾損傷の一例. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

西間木淳, 佐藤直哉, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Inflammation based prognostic score を用いた脾癌の予後因子の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝胆脾領域手術症例におけるサルコペニアの栄養学的意義の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

渡邊淳一郎, 木村 隆, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 胃癌における腫瘍内 CD15 陽性細胞 CD8 陽性細胞比の臨床的意義. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

志村龍男, 柴田昌彦, 権田憲士, 大木進司, 河野浩二. 胃癌患者における血清 transthyretin の意義. 第 14 回日本消化管学会; 20180209-10; 東京.

Ishigame T, Kimura T, Suzushino K, Muto M, Watanabe J, Sato N, Kofunato Y, Okada R, Kenjo A, Shimura T, Marubashi S. Multidisciplinary treatment strategy for splenic artery aneurysm: a report of four cases. 第 30 回日本肝胆膵外科学会学術集会; 20180607-09; 横浜.

Kenjo A, Nishimagi A, Suzushino S, Muto M, Watanabe J, Sato N, Kofunato Y, Ishigame T, Okada R, Shimura T, Marubashi S. Prognostic factor of hepatocellular carcinoma after curative hepatic resection: significance of microvascular invasion. 第30回日本肝胆膵外科学会学術集会; 20180607-09; 横浜.

Kimura T, Okada R, Ishigame T, Kofunato Y, Sato N, Watanabe J, Muto M, Suzushino S, Kenjo A, Shimura T, Marubashi S. Radiotherapy for patients with recurrent cholangiocarcinoma: A Single-Center Experience. 第30回日本肝胆膵外科学会学術集会; 20180607-09; 横浜.

Kofunato Y, Nishimagi A, Tsukita S, Suzushino S, Muto M, Watanabe J, Sato N, Ishigame T, Okada R, Kimura T, Kenjo A, Shimura T, Marubashi S. Proposal of a new criteria for accurate preoperative diagnose of gallbladder malignancy using diffusion weighted image of MRI. 第30回日本肝胆膵外科学会学術集会; 20180607-09; 横浜.

Muto M, Suzushino S, Watanabe J, Sato N, Kofunato Y, Ishigame T, Okada R, Kimura T, Kenjo A, Shimura T, Kono K, Marubashi S. Impact of preoperative biliary drainage for pancreatoduodenectomy on preoperative cholangitis. 第30回日本肝胆膵外科学会学術集会; 20180607-09; 横浜.

Okada R, Kimura T, Suzushino S, Muto M, Watanabe J, Sato N, Kofunato Y, Ishigame T, Kenjo A, Shimura T, Marubashi S. Preoperative nutritional status was associated with tumor recurrence after surgical treatment for the pancreatic neuroendocrine tumor. 第30回日本肝胆膵外科学会学術集会; 20180607-09; 横浜.

Sato N, Okada R, Ishigame T, Kofunato Y, Watanabe J, Muto M, Suzushino S, Kimura T, Kenjo A, Shimura T, Marubashi S. Preoperative bile duct drainage is a risk factor for early phase intraabdominal bacterial infection after pancreaticoduodenectomy. 第30回日本肝胆膵外科学会学術集会; 20180607-09; 横浜.

Suzushino S, Sato N, Shimura T, Kenjo A, Kimura T, Okada R, Ishigame T, Kofunato Y, Watanabe J, Muto M, Marubashi S. A case with unresectable locally advanced pancreatic cancer, treated by conversion surgery following FOLFOLINOX and gemcitabine nab-paclitaxel regimen. 第30回日本肝胆膵外科学会学術集会; 20180607-09; 横浜.

Watanabe J, Kimura T, Sato N, Suzushino S, Muto M, Kofunato Y, Ishigame T, Okada R, Kenjo A, Shimura T, Marubashi S. Total ischemic time of Pringle maneuver elevated serum lactate following hepatectomy. 第30回日本肝胆膵外科学会学術集会; 20180607-09; 横浜.

岡田 良, 木村 隆, 西間木淳, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 腹腔鏡下肝部分切除術におけるPGA フェルトガイド法の有用性. 第31回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 博多.

鈴志野聖子, 小船戸康英, 月田茂之, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 巨大肝嚢胞に対し腹腔鏡下肝嚢胞開窓術および大網充填術を施行した1例. 第31回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 博多.

見城 明, 西間木淳, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英,

岡田 良, 木村 隆, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝移植レシピエント移植後 metabolic syndrome に関する検討. 第 36 回日本肝移植研究会; 20180525-26; 東京.

西間木淳, 武藤 亮, 鈴志野聖子, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. C 型肝硬変に対して後区域グラフトを用いた生体肝移植の 1 例. 第 36 回日本肝移植研究会; 20180525-26; 東京.

武藤 亮, 佐藤直哉, 渡邊淳一郎, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 生体肝移植術後の肥満症例に対する取り組み. 第 36 回日本肝移植研究会; 20180525-26; 東京.

志村龍男, 柴田昌彦, 権田憲士, 尾崎有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 福原光朗, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 血中 transthyretin (prealbumin) は非小細胞肺癌の予後因子である. 第 39 回癌免疫外科研究会; 20180517-18; 岐阜.

見城 明, 西間木淳, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝細胞癌切除例における microvascular invasion の意義. 第 54 回日本肝癌研究会; 20180628-29; 久留米.

小船戸康英, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 高齢者肝細胞癌に対する肝切除術の安全性. 第 54 回日本肝癌研究会; 20180628-29; 久留米.

石亀輝英, 木村 隆, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 胆道狭窄病変における治療前病理診断陰性例の臨床病理学的検討. 第 73 回日本消化器外科学会; 20180711-13; 鹿児島.

岡田 良, 木村 隆, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 脾空腸吻合における Open-up 法の有用性. 第 73 回日本消化器外科学会; 20180711-13; 鹿児島.

木村 隆, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 佐藤直哉, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 胆管癌術後再発症例に対する治療成績 局所療法が予後に及ぼす影響について. 第 73 回日本消化器外科学会; 20180711-13; 鹿児島.

見城 明, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝細胞癌切除症例の術後再発関連因子の解析. 第 73 回日本消化器外科学会; 20180711-13; 鹿児島.

小船戸康英, 鈴志野聖子, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 超高齢者肝細胞癌に対する肝切除術の安全性. 第 73 回日本消化器外科学会; 20180711-13; 鹿児島.

佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 武藤 亮, 丸橋 繁. 肝細胞癌切除症例の長期予後におけるアジアロシンチグラム 15 分肝摂取率(LHL)の意義. 第 73 回日本消化器外科学会; 20180711-13; 鹿児島.

柴田昌彦, 権田憲士, 氏家大輔, 齋藤元伸, 志村龍男, 三村耕作, 河野浩二, 櫻本信一, 山口茂樹, 竹之下

誠一. 消化器癌患者における免疫異常に関連する栄養障害の検討. 第 73 回日本消化器外科学会; 20180711-13; 鹿児島.

志村龍男, 柴田昌彦, 権田憲士, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 佐藤直哉, 木村 隆, 見城 明, 丸橋 繁. 肝癌における血中 transthyrenin(prealbumin)の意義. 第 73 回日本消化器外科学会; 20180711-13; 鹿児島.

渡邊淳一郎, 木村 隆, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 胃癌患者における腫瘍内 CD15/CD8 陽性細胞比の臨床的意義. 第 73 回日本消化器外科学会; 20180711-13; 鹿児島.

鈴志野聖子, 岡田 良, 月田茂之, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. EUS-FNA で術前診断された若年性男性発症の膵 solid-pseudopapillary neoplasm の 1 例. 第 80 回日本臨床外科学会総会; 20181122-24; 東京.

鈴志野聖子, 佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 局所進行切除不能膵癌に対して長期間の新規抗癌剤併用後に根治切除をしえた 1 例. 日本消化器病学会東北支部第 204 回例会; 20180202-03; 仙台.

災害医療支援講座

論 文

〔原 著〕

Hori A, Morita T, Yoshida I, Tsubokura M. Enhancement of PTSD treatment through social support in Idobata-Nagaya community housing after Fukushima's triple disaster. BMJ Case Reports. 2018; 2018:bcr-2018-224935.

Fujita Y, Shimada K, Sato T, Akatsu M, Nishikawa K, Kanno A, Aizawa T. In-hospital mortality does not increase in patients aged over 85 years after hip fracture surgery. A retrospective observational study in a Japanese tertiary hospital. JA Clinical Reports; 201805; 4:36.

堀 有伸. 原発事故被災地におけるこころの傷の多様性と躁的防衛について. 臨床精神病理. 2018; 39(2):174-182.

堀 有伸. 集団の精神病理について, 巻き込まれながら考えたこと. 臨床精神病理. 2018; 39(2):182-189.

〔症例報告〕

Kobayashi M, Akatsu M, Fujita Y, Nishikawa K. Successful perioperative management of a patient with erythropoietin-producing uterine myoma. JA Clinical Reports. 201812; 4:50.

〔その他〕

Maeda K, Wakabayashi H, Shamoto H, Akagi J. Cognitive impairment has no impact on hospital-associated dysphagia in aspiration pneumonia patients. *Geriatrics & Gerontology International*. 201802; 18(2):233-239.

小鷹昌明. 「男の木工」、最新の流れ. 医療タイムス. 20180122; 2335.

著 書・訳 書

小鷹昌明. 被災地で生き方を変えた医者の話. 東京: あさ出版; 201804.

深見祐樹, 小鷹昌明, 結城伸泰. 5. 脳神経疾患. In: 山本一彦 編. 改訂第3版 スтероイドの選び方・使い方ハンドブック. 東京: 羊土社; 201803. p.227-256.

研究発表等

〔研究発表〕

小鷹昌明. 認知症をもっと知ろう. 第28回相双ホームケアネットワーク勉強会; 20180130; 南相馬.

岡崎千晴, 社本 博, 渡邊由美. 回腸機能不全を合併した脳梗塞の1例—NST長期介入の効果—. 第33回日本静脈経腸栄養学会学術集会; 20180222; 横浜.

社本 博, 渡邊由美, 岡崎千晴. 高齢者脳卒中急性期の栄養管理プロトコル確立に向けて. 第33回日本静脈経腸栄養学会学術集会; 20180222; 横浜.

堤内啓太, 若林秀隆, 前田圭介, 社本 博. 脳卒中後認知機能障害の改善に栄養状態が及ぼす影響: 後向きコホート研究. 第33回日本静脈経腸栄養学会学術集会; 20180222; 横浜.

小鷹昌明. 年齢を重ねてきたときの“病気”を知ろう. 手話通訳問題研究会浜北班（手話サークル）講演会; 20180311; 南相馬.

社本 博, 渡邊由美, 岡崎千晴. 超高齢化社会を迎える地域で考慮すべき脳卒中急性期の栄養療法プロトコル. 第43回日本脳卒中学会学術集会; 20180315; 福岡.

総合科学部門 言語学分野

論文

〔原 著〕

Kameda M. Love, Being and Time: An Essay on Julian of Norwich. 福島県立医科大学総合科学教育研究センター紀要. 201811; (7):8-24.

著 書・訳 書

中山 仁. 語法情報. In: 赤野一郎, 井上永幸 監修. コーパスと辞書 (英語コーパス研究シリーズ 第3巻). 東京: ひつじ書房; 201810. p.153-182.

研究発表等

〔研究発表〕

中山 仁. 名詞・代名詞の形と意味から見た英語のものの見方・考え方. 大塚英語教育研究会例会; 20180217; 東京.

亀田政則. オコナーの作品構築にみるカトリック・アイデンティティ. 2018 年度日本フラナリー・オコナー協会第 5 回大会; 20180317; 東京.

中山 仁. ものの見方・考え方に応じた名詞句の使い分けについて考える. 第 14 回英語語法文法セミナー; 20180806; 大阪.

亀田政則. ディストピアの系譜 : Mary Shelly (Frankenstein, 1818)から Margaret Atwood (The Handmaid's Tale, 1998)まで. 日本キリスト教文学会東北支部例会; 20181214; 仙台.

総合科学部門 行動科学分野（心理学）

研究発表等

〔研究発表〕

矢原隆行, 三澤文紀, 安達映子. リフレクティング・プロセスのパースペクティブ. 日本家族療法学会第 35 回ぐんま大会; 20180810; 高崎. 家族療法研究. 35(2):139.

総合科学部門 行動科学分野（社会学）

論文

〔原 著〕

立柳 聡. 供えモチにみる社会構造の地域性—山梨県東部源流域山村の事例から—. 東洋大学大学院紀要社会学研究科・福祉社会デザイン研究科. 201803; (54):21-33.

〔総説等〕

立柳 聡. 子ども支援専門職養成のためのアクティブ・ラーニング論—明治大学「現代の子どもと社会教育」講座、20 年の教育実践知を踏まえて—. 明治大学社会教育主事課程年報. 201803; (27):17-30.

〔研究報告書〕

立柳 聡. 高齢化コミュニティの暮らしの変化と介護戦略—奥多摩と奥会津：源流域の比較研究—. 平成 29 年度研究支援事業（育成研究）研究成果報告書. 201809.

研究発表等

〔研究発表〕

立柳 聡. 동아시아의 자식 부부 분가 관행의 원류 —종족 (種族) 문화복합 이론과 조업 수립 문화 이론의 관점에서— (東アジアにおける親夫婦と子ども夫婦が別居する慣行の源流—種族文化複合論と照葉樹林文化論の視点から—). 島嶼コミュニティ学会 2018 韓国・濟州特別研究大会; 20181215; Jeju, Korea. 研究発表抄録集. 3-4.

立柳 聡. 東北地方の契約講—研究史の概略と特色、並びに、契約講研究の今日的意義と課題をめぐって—. 日韓

コミュニティ比較研究会 2018 年度第 1 回研究会; 20180519; 東京.

立柳 聡. 位牌分けと村落構造—山梨県東部地域の事例をめぐる考察—. 日本民俗学会第 70 回年会; 20181014; 東京. 研究発表要旨集. 32.

〔その他〕

立柳 聡. ことわざ民俗学の構想—ことわざが明らかにする様々な民俗の本質と社会の特色—. 明治大学公開講座 リバティアカデミー; 20180702; 東京.

立柳 聡. 創作ことわざから捉える学生気質. 明治大学公開講座 リバティアカデミー; 20181203; 東京.

その他の業績・作品等

立柳 聡. 関東村落研究会「千葉県契約講調査地選定資料収集」(千葉県千葉市). 20180125. フィールドワーク.

立柳 聡. 源流域山村研究会「山梨県内位牌祭祀関連資料収集」(山梨県甲府市). 20180131-0201. フィールドワーク.

立柳 聡. 関東村落研究会「千葉県契約講調査地選定資料収集」(千葉県匝瑳市). 20180208. フィールドワーク.

立柳 聡. 関東村落研究会「千葉県契約講調査地選定資料収集」(千葉県旭市). 20180209. フィールドワーク.

立柳 聡. 地域子ども施設研究会「子ども食堂実態調査」(東京都北区). 20180221. フィールドワーク.

立柳 聡. 源流域山村研究会「山梨県内位牌祭祀関連資料収集」(山梨県甲府市). 20180222-23. フィールドワーク.

立柳 聡. 民俗(契約講)調査地選定予備調査(千葉県旭市). 20180308. フィールドワーク.

立柳 聡. 長野県内ことわざ民俗調査地選定資料収集(長野県長野市). 20180317-18. フィールドワーク.

立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗(神楽)調査. 20180321. フィールドワーク.

立柳 聡. 宮古列島における介護をめぐる地域の共助と文化的背景に関する社会調査. (沖縄県宮古島市) 20180322-25. フィールドワーク.

立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗(田植え祭り)調査. 20180331. フィールドワーク.

立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗調査予備調査. 20180503. フィールドワーク.

立柳 聡. 山梨県小菅村白沢民俗(薬師祭礼)調査. 20180505. フィールドワーク.

- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗調査予備調査. 20180602. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗（祇園祭）調査. 20180721. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 島嶼コミュニティ学会伊豆大島民俗調査予備調査（東京都大島町）. 20180803-05. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗資料（古文書）調査. 20180811. フィールドワーク.
- 立柳 聡. ことわざ民俗研究会「長野市小田切地区民俗調査第1回本調査」. 20180829-0901. フィールドワーク.
- 立柳 聡. ことわざ民俗研究会「長野市小田切地区民俗調査第2回本調査」. 20180913-15. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙世帯調査予備調査. 20180917. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗（先祖祭り）調査. 20180920. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙第1回世帯調査. 20180922-24. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗（例大祭）調査. 20181007. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市世話乙第2回世帯調査. 20181028. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙第3回世帯調査. 20181103-04. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙第4回世帯調査. 20181124-25. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗（契約講）調査. 20181201-02. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗（大祓祭）調査. 20181230. フィールドワーク.

総合科学部門 保健情報学・疫学分野

論文

〔原著〕

Murakami M, Takebayashi Y, Takeda Y, Sato A, Igarashi Y, Sano K, Yasutaka T, Naito W, Hirota S, Goto A, Ohira T, Yasumura S, Tanigawa K. Effect of radiological countermeasures on subjective well-being and radiation anxiety after the 2011 disaster: The Fukushima Health Management Survey. International Journal Environmental Research and Public Health. 201801; 15(1):E124.

Ito S, Sasaki M, Okabe S, Konno N, Goto A. Depressive symptoms and associated factors in female students in Fukushima: four years after the Fukushima Nuclear Power Plant Disaster. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201810; 15(11):E2411.

Goto A, Lai AY, Kumagai A, Koizumi S, Yoshida K, Yamawaki K, Rudd RE. Collaborative processes of developing a health literacy toolkit: A case from Fukushima after the nuclear accident. *Journal of Health Communication*. 201802; 23(2):200-206.

Ito S, Goto A, Ishii K, Ota M, Yasumura S, Fujimori K. Overview of the Pregnancy and Birth Survey Section of the Fukushima Health Management Survey: Focus on mothers' anxieties about radioactive exposure. *Journal of the National Institute of Public Health*. 201802; 67(1):59-70.

Baba S, Goto A, Reich MR. Looking for Japan's missing third baby boom. *Journal of Obstetrics and Gynecology Research*. 201802; 44(2):199-207.

Go H, Momoi N, Kashiwabara N, Haneda K, Chishiki M, Imamura T, Sato M, Goto A, Kawasaki Y, Hosoya M. Neonatal and maternal serum creatinine levels during the early postnatal period in preterm and term infants. *PLOS ONE*. 201805; 13(5):e0196721.

Takahashi A, Moriya K, Ohira H, Arinaga-Hino T, Zeniya M, Torimura T, Abe M, Takaki A, Kang JH, Inui A, Fujisawa T, Yoshizawa K, Suzuki Y, Nakamoto N, Koike K, Yoshiji H, Goto A, Tanaka A, Younossi ZM, Takikawa H; Japan AIH Study Group. Health-related quality of life in patients with autoimmune hepatitis: A questionnaire survey. *PLOS ONE*. 201810; 13(10):e0204772.

町田宗仁, 後藤あや, 熊谷敦史, 安井清孝, 吉田浩二, 小宮ひろみ. 保健師活動支援モデル「出前講座」これまでの振り返りと今後の展望. *福島県保健衛生雑誌*. 201803; 31:8-13.

山脇功次, 後藤あや, 水野美文, 津富 宏. ノーバディーズ・パーフェクト育児支援に参加した母親の気持ちの変化 質的データの事業向上への活用. *保健師ジャーナル*. 201806; 74(6):506-513.

著 書・訳 書

後藤あや. 第三部 福島の子供、そして妊娠／甲状腺がん、震災後の母子保健：エビデンスをつくり、伝え、使う重なり. In: 一ノ瀬正樹, 中川恵一, 早野龍五 編. 福島はあなた自身：災害と復興をみつめて. 福島: 福島民報社; 201803. p.98-109.

後藤あや. 第9章 福島における母子支援. In: 前田正治 編. 福島原発事故がもたらしたもの：被災地のメンタルヘルスに何が起きているのか. 東京: 誠信書房; 201806. p.138-143.

研究発表等

〔研究発表〕

神田正樹, 木下瑠菜, 楯 和馬, 遠藤知里, 垣野内景, 大谷晃司, 後藤あや, 挾間章博. 大学入学前の人体・健康教育に関する分析. 第 50 回日本医学教育学会大会; 20180803-04; 東京. 医学教育. 49(Suppl.):248.

小松美津子, 遠藤由香子, 岡本なつみ, 岩崎菜津美, 後藤あや. 福島市における母親のうつ傾向と関連要因. 平成 30 年度福島県保健衛生学会(第 47 回); 20180907; 福島. 福島県保健衛生雑誌. 32:24.

〔シンポジウム〕

Goto A. Working with mothers and children after the Fukushima nuclear accident. Cuidar Finale; 20180522-23; Lisbon, Portugal.

Goto A. 少子高齢社会におけるライフサイクル・アプローチ. 日本医師会ハーバード大学武見太郎記念国際シンポジウム; 20180217; 東京.

〔特別講演〕

後藤あや. 震災後の専門職の役割: 国際的な視点と地域での活動. 日本国際看護学会第 2 回学術集会; 20180915; 福島.

後藤あや. 社会のニーズに応じた育児支援: モデルプログラム紹介. 平成 30 年度群馬県母性衛生学会; 20181201; 前橋.

〔その他〕

後藤あや. ヘルスリテラシー: すぐに使える健康情報を伝える知識と技術. 第 31 回日本リスク研究学会年次大会; 20181109; 福島.

生命科学部門

論 文

〔原 著〕

Wu NC, Wong W, Ho KE, Chu VC, Rizo A, Davenport S, Kelly D, Makar R, Jassem J, Duchnowska R, Biernat W, Radecka B, Fujita T, Klein JL, Stonecypher M, Ohta S, Juhl H, Weidler JM, Bates M, Press MF. Comparison of central laboratory assessments of ER, PR, HER2, and Ki67 by IHC/FISH and the corresponding mRNAs (ESR1, PGR, ERBB2, and MKi67) by RT-qPCR on an automated, broadly deployed diagnostic platform. Breast Cancer Research and Treatment. 201811; 172(2):327-338.

Idota Y, Kato T, Shiragami K, Koike M, Seki T, Ezaki M, Itabashi K, Obara N, Nomura C, Inano A, Ohta S, Ogiwara T. Effect of soba noodles containing calcium alginate on postprandial blood glucose level: A randomized, double-blind, crossover clinical trial. Japanese Pharmacology and Therapeutics. 201801; 46(12):2075-2082.

Kato T, Idota Y, Shiragami K, Koike M, Seki T, Ezaki M, Itabashi K, Obara N, Nomura C, Inano A, Ohta S, Ogiwara T. Effect of Chinese noodles containing calcium alginate on postprandial blood glucose level: A randomized, double-blind, crossover clinical trial. Japanese Pharmacology and Therapeutics. 201801; 46(12):2083-2089.

Murakami Y, Matsumoto Y, Hoshi K, Ito H, Fuwa TJ, Yamaguchi Y, Nakajima M, Miyajima M, Arai H, Nollet K, Kato N, Nishikata R, Kuroda N, Honda T, Sakuma J, Saito K, Hashimoto Y. Rapid increase of “brain-type” transferrin in cerebrospinal fluid after shunt surgery for idiopathic normal pressure hydrocephalus: a prognosis marker for cognitive recovery. Journal of Biochemistry. 201809; 164(3):206-213.

Wallace E, Higuchi R, Satya M, McCann L, Sin MLY, Bridge JA, Wei H, Zhang J, Wong E, Hiar A, Mach KE, Scherr D, Egerdie RB, Ohta S, Sexton WJ, Meng MV, Weizer AZ, Woods M, Jansz GK, Zadra J, Lotan Y, Goldfarb B, Liao JC. Development of a 90-Minute Integrated Noninvasive Urinary Assay for Bladder Cancer Detection. Journal of Urology. 201803; 199(3):655-662.

Imamaki R, Ogawa K, Kizuka Y, Komi Y, Kojima S, Kotani N, Honke K, Honda T, Taniguchi N, Kitazume S. Glycosylation controls cooperative PECAM-VEGFR2- β 3 integrin functions at the endothelial surface for tumor angiogenesis. Oncogene. 201808; 37(31):4287-4299.

〔総説等〕

Ito H, Hoshi K, Honda T, Hashimoto Y. Lectin-based assay for glycoform-specific detection of alpha2,6sialylated transferrin and carcinoembryonic antigen in tissue and body fluid. Molecules. 201805; 23(6):E1314.

〔その他〕

森 努. NIRF 研究会報告「場の理論」. 福島県立医科大学看護学部紀要. 201803; (20):31-32.

研究発表等

〔研究発表〕

村上友太, 星 京香, 伊藤浩美, 不破尚志, 菅野真由美, 本多たかし, 黒田直人, 齋藤 清, 中島 円, 宮嶋雅一, 新井 一, 橋本康弘. 脈絡叢組織に対するレクチン染色を用いた形態学的検討. 第 19 回日本正常圧水頭症学会; 20180224-25; 京都.

猪本由紀, 中川芳彦, 中村倫之助, 渡邊晶子, 松田 香, 太田昌一郎. 当院透析室におけるエテルカルセチド投与経験—メディカルスタッフの視点から. 第 63 回日本透析医学会学術集会・総会; 20180629-0701; 神戸. 日本透析医学会雑誌. 51(Suppl):763.

吉田時代, 太田昌一郎, 笠原佳美, 安達梨絵, 渋谷陽子, 藤原 都, 笹川五十次. 当院におけるエテルカルセチド投与経験—新規投与と他剤からの切替例の検討. 第 63 回日本透析医学会学術集会・総会; 20180629-0701; 神戸. 日本透析医学会雑誌. 51(Suppl):926.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 宮嶋雅一, 新井 一, 美馬達夫, 本多たかし, 齋藤 清, 橋本康弘. 髄液産生マーカーとしてのトランスフェリン. 京都髄液フォーラム 2018; 20180804-05; 京都.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 不破尚志, 菅野真由美, 山口芳樹, 宮嶋雅一, 新井 一, 美馬達夫, 本多たかし, 齋藤 清, 橋本康弘. 髄液代謝異常症とトランスフェリン糖鎖異性体. 第 37 回日本糖質学会年会; 20180828-30; 仙台.

基礎看護学部門

論 文

〔総説等〕

佐藤博子. 【転換期を迎えた創傷・スキンケア！いま皮膚科周囲で何が起きているのか？】(総論 2a) 日本皮膚科学会認定「皮膚疾患ケア看護師」制度開始に寄せて—看護師の立場より. Visual Dermatology. 201801; 17(2):112-114.

〔研究報告書〕

山田智恵里, Tsedendamba Bolormaa, 堀内輝子, 片桐和子, 末永カツ子, Palam Enkhtuya. モンゴルでの被曝対策住民活動の導入—介入前調査報告. 日本国際看護学会誌. 201803; 1(1):25-34.

〔その他〕

木下美佐子. ローマで開催された第 6 回臨床安全世界会議に参加して. 福島県立医科大学看護学部紀要. 201803; (20):33-35.

著 書・訳 書

三浦浅子. 第 11 章 症状マネジメント—2 嘔気・嘔吐／3 食欲不振. In: 大西和子, 飯野京子, 平松玉江 編. がん看護学—臨床に活かすがん看護の基礎と実践—第 2 版. 東京: ヌーヴェルヒロカワ; 201802. p.236-246.

研究発表等

〔研究発表〕

Kinoshita M, Abe N. Nurse's non-technical skills for prevention of falls in hospitalized patients. 7th World Congress of Clinical Safety; 20180908; Bern, Switzerland.

三浦浅子, 高瀬佳苗, 松田芳美. 治療後のがんサバイバーが求める広域サロンと院内サロンへのニーズの比較検討. 第32回日本がん看護学会学術集会; 20180203-04; 千葉. 日本がん看護学会誌. 32(Suppl.):239.

木下美佐子. 新人看護師の転倒・転落予防に関わる NTS の現状. 第4回日本医療安全学会学術総会; 20180217-18; 東京. 抄録集. 94.

佐藤博子. 外用療法とアドヒアランス向上. 第117回日本皮膚科学会総会 皮膚科スペシャリティーナース講習会; 20180603; 広島. 日本皮膚科学会雑誌. 128(5):889.

大類真嗣, 中山千尋, 黒田佑次郎, 森山信彰, 岩佐 一, 堀内輝子, 中山健夫, 杉田 稔, 安村誠司. 福島第1原子力発電所事故後の避難者における放射線による健康不安とメディア利用との関連. 平成30年度福島県保健衛生学会(第47回); 20180907; 福島. 福島県保健衛生雑誌. 32:38.

加藤郁子. 体外設置型補助人工心臓管理となった患者の家族の看護 精神障がいを持つ家族への情緒的危機への関わり. 第49回日本看護学会 精神看護 学術集会; 20180719; 徳島.

古橋知子, 福島俊彦, 鈴木眞一. 甲状腺癌で手術を受ける小児若年者が必要とする支援—提供した継続的支援内容の分析から—. 第51回日本甲状腺外科学会学術集会; 20181026; 横浜. 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌. 35(Suppl.2):326.

〔シンポジウム〕

川島理恵. 看護師から新人教員への役割移行に向けた支援—看護技術演習を担当する先輩教員の立場から—. 日本看護教育学会第28回学術集会; 20180822; 前橋. 看護教育学研究. 27(2):24-25.

療養支援看護学部門

論文

〔研究報告書〕

佐々木千佳. 高齢者の睡眠評価に関する文献的考察. 埼玉医科大学看護学科紀要. 201803; 11(1):111-118.

宮崎博之, 坂本祐子. 本邦ドクターヘリ基地病院におけるフライトナースの専門職的自律性. 日本救急看護学会雑誌. 201807; 20(2):7-15.

山田智恵里, Bolormaa Tsedendamba, 堀内輝子, 片桐和子, 末永カツ子, Enkhtuya Palam. モンゴルでの被曝対策住民活動の導入 介入前調査報告. 日本国際看護学会誌. 201803; 1(1):25-34.

齋藤史子, 柏木久美子, 松本 光. 外来通院中の患者および家族の健康に関する意識と健康教育に対するニーズ. 福島県立医科大学看護学部紀要. 201803; (20):1-14.

研究発表等

〔研究発表〕

Yamate M. Characteristic of Posttraumatic Growth of Breast Cancer Patients. 21th EAFONS & 11th ICN; 20180111-12; Seoul, Korea.

Kanno K, Majima T. Verification of a Nursing Practice Model for Relaxation of Psychosomatic Tension in Cancer Patients. International Conference on Cancer Nursing (ICCN 2018); 20180923-26; Auckland, New Zealand.

井上水絵, 佐藤富美子. 婦人科がん術後患者の排尿障害に関する実態調査. 第32回日本がん看護学会学術集会; 20180203-04; 千葉. 日本がん看護学会誌. 32(Suppl.):268.

奈木志津子, 森 恵子, 菅野久美. 永久的ストーマのある高齢患者をケアする家族の体験. 第35回日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会; 20180223-24; 札幌.

佐藤和佳子, 陶山啓子, 坂本祐子, 上山真美, 小岡亜希子, 中村五月, 川口寛介, 泉キヨ子, 阿部桃子. Minds 診療ガイドライン 2014 に基づく高齢者排尿誘導ガイドライン作成過程の検討と課題. 第31回日本老年泌尿器学会学術集会; 20180511-12; 福井. プログラム・抄録集. 194.

松本奈緒, 菅野久美. 高次脳機能障害のある患者に対し熟練看護師が抱く困難とその対処. 第14回日本クリティカルケア看護学会学術集会; 20180701; 東京.

渡部みさき, 鈴木亜佑実, 佐野有希, 森 恵子, 菅野久美. 地震災害発生時に現地において被災者支援に携わった看護師の体験. 第 14 回日本クリティカルケア看護学会学術集会; 20180701; 東京.

井上水絵, 片桐和子, 古溝陽子, 坂本祐子, 山手美和. 福島県におけるがん看護実践の向上に向けたがん看護研修実施内容のニーズに関する実態調査. 第 21 回北日本看護学会学術集会; 20180825-26; 山形.

片桐和子, 井上水絵, 古溝陽子, 坂本祐子, 山手美和. 福島県内の看護職者ががん看護実践を行う中で感じている困難. 第 21 回北日本看護学会学術集会; 20180825-26; 山形.

平野千穂, 松本 光, 井上水絵, 片桐和子, 古溝陽子, 坂本祐子, 山手美和. A 県 B 地区のがん看護実践に関する困難感と学習ニーズ. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山.

秦 暁子, 坂本祐子, 和田久美子, 高橋香子. 乳幼児期の孫育て研究の動向～1994 年から 2018 年に報告された文献の検討～. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生学会誌. 65(10 特別附録):415.

村松 仁, 坂本祐子, 陶山克洋. 芳香による認知機能改善に向けた看護技術の基礎開発. 第 38 回日本看護科学学会学術集会; 20181215-16; 松山. プログラム集. 76.

毛塚良江, 坂本祐子, 高橋香子. 特別養護老人ホームで働く介護職の看取りケア態度と研修の実態. 第 38 回日本看護科学学会学術集会; 20181215-16; 松山. プログラム集. 88.

佐藤和佳子, 陶山啓子, 中村五月, 小岡亜希子, 上山真美, 坂本祐子, 川口寛介, 阿部桃子, 泉キヨ子. 高齢者排尿誘導ガイドライン (日本モデル) の開発に向けて. 第 38 回日本看護科学学会学術集会; 20181215-16; 松山. プログラム集. 97.

霜山 真, 佐藤富美子, 佐藤菜保子, 千葉詩織, 井上水絵, 大泉千賀子. 慢性呼吸不全患者に対する急性増悪予防効果を目的とした遠隔看護介入効果－多施設無作為化比較試験－. 第 38 回日本看護科学学会学術集会; 20181215-16; 松山. プログラム集. 108.

千葉詩織, 佐藤富美子, 佐藤菜保子, 井上水絵, 大泉千賀子, 霜山 真. 進行がん患者によるオピオイド服薬セルフマネジメント概念の検討－インタビュー調査より－. 第 38 回日本看護科学学会学術集会; 20181215-16; 松山. プログラム集. 144.

家族看護学部門

論 文

〔原 著〕

阿部夏樹, 各務竹康, 熊谷智広, 日高友郎, 増石有佑, 遠藤翔太, 福島哲仁. 事前学習による術後せん妄予防

対策の効果. 福島医学雑誌. 201804; 68(1):1-11.

野嶋佐由美, 池添志乃, 井上さや子, 永井真寿美, 瓜生浩子, 坂元 綾, 大川貴子, 中平洋子, 畠山卓也, 中村由美子, 池内 香, 中野綾美, 中山洋子, 田井雅子, 神原咲子, 時長美希, 森下安子, 川上理子, 竹崎久美子, 森下幸子, 山口智治. 災害後における家族レジリエンスを促す 7 つの看護アプローチ. 高知女子大学看護学会誌. 201806; 43(2):24-36.

〔総説等〕

畠山とも子. 臨床現場の“気になる家族”を効果的に支援しよう!! 援助に生かすシステムズアプローチ (第 1 回) 家族システムとシステムズアプローチの基本的な考え方. 看護技術. 201801; 64(1):78-81.

畠山とも子. 臨床現場の“気になる家族”を効果的に支援しよう!! 援助に生かすシステムズアプローチ (第 10 回) 家族ミーティングにおける摂食障害の子どもと母親の成長. 看護技術. 201810; 64(11):1100-1103.

研究発表等

〔研究発表〕

井上水絵, 片桐和子, 古溝陽子, 坂本祐子, 山手美和. 福島県におけるがん看護実践の向上に向けたがん看護研修実施内容のニーズに関する実態調査. 第 21 回北日本看護学会学術集会; 20180825-26; 山形.

片桐和子, 井上水絵, 古溝陽子, 坂本祐子, 山手美和. 福島県内の看護職者ががん看護実践を行う中で感じている困難. 第 21 回北日本看護学会学術集会; 20180825-26; 山形.

本田香織, 後藤あや, 畠山とも子. 回復期脳血管疾患患者の家族の病気の不確かさと関連要因の検討. 第 45 回日本脳神経看護研究学会; 20181013; 仙台. 日本脳神経看護研究学会会誌. 41(1):71.

平野千穂, 松本 光, 井上水絵, 片桐和子, 古溝陽子, 坂本祐子, 山手美和. A 県 B 地区のがん看護実践に関する困難感と学習ニーズ. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山.

秦 暁子, 坂本祐子, 和田久美子, 高橋香子. 乳幼児期の孫育て研究の動向～1994 年から 2018 年に報告された文献の検討～. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):415.

鈴木学爾, 高瀬佳苗. 福島県外から支援に来た保健師の被災地支援の実際; 浜通り自治体への母子保健支援内容. 福島医学会第 472 回学術研究集会; 20181025; 福島.

地域・在宅看護学部門

論文

〔原 著〕

古戸順子, 吉田喜美江, 鈴木美保子, 加井千佳子, 鈴木良香. 【中長期的視点から災害時保健活動を再考する—東日本大震災の健康への影響と保健活動の展開】 福島県の被災者支援の現状 町の一部が避難指示解除された浪江町の保健師活動から. 保健師ジャーナル. 201803; 74(3):194-199.

〔研究報告書〕

阿久津和子, 横山浩之. むし歯数が多い地域におけるむし歯予防対策の検討. 小児保健研究. 201805; 77(3):284-288.

研究発表等

〔研究発表〕

高瀬佳苗. 中高年者の脳卒中等の発症・重症化予防のための生活習慣改善に効果的な保健指導. 第6回日本公衆衛生看護学会学術集会; 20180107; 大阪. 講演集. 198.

三浦浅子, 高瀬佳苗, 松田芳美. 治療後のがんサバイバーが求める広域サロンと院内サロンへのニーズの比較検討. 第32回日本がん看護学会学術集会; 20180203-04; 千葉. 日本がん看護学会誌. 32(Suppl.):239.

秦 暁子, 坂本祐子, 和田久美子, 高橋香子. 乳幼児期の孫育て研究の動向～1994年から2018年に報告された文献の検討～. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181025; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):415.

丸谷美紀, 安齋由貴子, 上林美保子, 奥田博子, 高瀬佳苗, 原田菜穂子. 環太平洋島嶼国における地域の文化に即した全人的災害時保健師活動モデルの構築. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生学会誌. 65(10 特別附録):505.

山田美恵子, 大和田いずみ, 森 里美, 古戸順子, 高橋香子. 産前産後・育児休業を取得した保健師が復職後に抱いていた仕事や子育てに対する思い. 第77回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):535.

鈴木学爾, 高瀬佳苗. 福島県外から支援に来た保健師の被災地支援の実際: 浜通り自治体へ母子保健支援内容. 第472回福島医学会学術研究集会; 20181025; 福島.

高瀬佳苗, 岡本なつみ. 中高年者の脳卒中等発症および重症化予防の生活習慣改善の保健指導に関する質的研究の統合. 第472回福島医学会学術研究集会; 20181025; 福島.

毛塚良江, 坂本祐子, 高橋香子. 特別養護老人ホームで働く介護職の看取りケア態度と研修の実態. 第38回日本看護科学学会学術集会; 20181215-16; 松山, プログラム集, 88.

母性看護学・助産学部門

論文

〔原著〕

伊藤慎也, 後藤あや, 石井佳世子, 太田 操, 安村誠司, 藤森敬也. 【Lessons learned on public health from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident】 Overview of the pregnancy and birth survey section of the Fukushima Health Management Survey: Focus on mothers' anxieties about radioactive exposure (福島第一原子力発電所での事故から得られた公衆衛生における教訓 福島県県民健康調査「妊産婦に関する調査」の概説放射線被ばくへの不安を抱える母親に焦点をあてて). 保健医療科学. 201802; 67(1):59-70.

〔その他〕

渡邊一代. 平成29年度学術委員会萱間真美氏講演会報告. 福島県立医科大学看護学部紀要. 201803; (20):23-24.

附属病院長

論文

〔原著〕

Murakami Y, Takahashi K, Hoshi K, Ito H, Kanno M, Saito K, Nollet K, Yamaguchi Y, Miyajima M, Arai H, Hashimoto Y, Mima T. Spontaneous intracranial hypotension is diagnosed by a combination of lipocalin-type prostaglandin D synthase and brain-type transferrin in cerebrospinal fluid. *Biochimica et Biophysica Acta General Subjects*. 201808; 1862(8):1835-1842.

Sakuma J, Fujii M, Kishida Y, Iwami K, Oda K, Iwatate K, Ichikawa M, Bakhit M, Sato T, Waguri S, Watanabe S, Saito K. Skull base invasive low-grade meningiomas, a distinct genetic subgroup: A microarray gene expression profile analysis. *bioRxiv*. 201807; doi: 10.1101/371716.

Sato T, Bakhit M, Suzuki K, Sakuma J, Fujii M, Murakami Y, Ito Y, Sure U, Saito K. A Novel Intraoperative

Laser Light Imaging System to Simultaneously Visualize Visible Light and Near-Infrared Fluorescence for Indocyanine Green Videoangiography. *Cerebrovascular Diseases Extra*. 201807; 8(2):96-100.

Murakami Y, Ichikawa M, Bakhit M, Jinguji S, Sato T, Fujii M, Sakuma J, Saito K. Palliative shunt surgery for patients with leptomeningeal metastasis. *Clinical neurology and Neurosurgery*. 201805; 168(5):175-178.

Murakami Y, Matsumoto Y, Hoshi K, Ito H, Fuwa T, Yamaguchi Y, Nakajima M, Miyajima M, Arai H, Nollet K, Kato N, Nishikata R, Kuroda N, Honda T, Sakuma J, Saito K, Hashimoto Y. Rapid increase of “brain-type” transferrin in cerebrospinal fluid after shunt surgery for idiopathic normal pressure hydrocephalus: a prognosis marker for cognitive recovery. *Journal of Biochemistry*. 201809; 164(3):205-213.

Nishio N, Fujimoto Y, Hiramatsu M, Maruo T, Tsuzuki H, Mukoyama N, Shimono M, Sone M, Kawabe Y, Saito K, Fujii M, Makashima T. Maxillary sinus carcinoma outcomes over 60 years: experience at a single institution. *Nagoya Journal of Medical Science*. 201802; 80(1):91-98.

Saito K. Is intraoperative lumbar subarachnoid drainage necessary for endoscopic endonasal pituitary surgery? *Neurology India*. 201801; 66(1):49-50.

Murakami Y, Jinguji S, Kishida Y, Ichikawa M, Sato T, Fujii M, Sakuma J, Murakami F, Saito K. Multiple Surgical Treatments for Repeated Recurrence of Skull Base Mesenchymal Chondrosarcoma. *NMC Case Report Journal*. 201810; 5(4):99-103.

Sato T, Bakhit MS, Suzuki K, Sakuma J, Fujii M, Murakami Y, Ito Y, Sugano T, Saito K. Utility and safety of a novel surgical microscope laser light source. *PLOS ONE*. 201802; 13(2): e0192112.

佐久間潤, 飯島綾子, Bakhit Mudathir S, 岩楯兼尚, 佐藤 拓, 齋藤 清, 清野真也, 金澤崇史, 高済英影. MRAによる脳動脈評価のピットフォール MRAにて血流信号の途絶が認められた3症例からの教訓. *CI研究*. 201803; 39(3-4):161-166.

佐久間潤, 古川佑哉, 岸田悠吾, 市川優寛, 佐藤 拓, 藤井正純, 齋藤 清. 先天性鞍上部のう胞性病変の治療経験. *小児の脳神経*. 201803; 43(1):40-44.

佐久間潤, 松本由香, Mudathir Bakhit, 根本未緒, 飯島綾子, 市川優寛, 佐藤 拓, 藤井正純, 齋藤 清. 当科での脊髄髄膜瘤患者治療成績と今後の展望. *小児の脳神経*. 201809; 43(3):343-349.

吉田雄一, 倉持 朗, 太田有史, 古村南夫, 今福信一, 松尾宗明, 筑田博隆, 舟崎裕記, 齋藤 清, 佐谷秀行, 錦織千佳子. 日本皮膚科学会ガイドライン 神経線維腫症1型(レックリングハウゼン病)診療ガイドライン 2018. *日本皮膚科学会雑誌*. 201801; 128(1):17-34.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 齋藤 清, 宮嶋雅一, 新井 一. 脳脊髄液減少症(特発性低髄液圧症候群)と脳型トランスフェリン. *日本頭痛学会誌*. 201808; 45(1):25-33.

神宮字伸哉, 藤井正純, 岩楯兼尚, 佐藤 拓, 市川優寛, 佐久間潤, 齋藤 清. Trans-lamina terminalis approachによる第三脳室内病変摘出時における前交通動脈切断に関する検討. *日本内分泌学会雑誌*. 201810;

94(Suppl. HPT):48-50.

市川 剛, 佐藤 拓, 佐久間潤, 鈴木恭一, 渡部洋一, 平 敏, 佐藤昌宏, 齋藤 清. 骨パジェット病に合併した中硬膜動脈瘤に対して経動脈的塞栓術を施行した1例. 脳卒中の外科. 201807; 46(4):290-293.

長井健一郎, 佐藤 拓, 鈴木恭一, 山田昌幸, 市川 剛, 渡部洋一, 齋藤 清, 佐久間潤. 術後に不随意運動と情動障害を呈した内頸動脈瘤の1例. 福島医学雑誌. 201804; 68(1):21-25.

〔その他〕

佐久間潤, 飯島綾子, Mudathir S Bakhit, 岩橋兼尚, 佐藤 拓, 齋藤 清, 清野真也, 金澤崇史, 高斉英彰. MRAによる脳動脈評価のピットフォール—MRAにて血流信号の途絶が認められた3症例からの教訓—. CI 研究. 201803; 39(3-4):161-166.

佐久間潤, 古川佑哉, 岸田悠吾, 市川優寛, 佐藤 拓, 藤井正純, 齋藤 清. 先天性鞍上部のう胞性病変の治療経験. 小児の脳神経. 201803; 43(1):40-44.

佐久間潤, 松本由香, Mudathir Bakhit, 根本未緒, 飯島綾子, 市川優寛, 佐藤 拓, 藤井正純, 齋藤 清. 当科での脊髄髄膜瘤患者治療成績と今後の展望. 小児の脳神経. 201809; 43(3):343-349.

著 書・訳 書

岩味健一郎, 齋藤 清. Anterior interhemispheric approach, anterior craniofacial approach. In: 端 和夫, 三國信啓 編. 改訂第5版 脳神経外科臨床マニュアル. 東京: 丸善出版; 201812. p.927-940.

岩橋兼尚, 板倉 毅, 佐久間潤, 齋藤 清. 脳幹・脳深部病変の術中モニタリング. In: 斉藤延人, 森田明夫, 伊達 勲, 菊田健一郎. 新 NS Now 15 脳幹・脳深部の手術: 手術アプローチの基本と手術の考えかた. 東京: メジカルビュー社; 201809. p.122-137.

齋藤 清, 岩味健一郎, 岸田悠吾. 頭蓋底脊索腫の再手術. In: 森田明夫, 伊達 勲, 菊田健一郎. 新 NS Now 16 脳神経外科における再手術・再治療. 東京: メジカルビュー社; 201812. p.122-137.

研究発表等

〔研究発表〕

Saito K, Iwatate K, Ichikawa M, Nemoto M, Jinguji S, Yamada M. Our Struggle for Neurofibromatosis Type 2. Joint Neurosurgical Convention 2018; 20180201; Hawaii, USA.

Nemoto M, Sato T, Ichikawa M, Kojima T, Fujii M, Sakuma J, Saito K. A Case Report of Third Ventricular Cavernoma. Joint Neurosurgical Convention 2018; 20180202; Hawaii, USA.

Saito K, Fujii M, Sato Y, Yamada M, Kuromi Y, Iwatate K, Jinguji S, Ichikawa M, Sato T, Sakuma J. Reconstruction of skull base. Indo-Japan Neurosurgical Meeting; 20180303; Hyderabad, India.

Sato T, Bakhit M, Suzuki K, Sakuma J, Fujii M, Murakami Y, Ito Y, Sure U, Saito K. A novel intraoperative laser light imaging to simultaneously visualize visible light and near-infrared fluorescence for indocyanine green angiography. European Stroke Conference; 20180412; Athens, Greece.

藤井正純, 前澤 聡, 二村美也子, 蛭田 亮, 岩楯兼尚, 市川優寛, 佐久間潤, 齋藤 清. 視床後方外側進展病変に対する二つの対側からのアプローチ Two "cross court" approaches for lateral posterior thalamic lesions. 国際核医学フォーラム; 20180512; 会津若松.

Sato T, Bakhit M, Suzuki K, Sakuma J, Fujii M, Murakami Y, Ito Y, Sure U, Saito K. Usefulness of a novel intraoperative laser light imaging to simultaneously visualize visible light and near-infrared fluorescence for indocyanine green angiography. 9th European-Japanese cerebrovascular congress; 20180608; Milan, Italy.

Fujii M, Hayashi Y, Nishio N, Fujimoto Y, Kamei Y, Iwami S, Saito K. Image-guided skull base surgery, from surgical navigation toward navigation. 14th Asian-Oceanian International Congress on Skull Base Surgery; 20180921; Taichung, Taiwan.

Nagai K, Hiruta R, Jinguji S, Nemoto M, Iwatate K, Ichikawa M, Sato T, Kojima T, Fujii M, Sakuma J, Saito K. Partial debulking of tumor with orbital expansion to alleviate exophthalmos due to invasive sphenoid-orbital meningioma. 14th Asian-Oceanian International Congress on Skull Base Surgery; 20180922; Taichung, Taiwan.

Murakami Y, Takahashi K, Hoshi K, Saito K, Miyajima M, Arai H, Mima T, Hashimoto Y. Novel CSF biomarkers for diagnosing Spontaneous intracranial hypotension: combination of lipocalin-type prostaglandin D synthase & brain-type transferrin. Hydrocephalus 2018; 20181020; Bologna, Italy.

佐藤祐介, 神宮字伸哉, 齋藤 清. 内視鏡下経鼻の下垂体腫瘍摘出術中に中脳出血を来した一例. シーボルト神経内視鏡ワークショップ; 20180106; 佐賀.

長井健一郎, 佐久間潤, 飯島綾子, 蛭田 亮, 古川佑哉, 村上友太, 小島隆生, 齋藤 清. 脳動脈瘤破裂による小児くも膜下出血の1例. 第23回日本脳神経外科救急学会; 20180202; 奈良.

佐久間潤, 伊藤裕平, 織田恵子, 齋藤 清. 脊髄血管芽腫の一例. 第18回東北脊髄外科学研究会; 20180209; 仙台.

神宮字伸哉, 藤井正純, 佐藤 拓, 伊藤裕平, 佐藤祐介, 岩楯兼尚, 市川優寛, 小島隆生, 佐久間潤, 齋藤 清. Trans-lamina terminalis approach による第三脳室内病変摘出時における前交通動脈切断に関する検討. 第28回日本間脳下垂体腫瘍学会; 20180209; 浜松.

伊藤裕平, 神宮字伸哉, 佐藤祐介, 佐藤 拓, 蛭田 亮, 村上友太, 古川佑哉, 岩楯兼尚, 市川優寛, 藤井正純, 佐久間潤, 岩崎麻里子, 工藤明宏, 島袋充生, 喜古雄一郎, 齋藤 清. 腫瘍の局在診断に苦慮した症候性ACTHおよびGH産生性重複下垂体腺腫の1例. 第28回日本間脳下垂体腫瘍学会; 20180209; 浜松.

佐藤祐介, 藤井正純, 長井健一郎, 根本未緒, 山ノ井優, 蛭田 亮, 飯島綾子, 岩楯兼尚, 神宮宇伸哉, 市川優寛, 佐久間潤, 齋藤 清. 大腸がんに対する bevacizumab 投与後に下垂体卒中を来した一例. 第 28 回日本間脳下垂体腫瘍学会; 20180209; 浜松.

神宮宇伸哉, 佐藤 拓, 佐藤祐介, 伊藤裕平, 市川優寛, 小島隆生, 藤井正純, 佐久間潤, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 工藤明宏, 島袋充生, 長谷川剛生, 鈴木弘行, 緑川早苗, 齋藤 清. 当院で診断および治療に一考を要した ACTH 依存性クッシング症候群. 第 28 回日本間脳下垂体腫瘍学会; 20180210; 浜松.

蛭田 亮, 神宮宇伸哉, 根本未緒, 市川優寛, 小島隆生, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 慢性硬膜下血腫内で球形に増大した Acute-on-Chronic Subdural Hematoma の 1 例. 第 34 回白馬脳神経外科セミナー; 20180215; 北海道虻田郡留寿都.

齋藤 清, 藤井正純, 岩楯兼尚, 山田昌幸, 黒見洋介, 佐藤祐介, 神宮宇伸哉, 市川優寛, 佐藤 拓, 佐久間潤. 神経線維腫症 2 型に対する治療. 第 34 回白馬脳神経外科セミナー; 20180216; 北海道虻田郡留寿都.

村上友太, 齋藤 清, 星 京香, 橋本康弘, 宮嶋雅一, 新井 一, 高橋浩一, 美馬達夫. 脳脊髄液減少症と脳型トランスフェリン. 第 17 回日本脳脊髄液圧減少症研究会; 20180224-25; 川越.

村上友太, 星 京香, 伊藤浩美, 不破尚志, 菅野真由美, 本多たかし, 加藤菜穂, 西形里絵, 黒田直人, 齋藤 清, 中島 円, 宮嶋雅一, 新井 一, 橋本康弘. 脈絡叢組織に対するレクチン染色を用いた形態学的検討. 第 19 回日本正常圧水頭症学会; 20180224; 京都.

蛭田 亮, 神宮宇伸哉, 根本未緒, 市川優寛, 小島隆生, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 慢性硬膜下血腫内で球形に増大をきたした acute-on-chronic subdural hematoma の 1 例. 第 41 回日本脳神経 CI 学会; 20180302; 新潟.

佐久間潤, 小島隆生, 弓屋 結, 中野裕紀, 齋藤 清, 大平哲也. 福島県における脳卒中登録データベースの現状—第 1 報—. 第 43 回日本脳卒中学会学術総会; 20180317; 福岡.

岩楯兼尚, 藤井正純, 蛭田 亮, 岩味健一郎, 岡田知明, 丸山洋平, 飯島綾子, 伊藤裕平, Mudathir Bakht, 二村美也子, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 佐久間潤, 八木沼洋行, 齋藤 清. 視床後半部外側進展病変に対する二つの手術アプローチの比較. 第 32 回日本微小脳神経外科解剖研究会; 20180421; 高松.

佐久間潤, 小島隆生, 蛭田 亮, 飯島綾子, 富永亮司, 二階堂琢也, 齋藤 清. 脊髄硬膜動静脈瘻に 1 例—DIVA による術中蛍光血管撮影の有用性—. 第 41 回福島脊椎脊髄疾患研究会; 20180421; 郡山.

根本未緒, 井原 哲, 玉田一敬, 津田恭治, 師田信人, 佐久間潤, 齋藤 清. 非症候群性矢状縫合早期癒合症の兄弟例. 第 46 回日本小児神経外科学会; 20180608; 東京.

蛭田 亮, 藤井正純, 岩楯兼尚, 石川寛延, 清野真也, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 佐久間潤, 齋藤 清. RESOLVE は 3T 超高磁場術中 MRI における拡散強調画像の歪みを低減する. 第 18 回日本術中画像情報学会; 20180609; 軽井沢.

岩楯兼尚, 佐久間潤, 板倉 毅, 村上克彦, 丸山洋平, 岡田知明, 蛭田 亮, Mudathir Bakhit, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 藤井正純, 古田 実, 八木沼洋行, 齋藤 清. 眼球運動モニタリング時における安全かつ正確な針電極留置方法の確立. 第 24 回日本脳神経モニタリング学会; 20180707; 東京.

蛭田 亮, 古川佑哉, 市川 剛, 鈴木恭一, 渡部洋一, 佐藤 拓, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 限られた設備で摘出術を施行した中心前回グリオーマの 1 例. 第 24 回日本脳神経モニタリング学会; 20180707; 東京.

岩楯兼尚, 藤井正純, 古田 実, 松塚 崇, 阪場貴夫, 山ノ井優, 長井健一郎, Mudathir Bakhit, 山田昌幸, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 佐久間潤, 齋藤 清. 眼窩部腫瘍に対する手術戦略. 第 30 回日本頭蓋底外科学会; 20180713; 東京.

蛭田 亮, 神宮字伸哉, 根本末緒, 岩楯兼尚, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 浸潤性髄膜腫による眼球突出に対し、眼位整復を目的とした眼窩拡大・腫瘍減量術を施行した一例. 第 30 回日本頭蓋底外科学会; 20180712; 東京.

藤井正純, 齋藤 清, 岩味健一郎, 藤本保志, 亀井 譲, 岩楯兼尚, 伊藤裕平, 神宮字伸哉, 川瀬友貴, 松塚 崇. 悪性腫瘍に対する前中頭蓋底一塊切除術タイプ II 切除術の実際と限界. 第 30 回日本頭蓋底外科学会; 20180712; 東京.

山ノ井優, 鳴瀬 悠, 橋野洸平, 根本末緒, 蛭田 亮, 市川優寛, 小島隆生, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 慢性硬膜下血腫？に対し開頭血腫除去術を施行した一例. 第 20 回脳教カンファレンス; 20180721; 東京.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 宮嶋雅一, 新井 一, 美馬達夫, 本多たかし, 齋藤 清, 橋本康弘. 髄液産生マーカーとしてのトランスフェリン. 京都髄液フォーラム 2018; 20180804-05; 京都.

市川優寛, 村上友太, 佐藤 拓, 小島隆生, 佐久間潤, 齋藤 清. 短期間に多発性、進行性の梗塞をおこした脳血管内悪性リンパ腫の一例. 第 37 回 The Mt Fuji Workshop on CVD; 20180825; 名古屋.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 不破尚志, 菅野真由美, 山口芳樹, 宮嶋雅一, 新井 一, 美馬達夫, 本多たかし, 齋藤 清, 橋本康弘. 髄液代謝異常症とトランスフェリン糖鎖異性体. 第 37 回日本糖質学会年会; 20180828-30; 仙台.

藤井正純, 二村美也子, 鳴瀬 悠, 蛭田 亮, 小祝 萌, 岩楯兼尚, 市川優寛, 前澤 聡, 佐久間潤, 齋藤 清. 術中マッピング時に純粋語彙を呈した一例. 第 16 回日本 awake surgery 学会; 20180908; 東京.

伊藤裕平, 小島隆生, 佐久間潤, 齋藤 清. 脊髄硬膜動静脈瘻塞栓術における合併症の 1 例. 第 38 回日本脳神経血管内治療学会東北地方会; 20180908; 仙台.

小祝 萌, 小島隆生, 伊藤裕平, 小林 亨, 後藤 健, 佐久間潤, 齋藤 清. 破裂動脈瘤クリッピング術後に形成された硬膜動静脈瘻の 1 例. 第 38 回日本脳神経血管内治療学会東北地方会; 20180908; 仙台.

鳴瀬 悠, 藤井正純, 二村美也子, 蛭田 亮, 小祝 萌, 岩楯兼尚, 市川優寛, 前澤 聡, 佐久間潤, 齋藤 清. 術中マッピング時に純粋語彙を呈した一例 優位半球上側頭回の語音認知への関わりについて. 第 55 回日本脳神経外科学会東北支部会; 20180908; 仙台.

橋野洸平, 山田昌幸, 飯島綾子, 伊藤裕平, 小祝 萌, 鳴瀬 悠, 岩楯兼尚, 市川優寛, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 当科における超高齢の髄鞘腫に対する治療経験. 第 55 回日本脳神経外科学会東北支部会; 20180908; 仙台.

蛭田 亮, 古川佑哉, 市川 剛, 鈴木恭一, 渡部洋一, 佐藤 拓, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 運動誘発電位の皮質・白質刺激強度相対値による術中モニタリングが有用であった中心前回グリオーマの 1 例. 第 55 回日本脳神経外科学会東北支部会; 20180908; 仙台.

根本未緒, 佐久間潤, 小島隆生, 飯島綾子, 佐藤祐介, 市川優寛, 藤井正純, 齋藤 清. ハイブリッド手術室で栄養血管塞栓術後に摘出術を行った異型脈絡叢乳頭腫の一例. 第 23 回日本脳腫瘍の外科学会; 20180914; 和歌山.

山ノ井優, 藤井正純, 蛭田 亮, 小野美穂, 古川佑哉, 岩楯兼尚, 市川優寛, 佐藤 拓, 佐久間潤, 齋藤 清. 副神経延髄根の臨床的意義—斜台部髄鞘腫術後に副神経延髄根単損傷による嚥下機能障害・嚔声を呈した一例. 第 23 回日本脳腫瘍の外科学会; 20180914; 和歌山.

蛭田 亮, 藤井正純, 石川寛延, 清野真也, 山ノ井優, 岩楯兼尚, 市川優寛, 佐藤 拓, 佐久間潤, 齋藤 清. 超高磁場術中 MRI における拡散強調画像の歪みを低減するために—RESOLVE の有用性—. 第 23 回日本脳腫瘍の外科学会; 20180915; 和歌山.

村上友太, 星 京香, 伊藤浩美, 不破尚志, 安部英理子, 齋藤 清, 宮嶋雅一, 新井 一, 光藤 尚, 荒木信夫, 高橋浩一, 美馬達夫, 橋本康弘. 髄液糖鎖マーカーとしての脳型トランスフェリン. 第 12 回東北糖鎖研究会; 20180921-22; 弘前.

藤井正純, Mudathir Bakhit, 渡邊 督, 前澤 聡, 齋藤 清. 脳室開放を伴う術後の重篤な合併症—Malignant Subdural Hygroma—. 第 82 回福島脳神経外科談話会; 20181006; 福島.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 齋藤 清, 山口芳樹, 宮嶋雅一, 新井 一, 美馬達夫, 橋本康弘. 新しい脳脊髄液代謝マーカーによる脳脊髄液漏出症の診断. BIO Japan 2018; 20181010-12; 横浜.

黒見洋介, 荒井斉祐, 鈴木貴久, 岸田悠吾, 和田郁夫, 齋藤 清. 悪性髄膜腫細胞 HKBMM の過剰な遊走性に関わる IGF2BP1 の役割. 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会; 20181012; 仙台.

佐久間潤, 飯島綾子, 根本未緒, 伊藤裕平, 蛭田 亮, 市川優寛, 小島隆生, 藤井正純, 齋藤 清. 当科における脊髄髄膜瘤に合併した水頭症に対する. 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会; 20181011; 仙台.

蛭田 亮, 板倉 毅, 佐久間潤, 鈴木恭一, 岩楯兼尚, 古川佑哉, 村上友太, 黒見洋介, 山田昌幸, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 藤井正純, 齋藤 清. Biphasic/supra-threshold 刺激を用いた経頭蓋 facial MEP モニタリングの有用性. 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会; 20181012; 仙台.

藤井正純, 前澤 聡, 二村美也子, 蛭田 亮, 岩楯兼尚, 市川優寛, 佐久間潤, 齋藤 清. 高次脳機能温存を旨とした覚醒下手術. 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会; 20181010; 仙台.

佐久間潤, 織田恵子, 市川優寛, 佐藤 拓, 佐藤リサ, 中島成隆, 齋藤 清. 福島県における脳卒中初期診療 (ISLS: Immediate Stroke Life Support) コースの現状と今後の展望. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018; 郡山.

佐久間潤, 弓屋 結, 中野裕紀, 小島隆生, 大平哲也, 齋藤 清. 福島県脳卒中発症登録調査事業の立ち上げと中間報告. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018; 郡山.

市川優寛, 黒見洋介, 齋藤 清. 抗けいれん剤の臨時投与に関する看護師特定行為研修指導の経験について. 第 52 回日本てんかん学会学術集会; 20181026; 横浜.

佐藤祐介, 渡邊 督, 岸田悠吾, 佐藤 拓, 佐久間潤, 齋藤 清. 当科におけるくも膜嚢胞に対する内視鏡下手術の現状. 第 25 回日本神経内視鏡学会; 20181026; 新潟.

根本末緒, 佐藤祐介, 蛭田 亮, 岩楯兼尚, 佐藤 拓, 佐久間潤, 齋藤 清. 末期がん患者の転移性脳腫瘍によるモンロー孔閉鎖に対し、内視鏡下腫瘍切除及びステント留置を行った一例. 第 25 回日本神経内視鏡学会; 20181026; 新潟.

長井健一郎, 佐藤祐介, 神宮字伸哉, 佐藤 拓, 佐久間潤, 齋藤 清. 髄液鼻漏にて発症した未治療プロラクチン産生下垂体腺腫の一例. 第 25 回日本神経内視鏡学会; 20181027; 新潟.

岩楯兼尚, 板倉 毅, 佐久間潤, 藤井正純, 佐々木寛人, 蛭田 亮, 岡田知明, 丸山洋平, 伊藤裕平, Mudathir Bakhit, 二村美也子, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 八木沼洋行, 齋藤 清. 視覚誘発電位 VEP が術中モニタリングとして有用であった脳腫瘍の 2 手術症例. 第 36 回日本脳腫瘍学会学術集会; 20181103; 小田原.

岩楯兼尚, 佐久間潤, 板倉 毅, 村上克彦, 丸山洋平, 岡田知明, 蛭田 亮, Mudathir Bakhit, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 藤井正純, 古田 実, 八木沼洋行, 齋藤 清. 眼球運動モニタリング時における安全かつ正確な針電極留置方法の確立. 第 48 回日本臨床神経生理学会学術大会; 20181108; 東京.

蛭田 亮, Mudathir Bakhit, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤 拓, 小島隆生, 藤井正純, 古田 実, 八木沼洋行, 齋藤 清. Biphasic/supra-threshold 刺激を用いた経頭蓋 facial MEP モニタリングについての検討. 第 48 回日本臨床神経生理学会学術大会; 20181108; 東京.

小祝 萌, 小島隆生, 伊藤裕平, 橋野洸平, 佐久間潤, 齋藤 清. TIA をくり返した左中大脳動脈狭窄症に対して頭蓋内ステント留置術を施行した一例. 福島脳血管内治療カンファレンス 2018; 20181117; 仙台.

市川優寛, 佐久間潤, 齋藤 清. 抗けいれん剤の臨時投与に関する看護師特定行為研修指導での ISLS の有用性. 第 46 回日本救急医学会総会・学術集会; 20181120; 横浜.

藤井正純, 齋藤 清. 神経線維腫症 2 型の聴神経腫瘍に対するアバスチン療法の現状 ―医師主導治験の実現に向けて―. あせび会神経線維腫症 2 型講演会; 20181124; 東京.

佐藤祐介, 齋藤 清. NF2 治療についてのアンケート調査: NF2 治療体制構築に向けて. 難治性疾患等政策研究事業「神経皮膚症候群に関する診療科横断的な診療体制の確立」班会議; 20181214; 東京.

〔シンポジウム〕

Saito K, Yamada M, Nagai K, Mudathir B, Sato Y, Iwatate K, Fujii M, Sakuma J. Reconstruction of skull base bone defects: when necessary? How to reconstruct? 14th Asian-Oceanian International Congress on Skull Base Surgery; 20180921; Taichung, Taiwan.

佐久間潤, 根本未緒, 飯島綾子, 市川優寛, 藤井正純, 齋藤 清. 裂脳症を合併した頭頂部脳瘤の一例. 第46回日本小児神経外科学会; 20180609; 東京.

岩橋兼尚, 藤井正純, 蛭田 亮, 岩味健一郎, 岡田知明, 丸山洋平, 佐藤 拓, 小島隆生, 佐久間潤, 齋藤 清. 視床後半部外側進展病変に対する二つの手術アプローチの比較. 第23回日本脳腫瘍の外科学会; 20180914; 和歌山.

〔特別講演〕

Fujii M, Hiruta R, Futamura M, Ichikawa M, Iwadata K, Sato Y, Sakuma J, Maesawa S, Saito K. Challenges for preserving higher brain functions, is awake surgery effective. Indo-Japan Neurosurgical Meeting; 20180304; Hyderabad, India.

齋藤 清. 福島県立医科大学の取り組み. Southern TOHOKU Research medical conference; 20180223; 郡山.

齋藤 清. Anterior petrosal approach. 第23回愛知頭蓋底脊椎手術手技ワークショップ; 20180705; 長久手.

齋藤 清. Posterior petrosal approach. 第23回愛知頭蓋底脊椎手術手技ワークショップ; 20180706; 長久手.

市川優寛, 黒見洋介, 齋藤 清. 抗けいれん剤の臨時投与に関する看護師特定行為研修指導の経験について. 第52回日本てんかん学会学術集会; 20181026; 横浜.

〔招待講演〕

Saito K. Risk in skull base surgery: drilling of skull base bone. SKULLBASECON 2018 (20th Annual Conference of Skull Base Surgery Society of India); 20181102; Ludhiana, India.

Saito K, Yamada M, Nagai K, Mudathir B, Sato Y, Iwatate K, Fujii M, Sakuma J. Reconstruction of skull base bone defects: When necessary? How to reconstruct? SKULLBASECON 2018 (20th Annual Conference of Skull Base Surgery Society of India); 20181102; Ludhiana, India.

村上友太, 星 京香, 伊藤浩美, 齋藤 清, 宮嶋雅一, 新井 一, 高橋浩一, 美馬達夫, 光藤 尚, 荒木信夫, 橋本康弘. 脳脊髄液減少症における髄液バイオマーカー. 第71回日本自律神経学会総会; 20181025-26; さいたま.

〔その他〕

伊藤裕平, 小島隆生, 市川 剛, 古川佑哉, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤 清. 静脈洞直接穿刺にて塞栓術を施行した上矢状静脈洞硬膜動静脈瘻の一例. 第 23 回福島脳血管障害治療研究会; 20180623; 郡山.

村上友太, 高橋浩一, 星 京香, 伊藤浩美, 齋藤 清, 山口芳樹, 宮嶋雅一, 新井 一, 美馬達夫, 橋本康弘. 新しい髄液代謝マーカー: 髄液過剰による認知症及び髄液漏出症の診断. BIO tech 2018; 20180627-29; 東京.

伊藤裕平, 小島隆生, 織田恵子, 前田卓哉, 市川 剛, 堀内一臣, 生沼雅博, 平 敏, 佐藤昌宏, 紺野 豊, 佐藤直樹, 小林 亨, 後藤 健, 佐久間潤, 齋藤 清. 最終未発症から 6 時間以上経過した症例に対する急性期再開通療法の治療成績—福島県立医科大学同門施設における現状と展望—. 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会; 20181010; 仙台.

伊藤裕平, 小島隆生, 織田恵子, 佐久間潤, 齋藤 清. 最終未発症から 6 時間以上経過した症例に対する急性期再開通療法の治療成績—福島県立医科大学同門施設における現状と展望—. 第 34 回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会; 20181123; 仙台.

医療安全管理部

論 文

〔原 著〕

阿部真典, 菊地義浩, 大内一夫, 川原田圭, 阿部 薫. 中学生の足型計測 (第 2 報). 靴の医学. 201803; 31(2):61-67.

研究発表等

〔研究発表〕

佐藤真理, 二階堂琢也, 五百川和明, 大内一夫, 伊橋光二, 矢吹省司, 大井直往. 機能回復が遷延した腰椎損傷の一例. 日本リハビリテーション医学会第 55 回学術集会; 20180629; 福岡.

医療情報部

論 文

〔原 著〕

Thar Min AK, Okayama H, Saito M, Ashizawa M, Aoto K, Nakajima T, Saito K, Hayase S, Sakamoto W, Tada T, Hanayama H, Saze Z, Momma T, Ohki S, Sato Y, Motoyama S, Mimura K, Kono K. Epithelial-mesenchymal transition-converted tumor cells can induce Tcell apoptosis through upregulation of programmed death ligand 1 expression in esophageal squamous cell carcinoma. *Cancer Medicine*. 201807; 7(7):3321-3330.

Noda M, Okayama H, Tachibana K, Sakamoto W, Saito K, Thar Min AK, Ashizawa M, Nakajima T, Aoto K, Momma T, Katakura K, Ohki S, Kono K. Glycosyltransferase gene expression identifies a poor prognostic colorectal cancer subtype associated with mismatch repair deficiency and incomplete glycan synthesis. *Clinical Cancer Research*. 201809; 24(18):4468-4481.

Nodera M, Suzuki H, Matsumoto Y, Kamioka M, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ohira T, Takeishi Y. Association between serum uric acid level and ventricular tachyarrhythmia in heart failure patients with implantable cardioverter-defibrillator. *Cardiology*. 2018; 140(1):47-51.

Suzuki S, Yoshihisa A, Sato Y, Watanabe S, Yokokawa T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Association between sleep-disordered breathing and arterial stiffness in heart failure patients with reduced or preserved ejection fraction. *ESC Heart Failure*. 2018; 5(3):284-291.

Mimura K, Yamada L, Ujiie D, Hayase S, Tada T, Hanayama H, Thar Min AK, Shibata M, Momma T, Saze Z, Ohki S, Kono K. Immunotherapy for esophageal squamous cell carcinoma: a review. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201808; 64(2):46-53.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Hayase S, Sakamoto W, Okayama H, Fujita S, Saito M, Momma T, Ohki S, Kono K. Prognostic impact of preoperative lymphocyte-to-monocyte ratio in patients with colorectal cancer with special reference to myeloid-derived suppressor cells. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201808; 64(2):64-72.

Kokubun T, Oikawa M, Ichijo Y, Matsumoto Y, Yokokawa T, Nakazato K, Sato Y, Takase S, Shinjo H, Yokoyama H, Suzuki H, Saitoh S, Takeishi Y. Tricuspid and mitral valve regurgitation with bi-fascicular block following a horse kick. *Internal Medicine*. 2018; 57(11):1597-1600.

Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Abe S, Miyata-Tatsumi M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Liver fibrosis marker, 7S domain of collagen type IV, in patients with pre-capillary pulmonary hypertension.

International Journal of Cardiology. 2018; 258:269-274.

Oikawa M, Kobayashi A, Wada K, Sato T, Suzuki S, Yoshihisa A, Nakazato K, Suzuki H, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Novel parameter to predict left ventricular filling pressure: product of log B-Type natriuretic peptide and ratio of mitral inflow early and late diastolic filling velocities. Journal of Cardiac Failure. 2018; 24(1):29-32.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Okayama H, Saito M, Momma T, Ohki S, Kono K. Serum transthyretin level is associated with prognosis of patients with gastric cancer. Journal of Surgical Research. 2018; 227:145-150.

Yoshihisa A, Kanno Y, Watanabe S, Yokokawa T, Abe S, Miyata M, Sato T, Suzuki S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Suzuki H, Ishida T, Takeishi Y. Impact of nutritional indices on mortality in patients with heart failure. Open Heart. 2018; 5(1):e000730.

Kamioka M, Hijioka N, Matsumoto Y, Nodera M, Kaneshiro T, Suzuki H, Takeishi Y. Uncontrolled blood pressure affects atrial remodeling and adverse clinical outcome in paroxysmal atrial fibrillation. Pacing and Clinical Electrophysiology. 2018; 41(4):402-410.

Noda M, Okayama H, Kofunato Y, Chida S, Saito K, Tada T, Ashizawa M, Nakajima T, Aoto K, Kikuchi T, Sakamoto W, Endo H, Fujita S, Saito M, Momma T, Ohki S, Kono K. Prognostic role of FUT8 expression in relation to p53 status in stage II and III colorectal cancer. PLOS ONE. 2018; 13(7):e0200315.

権田憲士, 菊池智弘, 柴田昌彦, 畠山優一, 立谷陽介, 六角裕一, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 坂本 渉, 早瀬 傑, 岡山洋和, 花山寛之, 多田武志, 楡井 東, 氏家大輔, 山田玲央, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 傍腫瘍性小脳変性症に直腸癌を合併した1例. 癌と化学療法. 2018; 45(10):1510-1512.

権田憲士, 藤田正太郎, 柴田昌彦, 畠山優一, 立谷陽介, 六角裕一, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 佐治重衡, 河野浩二. 大腸癌再発症例にAfliberceptを投与しPRを得た症例. 癌と化学療法. 2018; 45(10):1539-1542.

氏家大輔, 加瀬晃志, 早瀬 傑, 坂本 渉, 藤田正太郎, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 胃管癌に対する陽子線照射後の再発例に対し胃管切除を実施した1例. 癌と化学療法. 2018; 45(13):1946-1948.

河野浩二, 大木進司, 佐瀬善一郎, 仲野 宏, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 花山寛之, 早瀬 傑, 多田武志, 権田憲士, 門馬智之. 消化器外科手術アトラス 腹臥位鏡視下食道切除術 手術の定型化. 消化器外科. 2018; 41(8):1113-1123.

氏家大輔, 小野澤寿志, 遠藤英成, 千田 峻, 渡辺洋平, 岡山洋和, 齋藤 勝, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 金澤匡司, 河野浩二. HALSで修復した絞扼を伴う成人Bochdalek孔ヘルニア小腸嵌頓の1例. 福島医学雑誌. 2018; 68(3):173-176.

〔症例報告〕

Gonda K, Tachiya Y, Hatakeyama Y, Momma T, Tamaoki T, Maejima Y, Rokkaku Y, Saji S, Shimomura K, Kono K. Poland syndrome accompanied by internal iliac artery supply disruption sequence: a case report. *Journal of Medical Case Reports*. 201810; 12(1):312.

藤田正太郎, 大木進司, 早瀬 傑, 氏家大輔, 菊池智弘, 多田武志, 花山寛之, 岡山洋和, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 榎田憲士, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 河野浩二. 根治的化学放射線療法で完全寛解した6年後に頸部リンパ節再発した食道癌の1例. *癌と化学療法*. 201812; 45(13):1821-1823.

大木進司, 引地拓人, 門馬智之, 渡辺 晃, 中村 純, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 渡辺洋平, 早瀬 傑, 榎田憲二, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 十二指腸腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術(LECS)の応用. *癌と化学療法*. 201812; 45(13):2024-2026.

研究発表等

〔研究発表〕

Yamada S, Suzuki H, Kamioka M, Kaneshiro T, Takeishi Y. Impact of ventricular arrhythmia on the prognosis of heart failure patient. *Heart Rhythm Society (HRS) 2018 Scientific Sessions*; 20180509-12; Boston, USA. *Heart Rhythm*. 15(5S):S552.

Endo E, Ohki S, Hayase S, Yamada L, Ujiie D, Nirei A, Tada T, Hanayama H, Gonda K, Saze Z, Momma T, Kono K. Prognostic Factors for Gastric Cancer with P1CY0/1 and P0CY1. *SGCC 11th Annual Scientific Meeting*; 20180718-19; Singapore.

Ujiie D, Okayama H, Endo E, Yamada L, Nirei A, Tada T, Hanayama H, Gonda K, Saze Z, Momma T, Ohki S, Kono K. Evaluation of Circulating Tumor Cells in Esophageal Cancer Patients. *SGCC 11th Annual Scientific Meeting*; 20180718-19; Singapore.

Ohki S, Hikichi T, Yamada L, Ujiie D, Nirei A, Tada T, Watanabe Y, Hanayama H, Hayase S, Gonda K, Kikuchi H, Watanabe K, Nakamura J, Saze Z, Momma T, Kono K. Evaluation of additional treatment after non-curative endoscopic submucosal resection for esophageal cancer. *16th World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus*; 20180916-19; Vienna, Austria.

Ujiie D, Ohki S, Okayama H, Yamada L, Tada T, Hanayama H, Hayase S, Gonda K, Saze Z, Momma T, Kono K. Evaluation of Circulating Tumor Cells in Esophageal Cancer Patients. *16th World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus*; 20180916-19; Vienna, Austria.

君島勇輔, 國井浩行, 谷 哲矢, 横川沙代子, 喜古崇豊, 上岡正志, 鈴木 均, 竹石恭知. DCA及びDCBによる治療半年後に血管径の拡大が得られた一症例. 第43回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

遠藤圭一郎, 國井浩行, 谷 哲矢, 喜古崇豊, 益田淳朗, 上岡正志, 鈴木 均, 竹石恭知. 浅大腿動脈へのステント留置後に膝窩動脈の末梢閉塞を合併し、生検鉗子による閉塞子回収に成功した一例. 第43回日本心血管イ

ンターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

武田由紀子, 國井浩行, 小林 淳, 及川雅啓, 佐藤崇匡, 益田淳朗, 松本善幸, 鈴木 均, 竹石恭知. 後方 rim 欠損の心房中隔欠損症に対する経カテーテル的心房中隔欠損閉鎖術の際にデバイスの特性を実感した例. 第 43 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20180127; 盛岡.

Kamioka M, Matsumoto Y, Nodera M, Kaneshiro T, Suzuki H, Takeishi Y. Uncontrolled blood pressure affects atrial remodeling and adverse clinical outcome in paroxysmal atrial fibrillation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

小林 淳, 及川雅啓, 義久精臣, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. Associations between sigmoid septum and thoracic kyphosis in elderly populations. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kiko T, Yoshihisa A, Kimishima Y, Sato Y, Watanabe S, Kanno Y, Miyata M, Abe S, Satoh T, Suzuki H, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Ishida T, Takeishi Y. Importance of multiple biomarker approach in patients with cardiac sarcoidosis. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Kaneshiro T, Suzuki H, Hijioka N, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Takeishi Y. Reduction of radiation exposure during catheter ablation by changing the setting of fluoroscopic system. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Hijioka N, Suzuki H, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Relevance between HOMA-IR and recurrence of atrial fibrillation after pulmonary vein isolation. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Yamada S, Suzuki H, Kamioka M, Kaneshiro T, Takeishi Y. T-wave alternans is useful for the risk stratification of hospitalized patients with heart failure. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

Matsumoto Y, Kaneshiro T, Nodera M, Kamioka M, Suzuki H, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. The prevalence of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon is related with anatomical situation surrounding the esophagus. 第 82 回日本循環器学会学術集会(The 82nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society); 20180323-25; 大阪.

小林 淳, 及川雅啓, 國井浩行, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. 高齢者において脊柱後彎が S 字状中隔に及ぼす影響の検討. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180421-28; 盛岡.

小林 淳, 及川雅啓, 國井浩行, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. 高齢者特有の姿勢である脊柱後彎変形が S 字状中隔に及ぼす影響についての検討. 日本超音波医学会 第 91 回学術集会; 20180608-10; 神戸. 超音波医学. 45(suppl):S635.

谷 哲矢, 八巻尚洋, 佐藤 悠, 脇岡奈保子, 金城貴士, 中里和彦, 鈴木 均, 石田隆史, 竹石恭知, 山本晃裕, 高瀬信弥, 横山 斉. 大動脈二尖弁に合併した左冠動脈主幹部狭窄により狭心症を生じた一例. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

佐久間裕也, 小林 淳, 喜古崇豊, 三阪智史, 上岡正志, 國井浩行, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. 当院における心房中隔欠損症に対する経皮的閉鎖術 30 症例の経験と現状. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

安藤卓也, 山田慎哉, 義久精臣, 鈴木 均, 石田隆史, 竹石恭知. 慢性心不全患者における心臓再分極異常と生命予後との関連について. 第 166 回日本循環器学会東北地方会; 20180602; 盛岡.

佐久間裕也, 小林 淳, 喜古崇豊, 三阪智史, 上岡正志, 國井浩行, 中里和彦, 鈴木 均, 竹石恭知. 当院における心房中隔欠損症に対する経皮的閉鎖術 30 症例の経験と現状. 第 74 回福島循環器談話会; 20180512; 郡山.

Okayama H, Ashizawa M, Kikuchi T, Sakamoto W, Fujita S, Endo H, Saito M, Momma T, Ohki S, Kono K. Targeting the tumor microenvironment in dMMR/MSI-H colorectal cancer. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

遠藤久仁, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 当院での閉塞性大腸疾患に対する治療についての検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

菊池智宏, 三村耕作, 岡山洋和, 遠藤久仁, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 大腸癌新鮮標本における腫瘍浸潤性免疫細胞 (制御性 T 細胞と腫瘍随伴マクロファージ) の解析. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

坂本 渉, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 直腸癌根治術としての左結腸動脈温存 3 群リンパ節郭清に下腸間膜動脈血管鞘温存は病理学的に許容されるか. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

花山寛之, 大木進司, 仲野 宏, 氏家大輔, 多田武志, 早瀬 傑, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 当院における胃 GIST に対する腹腔鏡・内視鏡共同手術(LECS)の工夫と成績. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

藤田正太郎, 門馬智之, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 遠藤久仁, 坂本 渉, 齋藤元伸, 大木進司, 河野浩二. 当院における切除不能な進行再発結腸・直腸癌に対する FOLFIRI+Ramucirumab 療法を施行した 10 例の検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

門馬智之, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 坂本 渉, 齋藤元伸, 大木進司, 河野浩二. 当院における局所進行大腸癌, 再発大腸癌に対する骨盤内臓全摘術の治療成績. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

山田玲央, 門馬智之, 坂本 渉, 菊池智宏, 岡山洋和, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 大木進司, 河野浩二. 当院における下部消化管穿孔に起因する急性汎発性腹膜炎手術の検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会;

20180711-13; 鹿児島.

権田憲士, 六角裕一, 玉置知子, 門馬智之, 前島裕子, 下村健寿, 佐治重衡, 河野浩二. 腎萎縮と乳房無形成を伴ったポーランド症候群の1例. 日本人類遺伝学会第63回大会; 20181010-13; 横浜.

遠藤英成, 岡山洋和, 菊池智宏, 氏家大輔, 多田武志, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 三村耕作, 大木進司, 河野浩二. dMMR/MSI-H 大腸癌における TGF- β 依存性間質型サブタイプの同定. 第56回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

大木進司, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 河野浩二. cT4 食道癌に対する化学放射線療法の治療効果予測および予後予測に関する検討. 第56回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

岡山洋和, 野田 勝, 立花和之進, 坂本 渉, 芦澤 舞, 中島隆宏, 青砥慶太, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 糖鎖酵素遺伝子によるステージIII 大腸癌の予後バイオマーカー. 第56回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

片方雅紀, 三村耕作, 白石謙介, 遠藤英成, 青砥慶太, 渡辺洋平, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 胃癌腹膜播種に対するNK細胞を用いた治療の可能性. 第56回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

菊池智宏, 三村耕作, 岡山洋和, 坂本 渉, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 大腸癌新鮮標本における腫瘍随伴マクロファージの解析. 第56回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

齋藤元伸, 佐藤孝洋, 菊池智宏, 岡山洋和, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 坂本 渉, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 消化器癌における ANXA1 と他の癌関連遺伝子との関連. 第56回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

多田武志, 佐瀬善一郎, 佐久間芽衣, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 花山寛之, 渡辺洋平, 権田憲士, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 食道類基底細胞癌の臨床病理学的特徴. 第56回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

中山裕子, 三村耕作, 白石謙介, 井上正行, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 井上慎吾, 市川大輔, 河野浩二. 乳癌細胞における PD-L1 発現機構. 第56回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

三村耕作, 中山裕子, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 胃癌における PD-L1/PD-L2 の発現機構と抗 PD-1 抗体適応症例の検討. 第56回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

門馬智之, 片方雅紀, 佐藤孝洋, 菊池智宏, 岡山洋和, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 坂本 渉, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 直腸神経内分泌腫瘍に対するリンパ節郭清. 第56回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

門馬智之, 片方雅紀, 佐藤孝洋, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 家族性大腸腺腫症に対する術式の検討. 第 73 回日本大腸肛門病学会学術集会; 20181109-10; 東京.

氏家大輔, 山田玲央, 千田 峻, 菊池智宏, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 腹腔鏡下幽門側胃切除術後に腸石嵌頓により輸入脚症候群を呈した 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

遠藤久仁, 菊池智宏, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 腹腔鏡補助下直腸切除術の難易度にかかわる因子の検討. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

遠藤英成, 芦澤 舞, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 花山寛之, 渡辺洋平, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 術前診断し腹腔鏡補助下手術を施行した Meckel 憩室穿孔の一例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

大木進司, 花山寛之, 作山美郷, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 渡辺洋平, 早瀬 傑, 岡山洋和, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 山田玲央, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 胃 GIST に対する Laparoscopic Tailored Surgery の現状. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

菊池智宏, 遠藤久仁, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 腹腔鏡補助下回盲部切除術後に上腸間膜静脈血栓症および門脈血栓症を生じた 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

佐瀬善一郎, 遠藤英成, 青砥慶太, 楡井 東, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. Gambee 縫合を用いた腹腔鏡下噴門側胃切除術 上川法再建. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

花山寛之, 大木進司, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 三村耕作, 河野浩二. 「エホバの証人」信者における食道癌に対する胸腔鏡下食道亜全摘術の経験. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

渡辺洋平, 遠藤久仁, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 花山寛之, 早瀬 傑, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 三村耕作, 大木進司, 河野浩二. 食道癌根治的放射線療法後に直腸癌、胃癌を腹腔鏡下に切除した同時性 3 重複癌の 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 大阪.

〔シンポジウム〕

遠藤久仁, 佐藤孝洋, 菊池智宏, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 権田憲士, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 大腸癌術後再発後、手術・化学療法を繰り返し、10 年生存中の 1 例. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

遠藤英成, 多田武志, 権田憲士, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 渡辺洋平, 花山寛之, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 食道アカラシアに合併した表在型食道癌の一手術例. 第 38 回福島県食道癌研究会;

20181013; 福島.

佐瀬善一郎, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 丸橋 繁, 河野浩二. 噴門側胃切除術後上川法再建の有用性—Double Tract 再建と比較して—. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

佐藤孝洋, 仲野 宏, 山田玲央, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 三村耕作, 大木進司, 河野浩二. dMMR/MSI-high の大腸癌患者における PD-L1 および p-STAT1 の発現について. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

藤田正太郎, 門馬智之, 菊池智宏, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 岡山洋和, 坂本 渉, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 長期生存を得られている食道胃接合部内分分泌細胞癌の 1 例. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

渡辺洋平, 佐瀬善一郎, 佐久間芽衣, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 胃癌に対する Nivolumab の使用経験. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

大木進司, 氏家大輔, 門馬智之, 芦澤 舞, 岡山洋和, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 坂本 渉, 菊池智宏, 齋藤元伸, 河野浩二. 免疫チェックポイント阻害療法時代のリンチ症候群スクリーニングの位置づけ. 第 73 回日本大腸肛門病学会学術集会; 20181109-10; 東京.

大木進司, 花山寛之, 作山美郷, 遠藤英成, 青砥慶太, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 渡辺洋平, 早瀬 傑, 門馬智之, 小山善久, 河野浩二. 胃、十二指腸腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術(LECS)の現状と展望. 第 80 回日本臨床外科学会総会; 20181122-24; 東京.

片方雅紀, 大木進司, 佐瀬善一郎, 権田憲士, 渡辺洋平, 花山寛之, 多田武志, 青砥慶太, 楡井 東, 氏家大輔, 遠藤英成, 門馬智之, 河野浩二. 右鎖骨下動脈起始異常と非反回下咽頭神経を伴う胸部食道癌に対する手術経験. 第 80 回日本臨床外科学会総会; 20181122-24; 東京.

佐藤孝洋, 坂本 渉, 菊池智宏, 岡山洋和, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 術前診断が困難であった長期経過のアメーバ感染による回腸狭窄の 1 例. 第 31 回日本外科感染症学会総会; 20181128-29; 大阪.

山田玲央, 門馬智之, 氏家大輔, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 遠藤久仁, 権田憲士, 佐瀬善一郎, Aung Kyi Thar Min, 大木進司, 河野浩二, 會田哲朗, 濱口杉大. 審査腹腔鏡が診断に寄与した結核性腹膜炎の 1 例. 第 31 回日本外科感染症学会総会; 20181128-29; 大阪.

中山裕子, 三村耕作, 中澤匡男, 白石謙介, 井上正行, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 井上慎吾, 市川大輔, 河野浩二. 乳癌微小環境における PD-L1 の発現機構. 第 31 回日本バイオセラピー学会; 20181213-14; 東京.

三村耕作, 中山裕子, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. 胃癌微小環境における PD-L1/PD-L2 の発現機構

について. 第31回日本バイオセラピー学会; 20181213-14; 東京.

〔特別講演〕

鈴木 均. 震災と不整脈関連疾患. 循環器フォーラム～平成一二三の会～; 20180323; 大阪.

鈴木 均. 心房細動診療の実際と課題. LINQ NET Conference in 福島; 20180426; 福島.

ふたば救急総合医療支援センター

論文

〔原著〕

Tanigawa K. Medical and health surveillance in postaccident recovery: experience after Fukushima. *Annals of the ICRP*. 201810; 47(3-4):229-240.

Hakozaki M, Tamura H, Dobashi Y, Yoshida A, Kato K, Tajino T, Yamada H, Kaneuchi Y, Katahira K, Ezaki J, Waguri S, Konno S, Watanabe S. Establishment and characterization of a novel human clear-cell sarcoma of soft-tissue cell line, RSAR001, derived from pleural effusion of a patient with pleural dissemination. *Anticancer Research*. 201809; 38(9):5035-5042.

Ono Y, Tanigawa K, Kakamu T, Shinohara K, Iseki K. Out-of-hospital endotracheal intubation experience, confidence and confidence-associated factors among Northern Japanese emergency life-saving technicians: a population-based cross-sectional study. *BMJ Open*. 201807; 8(7):e021858.

Ohira T, Takahashi H, Yasumura S, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ishikawa T, Sakai A, Yamashita S, Tanigawa K, Ohto H, Kamiya K, Suzuki S; Fukushima Health Management Survey Group. Associations Between Childhood Thyroid Cancer and External Radiation Dose After the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *Epidemiology*. 201807; 29(4):e32-e34.

Kazama S, Kazama JJ, Wakasugi M, Ito Y, Narita I, Tanaka M, Horiguchi F, Tanigawa K. Emotional disturbance assessed by the Self-Rating Depression Scale test is associated with mortality among Japanese Hemodialysis patients. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201804; 64(1):23-29.

Aota S, Kikuchi SI, Ohashi H, Kitano N, Hakozaki M, Konno SI. Soft tissue reinforcement with a Leeds-Keio artificial ligament in revision surgery for dislocated total hip arthroplasty. *Hip International*. 201805; 28(3):324-329.

Murakami M, Takebayashi Y, Takeda Y, Sato A, Igarashi Y, Sano K, Yasutaka T, Naito W, Hirota S, Goto A,

Ohira T, Yasumura S, Tanigawa K. Effect of Radiological Countermeasures on Subjective Well-Being and Radiation Anxiety after the 2011 Disaster: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):E124.

Kaneuchi Y, Otoshi K, Hakozaiki M, Sekiguchi M, Watanabe K, Igari T, Konno S. Bony maturity of the tibial tuberosity with regard to age and sex and its relationship to pathogenesis of Osgood-Schlatter disease: an ultrasonographic study. *Orthopaedic Journal of Sports Medicine*. 201801; 6(1):2325967117749184.

Kumagai A, Tanigawa K. Current status of the Fukushima health management survey. *Radiation Protection Dosimetry*. 201812; 182(1):31-39.

Nakaya T, Takahashi K, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohto H, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Shimura H, Yamashita S, Tanigawa K, Kamiya K. Spatial analysis of the geographical distribution of thyroid cancer cases from the first-round thyroid ultrasound examination in Fukushima Prefecture. *Scientific Reports*. 201812; 8(1):17661.

Ho VM, Hirohashi N, Kong WS, Yun G, Ota K, Itai J, Yamaga S, Suzuki K, Tanigawa K, Kanno M, Shime N. Sera from Septic Patients Contain the Inhibiting Activity of the Extracellular ATP-Dependent Inflammasome Pathway. *Tohoku Journal of Experimental Medicine*. 201807; 245(3):193-204.

谷川 攻一. 私の心に残る 1 例 心停止事例の経験から 原子力発電所事故被災地における救急医療が示すもの. *救急医学*. 201810; 42(11):1618-1620.

長谷川有史, 島田二郎, 谷川 攻一. 【取り組みもう！BCP 災害に備えて】 医療機関に求められる BCP とは 原子力災害と BCP 放射線災害の特徴と福島第一原子力発電所事故の経験をふまえて. *救急医学*. 201812; 42(13):1773-1783.

谷川 攻一, 山口芳裕. 被ばく医療の現状 緊急被ばく医療体制に災害医療のエッセンスが取り込まれた新体制を構築. *日本医事新報*. 201804; (4903):59.

清水直樹, 谷川 攻一. 小児の救急蘇生法と急性期呼吸管理における非侵襲的人工呼吸法 アルゴリズムを成人と共有する傾向が進み、非侵襲的人工呼吸法が積極的に用いられる. *日本医事新報*. 201807; (4917):58-59.

谷川 攻一. 福島原発事故の経験と将来への提言：事故から 7 年を振り返って. *保健物理*. 201809; 53(2):45-46.

著 書・訳 書

Aota S, Hakozaiki M. Shelf Acetabuloplasty in Comparison with Curved Periacetabular Osteotomy: An Opinion Based on the Perspective of Experienced Surgeons with Limited Experience with Shelf Acetabuloplasty. In: Hirose S, editor. *Revival of Shelf Acetabuloplasty*. Singapore: Springer Nature; 201804. p.1-12.

研究発表等

〔研究発表〕

Hakozaki M, Yamada H, Tajino T, Kaneuchi Y, Hasegawa O, Watanabe K, Konno S. 18F-FDG PET/MRI for evaluating the efficacy of neoadjuvant chemotherapy for osteosarcoma: a pilot study. 12th Asia Pacific Musculoskeletal Tumour Society Meeting 2018; 20181004-07; Jaipur, India.

Hakozaki M, Yamada H, Tajino T, Takeda A, Ejiri S, Kawakami R, Sasaki N, Kaneuchi Y, Konno S. Pedicled iliac crest bone graft vascularized by the deep circumflex iliac artery for femoral neck tumor. 12th Asia Pacific Musculoskeletal Tumour Society Meeting 2018; 20181004-07; Jaipur, India.

Kaneuchi Y, Hakozaki M, Yamada H, Tajino T, Konno S. Long-term survival of synchronous multicentric osteosarcoma by multimodality treatment: a case report. 12th Asia Pacific Musculoskeletal Tumour Society Meeting 2018; 20181004-07; Jaipur, India.

Hakozaki M, Dobashi Y, Yamada H, Tajino T, Kaneuchi Y, Imai J, Katahira K, Konno S, Watanabe S. Establishment of patient-derived xenograft models of musculoskeletal sarcoma serially evaluated with comprehensive gene expression profiling. Connective Tissue Oncology Society 2018 Annual Meeting; 20181114-17; Rome, Italy.

Kaneuchi Y, Hakozaki M, Yamada H, Tajino T, Hasegawa O, Konno S. PET/MRI findings of bone and soft tissue sarcomas secondary to preexisting benign condition. Connective Tissue Oncology Society 2018 Annual Meeting; 20181114-17; Rome, Italy.

田地野崇宏, 山田 仁, 箱崎道之, 紺野慎一. 後腹膜軟部肉腫の初診時症状と臨床診断について—初診時の診療科による差異—. 第91回日本整形外科学会学術総会; 20180526; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(3):S916.

箱崎道之, 山田 仁, 江尻莊一, 川上亮一, 佐々木信幸, 紺野慎一. 大腿骨頸部骨腫瘍の切迫骨折に対する血管柄付き腸骨移植術. 第44回日本骨折治療学会; 20180707; 岡山. 骨折. 40(Supplement):S509.

山田 仁, 箱崎道之, 紺野慎一. 悪性骨・軟部腫瘍診療における医療連携. 第51回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会; 20180712; 静岡. 日本整形外科学会雑誌. 92(6):S1489.

箱崎道之, 山田 仁, 田地野崇宏, 武田 明, 江尻莊一, 川上亮一, 佐々木信幸, 金内洋一, 紺野慎一. 大腿骨頸部骨腫瘍に対する血管柄付き腸骨移植術. 第51回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会; 20180712; 静岡. 日本整形外科学会雑誌. 92(6):S1500.

金内洋一, 箱崎道之, 山田 仁, 田地野崇宏, 紺野慎一. 集学的治療を行い長期生存が得られた同時性多中心性骨肉腫—1例報告—. 第51回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会; 20180713; 静岡. 日本整形外科学会雑誌. 92(6):S1571.

金内洋一, 山田 仁, 箱崎道之, 田地野崇宏. 右大腿軟部腫瘍. 第20回骨軟部腫瘍サマーセミナー; 20180825;

津.

山田 仁, 箱崎道之, 紺野慎一. 稀少がん診療における医療連携. 第 57 回日本自治体病院学会; 20181018; 郡山.

川前恵史, 山田 仁, 箱崎道之, 金内洋一, 長谷川靖, 山田匠希, 岡 佑香, 田地野崇宏, 渡邊一男. 左前胸部・上腕部軟部腫瘍の 1 例. 第 25 回東北地区骨軟部腫瘍研究会; 20181027; 弘前.

風間咲美. 双葉地域の骨粗鬆症対策 ～医療連携構築に向けて～. 骨の健康を考える一市民公開講座一; 20181111; 福島.

〔その他〕

風間咲美. 出張防煙教室; 20180113-1115; 三春町, 新潟, 伊達, 福島, 二本松, 会津若松, いわき (小学校 6 回, 中学校 1 回 計 7 回) .

風間咲美. 薬物乱用防止教室; 20181004; 喜多方.

風間咲美 (開催) . 福島医学会学術研究集会シンポジウム ふくしまの選ぶべき道 福島で『受動喫煙防止条例』制定は時期尚早か? 「健康」を復興の合言葉に! ; 20181125; 福島.

総合内科

論 文

〔原 著〕

Hamaguchi S, Suzuki M, Sasaki K, Abe M, Wakabayashi T, Sando E, Yaegashi M, Morimoto S, Asoh N, Hamashige N, Aoshima M, Ariyoshi K, Morimoto K, Adult Pneumonia Study Group - Japan. Six underlying health conditions strongly influence mortality based on pneumonia severity in an ageing population of Japan: a prospective cohort study. BMC Pulmonary Medicine. 201805; 18(1):88.

會田哲朗, 椎木創一. 【病気とくすり 2018 基礎と実践 Expert's Guide】病原微生物とくすり ウイルス感染症 伝染性紅斑 (りんご病) . 薬局. 201803; 69(4):1952-1953.

會田哲朗, 高山義浩. 【病気とくすり 2018 基礎と実践 Expert's Guide】病原微生物とくすり ウイルス感染症 流行性耳下腺炎. 薬局. 201803; 69(4):1974-1976.

小児外科

論 文

〔原 著〕

後藤悠大, 益子貴行, 伊藤愛香里, 産本陽平, 吉田志帆, 東間未来, 矢内俊裕. 【小児 NST 病態栄養シリーズ: 経腸・静脈栄養手技の Up to date (上級編)】 小児周術期管理における PICC 使用に関する検討. 小児外科. 201811; 50(11):1147-1151.

産本陽平, 東間未来, 伊藤愛香里, 後藤悠大, 吉田志帆, 益子貴行, 矢内俊裕. 【小児 NST 病態栄養シリーズ: 経腸・静脈栄養手技の Up to date (上級編)】 中心静脈カテーテル留置後に片側胸水貯留をきたし、その後カテーテルの位置異常に起因する extravasation of fluid と診断した 1 例. 小児外科. 201811; 50(11):1166-1169.

清水裕史, 尾形誠弥, 遠藤浩太郎, 山下方俊, 田中秀明. 当科における新生児卵巣嚢腫 18 例の検討. 日本小児外科学会雑誌. 201810; 54(6):1198-1203.

〔症例報告〕

Tanaka H, Masumoto K, Aoyama T, Sanmoto Y, Ono K, Sakamoto N, Kawakami H. Prenatally diagnosed large mediastinal lymphangioma: A case report. Clinical Case Reports. 201809; 6(9):1880-1884.

Kakuta K, Endo K, Ogata S, Shimizu H, Yamashita M, Oka Y, Tanaka H. Retroperitoneal venous malformation. Journal of Pediatric Surgery Case Reports. 201805; 32:55-57.

石川未来, 田中秀明, 増本幸二. 小児巨大腸間膜嚢腫の 2 例. 小児外科. 201803; 50(3):310-314.

千葉史子, 田中秀明, 増本幸二. ストッキングを使用しストーマ脱出の管理をした 1 例. 日本小児外科学会雑誌. 201806; 54(4):985-988.

研究発表等

〔研究発表〕

Goto Y, Tanaka H, Takiguchi K, Kakuta K, Shimizu H. Congenital perianal lipoma detected by prenatal ultrasound: A case report. 25th International Meeting of the Paediatric Colorectal Club; 20181005-07; Tokyo.

清水裕史, 尾形誠弥, 遠藤浩太郎, 山下方俊, 田中秀明. 壊死性腸炎により全結腸壊死を生じた超低出生体重児の 1 例. 第 29 回福島県小児外科研究会; 20180203; 福島. 福島医学雑誌. 68(2):133.

清水裕史, 尾形誠弥, 遠藤浩太郎, 山下方俊, 田中秀明. 経腸栄養に難渋している全結腸壊死を生じた新生児

壊死性腸炎の1例. 第30回日本小腸移植研究会; 20180210; 仙台. 移植. 52(2-3):226-227.

後藤悠大, 産本陽平. 小児周術期管理におけるPICCの有用性についての検討. 第33回日本静脈経栄養学会学術集会; 20180222; 横浜. 日本静脈経腸栄養学会雑誌. 33:252.

後藤悠大, 矢内俊裕, 加藤愛香里, 産本陽平, 吉田志帆, 益子貴行, 東間未来. 小児鼠経ヘルニア嵌頓に対する緊急手術症例の検討. 第54回日本腹部救急医学会総会; 20180310; 東京. 日本腹部救急医学会雑誌. 38(2):386.

清水裕史, 尾形誠弥, 遠藤浩太郎, 山下方俊, 田中秀明. 遊走脾の茎捻転を生じたWilliams症候群の一例. 第29回東北小児肝胆脾消化管研究会; 20180317; 福島. 日本小児栄養消化器肝臓学会雑誌. 32(2):145-146.

田中秀明, 尾形誠弥, 遠藤浩太郎, 清水裕史, 山下方俊. 小児悪性固形腫瘍切除における超音波外科吸引装置(CUSA)の有用性. 第40回東北小児がん研究会; 20180317; 福島. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(2):215.

清水裕史, 尾形誠弥, 遠藤浩太郎, 山下方俊, 田中秀明. 先天性十二指腸閉鎖症に対する臍輪切開法の治療成績. 第4回日本小児へそ研究会; 20180406; 東京. 日本小児外科学会雑誌. 54(4):1034.

清水裕史, 角田圭一, 町野 翔, 尾形誠弥, 遠藤浩太郎, 山下方俊, 田中秀明. 急速な増大傾向を呈した脂肪芽腫の2例. 第12回福島小児血液・腫瘍研究会; 20180526; 福島.

清水裕史, 角田圭一, 町野 翔, 尾形誠弥, 遠藤浩太郎, 山下方俊, 田中秀明. 骨髄由来間葉系幹細胞を支持体とした複合型臍島細胞シートの開発. 第55回日本小児外科学会学術集会; 20180530-0601; 新潟. 日本小児外科学会雑誌. 54(3):645.

後藤悠大, 東間未来, 平井みさ子, 加藤愛香里, 産本陽平, 吉田志帆, 益子貴行, 矢内俊裕. 極めて稀な喉頭閉鎖症の1例. 第55回日本小児外科学会学術集会; 20180530-0601; 新潟. 日本小児外科学会雑誌. 54(3):654.

田中秀明, 清水裕史, 尾形誠弥, 山下方俊. 胸腔鏡補助下に掻爬術を施行した食道穿孔後膿胸の一例. 第55回日本小児外科学会学術集会; 20180530-0601; 新潟. 日本小児外科学会雑誌. 54(3):599.

尾形誠弥, 清水裕史, 町野 翔, 角田圭一, 遠藤浩太郎, 山下方俊, 田中秀明. 当科における腫瘍形成性虫垂炎に対するメトロニダゾール注射薬の使用経験. 第55回日本小児外科学会学術集会; 20180530-0601; 新潟. 日本小児外科学会雑誌. 54(3):707.

角田圭一, 清水裕史. 当科で経験した先天性胆道拡張症22例の検討. 第55回日本小児外科学会学術集会; 20180530-0601; 新潟. 日本小児外科学会雑誌. 54(3):800.

後藤悠大, 矢内俊裕, 加藤愛香里, 産本陽平, 吉田志帆, 益子貴行, 東間未来. 緊急手術を要した小児鼠経ヘルニア嵌頓の検討. 第32回日本小児救急学会学術集会; 20180602-03; つくば. 日本小児救急医学会雑誌. 17(2):278.

後藤悠大, 矢内俊裕, 加藤愛香里, 産本陽平, 吉田志帆, 益子貴行, 東間未来. 緊急胸腔鏡手術を要した自然血気胸の1例. 第32回日本小児救急学会学術集会; 20180602-03; つくば. 日本小児救急医学会雑誌. 17(2):279.

後藤悠大, 東間未来, 加藤愛香里, 産本陽平, 吉田志帆, 益子貴行, 矢内俊裕. 急性虫垂炎に対する保存的加療中に緊急で外科的介入を要した症例における背景因子の検討. 第 32 回日本小児救急学会学術集会; 20180602-03; つくば. 日本小児救急医学会雑誌. 17(2):326.

後藤悠大, 益子貴行, 加藤愛香里, 産本陽平, 吉田志帆, 益子貴行, 東間未来, 矢内俊裕. 腹腔鏡下腹膜透析カテーテル留置術と同時に腎生検を施行した幼児の 1 例. 第 27 回日本小児泌尿器科学会・学術集会; 20180626-28; 金沢. 日本小児泌尿器科学会雑誌. 27(2):266.

後藤悠大, 東間未来, 加藤愛香里, 産本陽平, 吉田志帆, 益子貴行, 矢内俊裕. 当院における新生児大腸穿孔 9 例の検討. 第 54 回日本周産期・新生児医学会学術集会; 20180707-09; 東京. 日本周産期・新生児医学会雑誌. 54(2):649.

清水裕史, 町野 翔, 角田圭一, 尾形誠弥, 遠藤浩太郎, 山下方俊, 田中秀明. 新生児外科疾患に対する臍輪切開法の検討. 第 54 回日本周産期・新生児医学会学術集会; 20180707-09; 東京. 日本周産期・新生児医学会雑誌. 54(2):653.

後藤悠大, 山下方俊, 清水裕史, 田中秀明. 腹壁筋 flap を用いた横隔膜ヘルニア根治術. 第 44 回東北小児外科研究会; 20180914; 仙台. 日本小児外科学会雑誌. 55(1):183.

後藤悠大, 山下方俊, 清水裕史, 田中秀明. リンパ管奇形に対する越婢加朮湯投与 10 例の臨床的検討. 第 23 回日本小児外科漢方研究会; 20181025; 東京. 日本小児外科学会雑誌. 55(1):196.

清水裕史, 角田圭一, 町野 翔, 尾形誠弥, 遠藤浩太郎, 後藤悠大, 中村 純, 大平弘正, 田中秀明. 先天性食道狭窄症に対する超音波内視鏡所見一膜様および筋線維性肥厚型一. 第 38 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会; 20181025-26; 東京.

町野 翔, 後藤悠大, 清水裕史, 山下方俊, 田中秀明. 胆道閉鎖症に対する葛西術後の自己肝生存に影響を及ぼす因子の検討. 第 45 回日本胆道閉鎖症研究会; 20181103; 福岡. 日本小児外科学会雑誌. 54(7):1442.

田中秀明, 後藤悠大, 清水裕史, 山下方俊. 超音波外科吸引装置(CUSA)を用いた小児悪性固形腫瘍切除の経験. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181114-16; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):253.

清水裕史, 後藤悠大, 佐野秀樹, 菊田 敦, 田中秀明. 脂肪芽腫に対する外科的アプローチの検討. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181114-16; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):254.

藁谷朋子, 佐野秀樹, 望月一弘, 赤井畑美津子, 小林正悟, 大原喜裕, 川崎幸彦, 清水裕史, 今井耕輔, 菊田 敦. HLA 半合致移植が有効であった活性化 PI3K- δ 症候群. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181114-16; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):310.

後藤悠大, 清水裕史, 大原喜裕, 佐野秀樹, 菊田 敦, 田中秀明. FAP を家族歴に有する一卵性双胎に発症した肝芽腫の症例. 第 4 回福島県新生児懇話会; 20181201; 福島.

後藤悠大, 清水裕史, 田中秀明. 胸腔鏡補助下に掻爬術を施行した術後膿胸の 2 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 福岡.

〔特別講演〕

田中秀明. 小児肝移植・腎移植のアップデート：移植医へ紹介するタイミング. Southern TOHOKU Research Medical Conference; 20180126; 郡山.

小児腫瘍内科

論 文

〔原 著〕

Sano H, Mochizuki K, Kobayashi S, Ohara Y, Ito M, Waragai T, Takahashi N, Ikeda K, Ohto H, Kikuta A. T-cell-replete haploidentical stem cell transplantation using low-dose antithymocyte globulin in children with relapsed or refractory acute leukemia. International Journal of Hematology. 201807; 108(1):76-84.

Takeda Y, Sano H, Kawano A, Mochizuki K, Takahashi N, Kobayashi S, Ohara Y, Tasaki K, Hosoya M, Kikuta A. Usefulness of fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography for detection of a neuroblastic nodule in a ganglioneuroblastoma: a case report. Journal of Medical Case Reports. 201805; 12(1):119.

小野 智, 皆川敬治, 川畑絹代, 安田広康, 池田和彦, 高橋信久, 大原喜裕, 小林正悟, 望月一弘, 伊藤正樹, 佐野秀樹, 菊田 敦, 大戸 斉. HLA 半合致造血細胞移植後に再発した急性白血病小児患者における白血病細胞からの不適合 HLA アレル喪失の検討. MHC: 日本組織適合性学会誌. 201804; 25(1):34-39.

菊田 敦. 【同種造血幹細胞移植の最近の展開】 肝中心静脈閉塞症(SOS/VOD)の診断と治療. 血液内科. 201811; 77(5):600-607.

菊田 敦. 【小児診療ガイドラインの読み解き方・ガイドラインの背景、使い方を中心に】 小児関連学会（分野）のガイドラインへの取り組み 血液がん領域（日本小児血液・がん学会）. 小児内科. 201805; 50(5):812-815.

佐野秀樹. 【小児疾患の診断治療基準】（第2部）疾患 新生物（悪性腫瘍） Ewing 肉腫ファミリー腫瘍. 小児内科. 201811; 50(増刊):622-623.

小野貴志, 望月一弘, 佐野秀樹, 小林正悟, 藁谷朋子, 大原喜裕, 高橋信久, 細矢光亮, 大戸 斉, 菊田 敦. HLA 半合致移植後に脾機能不全をきたし侵襲性肺炎球菌感染症を反復した小児急性リンパ性白血病. 日本小児血液・がん学会雑誌. 201810; 55(3):293-297.

研究発表等

〔研究発表〕

Mochizuki K, Kawana S, Muramatsu M, Sano H, Kobayashi S, Ohara Y, Takahashi N, Hashimoto Y, Kikuta A. Various checkpoint proteins, and tumor infiltrating lymphocytes in common pediatric solid tumors: Possibilities for novel immunotherapy. ASCO Annual Meeting; 20180601-05; Chicago, USA.

Ogawa C, Ueki H, Nishi M, Nishikawa T, Yamanaka J, Mochizuki S, Toyoda H, Kikuta A, Iguchi A, Koh K, Ota S, Kito T, Okada K, Kumamoto T, Asano T, Yamamoto S, Deguchi T, Komada Y, Kiyokawa N, Hori T, Saito A, Watanabe T, Goto H. The first nationwide clinical study for the first relapsed Acute Lymphoblastic Leukemia in Japanese children: The JPLSG-ALL-R08. 50th Annual Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP); 20181116-19; Kyoto.

Okuno Y, Murata T, Sato Y, Muramatsu H, Ito Y, Watanabe T, Okuno T, Murakami N, Yoshida K, Sawada A, Inoue M, Kawa K, Seto M, Ohshima K, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Miyano S, Narita Y, Yoshida M, Goshima F, Kawada J, Nishida T, Kiyoi H, Kato S, Nakamura S, Morishima S, Fujiwara S, Shimizu N, Isobe Y, Noguchi M, Kikuta A, Iwatsuki K, Takahashi Y, Kojima S, Ogawa S, Kimura H. The Presence of Defective Epstein-Barr Virus (EBV) Infection in Patients with EBV-Associated Hematological Malignancy. 60th Annual Meeting of ASH; 20181201; San Diego, USA. Blood. 132(Suppl.1):1562.

Okamoto Y, Nakazawa Y, Inoue M, Watanabe K, Goto H, Yoshida N, Noguchi M, Kikuta A, Kato K, Hashii Y, Atsuta Y, Kato M. Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Children with Refractory Acute Lymphoblastic Leukemia. 60th Annual Meeting of ASH; 20181201; San Diego, USA. Blood. 132(Suppl.1):2173.

高橋信久. 発症後早期に脳出血を来した慢性骨髄性白血病慢性期の1例. 第48回小児血液腫瘍症例検討会; 20180113; 東京.

大原喜裕, 佐野秀樹, 高橋信久, 小林正悟, 望月一弘, 大戸 斉, 池田和彦, 菊田 敦. 初回採取不良のためプレリキサホル併用にて再度末梢血幹細胞採取を施行した小児固形腫瘍の2例. 第112回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20180303; 仙台. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(3):565-566.

佐野秀樹, 望月一弘, 小林正悟, 大原喜裕, 高橋信久, 菊田 敦, 田中秀明, 山下方俊, 清水裕史. MIBG陰性の腫瘍成分が再発したMYCN増幅Stage 4神経芽腫の1例. 第40回東北小児がん研究会; 20180317; 仙台. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(2):213.

田中秀明, 尾形誠弥, 遠藤浩太郎, 清水裕史, 山下方俊, 佐野秀樹, 菊田 敦. 小児悪性固形腫瘍切除における超音波外科吸引装置(CUSA)の有用性. 第40回東北小児がん研究会; 20180317; 仙台. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(2):215.

高橋信久, 佐野秀樹, 望月一弘, 小林正悟, 大原喜裕, 菊田 敦, 池田和彦, 大戸 斉. HLA半合致移植後に不適合HLAハプロタイプの欠失を来し再発した若年性骨髄単球性白血病の2歳男児例. 第71回東北小児白血病研究会; 20180428; 仙台.

佐野秀樹, 望月一弘, 小林正悟, 大原喜裕, 高橋信久, 菊田 敦. 肝脾腫、持続するCMV感染、IgG2低下が

ら Activated PI3K δ syndrome(APDS)を疑った乳児例. 第 12 回福島小児血液・腫瘍研究会; 20180526; 福島.

高橋 唯, 高橋信久, 大原喜裕, 小林正悟, 望月一弘, 佐野秀樹, 細矢光亮, 菊田 敦. 二次性骨肉腫を発症した家族性網膜芽腫の 1 例. 第 12 回福島小児血液・腫瘍研究会; 20180526; 福島.

篠原未来, 佐野秀樹, 高橋信久, 大原喜裕, 小林正悟, 望月一弘, 細矢光亮, 菊田 敦. MIBG 陰性の腫瘍成分が再発した MYCN 増幅 Stage4 神経芽腫の 1 例. 第 12 回福島小児血液・腫瘍研究会; 20180526; 福島.

佐野秀樹. 末梢血幹細胞動員不良例への対応 小児におけるプレリキサホル使用の現状. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180526; 栃木. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(2):285.

篠原未来, 大原喜裕, 細矢光亮, 佐野秀樹, 高橋信久, 小林正悟, 望月一弘, 菊田 敦. MIBG 陰性の腫瘍成分が再発した MYCN 増幅 Stage4 神経芽腫の 1 例. 第 129 回日本小児科学会福島地方会; 20180527; 福島. 日本小児科学会雑誌. 122(12):1869.

高橋 唯, 大原喜裕, 細矢光亮, 佐野秀樹, 高橋信久, 小林正悟, 望月一弘, 菊田 敦, 山田 仁. 二次性骨肉腫を発症した家族性網膜芽腫の 1 例. 第 129 回日本小児科学会福島地方会; 20180527; 福島. 日本小児科学会雑誌. 122(12):1869.

高橋信久. 多発肺転移を来した滑膜肉腫の 1 例. 第 49 回小児血液腫瘍症例検討会; 20180623; 東京.

高橋信久, 佐野秀樹, 望月一弘, 小林正悟, 大原喜裕, 菊田 敦, 池田和彦, 大戸 斉. HLA 半合致移植後に不適合 HLA ハプロタイプ欠失を来し再発した若年性骨髄単球性白血病 2 歳男児例. 第 31 回東北 BMT 研究会; 20180630; 仙台.

佐野秀樹. HLA 半合致移植後に不適合 HLA 喪失に起因する再発を繰り返した小児急性リンパ性白血病の 1 例. 第 50 回小児血液腫瘍症例検討会; 20180901; 東京.

鈴木真嘉, 佐野秀樹, 高橋信久, 大原喜裕, 小林正悟, 望月一弘, 田崎和洋, 佐藤晶論, 細矢光亮, 菊田 敦. parvovirusB19 感染が組織球性壊死性リンパ節炎の再燃と SLE 様症状に関与したと考えられた 1 例. 第 69 回北日本小児科学会; 20180902; 札幌. 日本小児科学会雑誌. 122(7):1236.

小野 智, 川畑絹代, 高野希美, 鈴木裕恵, 渡邊万央, 佐々木睦美, 力丸峻也, 皆川敬治, 高橋裕志, 七島晶子, 大河原浩, 高橋信久, 大原喜裕, 小林正悟, 望月一弘, 佐野秀樹, 池添隆之, 菊田 敦, 池田和彦. プレリキサホル投与・アフエレーシスの可否の決定における採取前日の CD34 測定・症例の報告. 第 113 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20180908; 仙台. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(6):803.

Okuno Y, Murata T, Sato Y, Muramatsu H, Ito Y, Okuno T, Murakami N, Yoshida K, Sawada A, Inoue M, Kawa K, Seto M, Ohshima K, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Miyano S, Narita Y, Yoshida M, Watanabe T, Goshima F, Kawada J, Nishida T, Kiyoi H, Kato S, Nakamura S, Morishima S, Fujiwara S, Shimizu N, Isobe Y, Noguchi M, Kikuta A, Iwatsuki K, Takahashi Y, Kojima S, Ogawa S, Kimura H. Comprehensive genetic analysis of chronic active Epstein-Barr virus infection. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181013; 大阪. 臨床血液. 59(9):1484.

Noguchi K, Maeba H, Fujiki T, Kuroda R, Yachie A, Kobayashi S, Kikuta A. Successful disease control with L-asparaginase monotherapy in the treatment of refractory AML5a. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181013; 大阪. 臨床血液. 59(9):1697.

城田 淳, 渡邊涼介, 大原喜裕, 細矢光亮, 高橋信久, 小林正悟, 望月一弘, 佐野秀樹, 菊田 敦, 後藤悠大, 清水裕史, 田中秀明. 回盲部腸重積で発症した Burkitt リンパ腫の 1 例. 第 130 回日本小児科学会福島地方会; 20181021; 会津若松.

渡邊涼介, 大原喜裕, 細矢光亮, 高橋信久, 小林正悟, 望月一弘, 佐野秀樹, 菊田 敦. 化学療法中に体質性黄疸が判明した急性リンパ性白血病の 1 例. 第 130 回日本小児科学会福島地方会; 20181021; 会津若松.

Nakagawa S, Okamoto Y, Imamura T, Imai C, Kato M, Kawano Y, Shimomura Y, Watanabe A, Kikuta A, Saito A, Horibe K, Manabe A, Ohara A, Koh K. Induction death of children with acute lymphoblastic leukemia in Japan. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181114; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):201.

Niizuma H, Maehara N, Katayama S, Watanabe Y, Irie M, Rikiishi T, Kikuta A, Sasahara Y, Kure S. Successful chemoradiotherapy of Ewing sarcoma after the Fontan procedure for congenital heart disease. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181114; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):217.

Honda Y, Nanjo Y, Hirabayashi S, Meguro T, Yoshida N, Muramatsu H, Kakuda H, Ozono S, Moritake H, Yasui M, Sano H, Manabe A, Sakashita K. A retrospective analysis of azacitidine treatment for juvenile myelomonocytic leukemia: A report from the JCCG JMML committee. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181114; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):231.

Sano H, Mochizuki K, Kobayashi S, Ohara Y, Takahashi N, Ikeda K, Ohto H, Kikuta A. Allogeneic T-cell replete haploidentical hematopoietic stem cell transplantation for pediatric patients with refractory/relapsed B cell acute lymphoblastic leukemia. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181114; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):240.

Kobayashi S, Sano H, Mochizuki K, Ohara Y, Takahashi N, Ono S, Ikeda K, Ohto H, Kikuta A. Clinical outcome and incidence of leukemia relapses with loss of the mismatched HLA after T-cell-replete haplo-HSCT with low-dose anti-thymocyte globulin. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181114; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):241.

Ishimaru S, Okamoto Y, Imai C, Sakaguchi H, Taki T, Hasegawa D, Cho Y, Kakuda H, Sano H, Manabe A, Imamura T, Kato M, Arakawa Y, Shimonodan H, Sato A, Suenobu S, Inukai T, Watanabe A, Kawano Y, Kikuta A, Horibe K, Ohara A, Koh K. A nationwide survey of pediatric hypodiploid acute lymphoblastic leukemia in Japan. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181115; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):246.

Goto Y, Shimizu H, Ohara Y, Sano H, Kikuta A, Tanaka H. Simultaneous hepatoblastoma in identical twins a family history of familial adenomatous polyposis. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181115; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):252.

Tanaka H, Goto Y, Shimizu H, Yamashita M, Sano H, Kikuta A. Resection of pediatric malignant tumors using the Cavitron Ultrasonic Surgical Aspirator. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181115; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):253.

Shimizu H, Goto Y, Sano H, Kikuta A, Tanaka H. Surgical management of lipoblastoma: A report of two cases. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181115; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):254.

篠原未来, 佐野秀樹, 高橋信久, 大原喜裕, 小林正弘, 望月一弘, 細矢光亮, 菊田 敦. MIBG 陰性かつカテコラミン陰性の腫瘍成分が再発した MYCN 増幅 Stage4 神経芽腫の 1 例. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181114; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):283.

高橋 唯, 佐野秀樹, 大原喜裕, 高橋信久, 小林正悟, 望月一弘, 大戸 齊, 池田和彦, 細矢光亮, 菊田 敦. 初回採取不良のためプレリキサホル併用にて再度末梢血幹細胞採取を施行した小児固形腫瘍の 2 例. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181114; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):303.

藁谷朋子, 佐野秀樹, 望月一弘, 赤井畑美津子, 小林正悟, 大原喜裕, 川崎幸彦, 清水裕史, 今井耕輔, 菊田 敦. HLA 半合致移植が有効であった活性化 PI3K- δ 症候群. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181114; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):310.

高橋信久, 佐野秀樹, 望月一弘, 小林正悟, 大原喜裕, 菊田 敦, 池田和彦, 大戸 齊. HLA 半合致移植後に不適合 HLA haplo type の欠失を来し再発した若年性骨髄単球性白血病 2 歳男児例. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181116; 京都. 日本小児血液・がん学会雑誌. 55(4):319.

後藤悠大, 清水裕史, 大原喜裕, 佐野秀樹, 菊田 敦, 田中秀明. FAP を家族歴に有する一卵性双胎に発症した肝芽腫の症例. 第 4 回福島県新生児懇話会; 20181201; 福島.

〔特別講演〕

菊田 敦. 再発・難治性小児白血病に対するハプロ移植の開発. 16th PBC MEETING; 20180307; 東京.

佐野秀樹. ハプロ移植後再発に対するセカンドハプロ移植は有効か? 第 17 回 HLA 不適合移植研究会; 20180310; 大阪.

菊田 敦. ハプロ移植治療管理のための集学的アプローチ. 第 49 回小児血液腫瘍症例検討会; 20180623; 東京.

菊田 敦. 小児がんの現状と課題 ―治療から自立を目指した長期フォローアップについて―. 平成 30 年度須賀川支援学校医大校第 3 回教育講演会; 20180803; 福島.

佐野秀樹. ハプロ移植後再発に対するセカンドハプロ移植は有効か? 第 6 回宮城福島若手移植の会; 20180915; 福島.

菊田 敦. 小児・AYA がんと晩期合併症一性腺機能障害と長期フォローアップ体制―. 平成 30 年度福島県産婦人科医会研修会; 20181216; 郡山.

〔招待講演〕

佐野秀樹. 小児ハプロ移植後のステロイド抵抗性急性 GVHD に対するヒト骨髄由来間葉系幹細胞療法. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会; 20181115; 京都.

歯科口腔外科

論文

〔原 著〕

長谷川博, 佐々木啓一. 我が国発 骨再生のフロンティア 純チタン製 GBR メンブレン. 歯科展望. 201805; 131:862-869.

金谷佳明, 柳沼貞之進, 小野愛実, 北畠健裕, 菅野千敬, 遠藤 学, 金子哲治, 工藤聖美, 佐久間知子, 長谷川博. 当科における骨修飾薬開始前の歯科介入に関する臨床的検討. みちのく歯学会雑誌. 201812; 49(1-2):33-35.

〔その他〕

Hasegawa H, Masui S, Ishihata H. New microperforated pure titanium membrane created by laser processing for guided regeneration of bone. British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery. 201805; 56:642-647.

和泉雄一, 二階堂雅彦, 長谷川博. Dental Talk 産学官の熱意と技術が結集 非吸収性骨再生材料 Ti ハニカムメンブレンの開発. Dental Magazine. 201805; (5):1-5.

研究発表等

〔研究発表〕

小野愛実, 柳沼貞之進, 中山実佳, 北畠健裕, 山崎森里生, 金子哲治, 工藤聖美, 佐久間知子, 長谷川博. 診断に苦慮した SAPHO 症候群の 1 例. 第 56 回日本口腔科学会北日本地方部会・第 44 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会; 20180602-03; 郡山.

北畠健裕, 金子哲治, 長谷川博, 山崎森里生, 小野愛実, 中山実佳. 局所進行口腔癌に対する導入療法としての DOC、CDDP、PEP 動注・5-FU 静注化学療法 (口外). 第 56 回日本口腔科学会北日本地方部会・第 44 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会; 20180602-03; 郡山.

長谷川博, 柳沼貞之進, 小野愛実, 中山実佳, 北畠健裕, 山崎森里生, 金子哲治, 工藤聖美, 佐久間知子. 新規 GBR 用メンブレン-Ti ハニカムメンブレンの使用経験 (口外). 第 56 回日本口腔科学会北日本地方部会・第 44 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会; 20180602-03; 郡山.

中山実佳, 柳沼貞之進, 小野愛実, 北畠健裕, 山崎森里生, 遠藤 学, 金子哲治, 工藤聖美, 佐久間知子, 長谷川博. FRIOS® Bone Shield を用いた GBR 法の治療成績 (口外). 第 56 回日本口腔科学会北日本地方部会・第 44 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会; 20180602-03; 郡山.

柳沼貞之進, 小野愛実, 中山実佳, 北畠健裕, 山崎森里生, 遠藤 学, 金子哲治, 工藤聖美, 佐久間知子, 長谷川博. 当科における下顎骨関節突起骨折の臨床的検討 (口外). 第 56 回日本口腔科学会北日本地方部会・第 44 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会; 20180602-03; 郡山.

岡田拓朗, 伏見千宙, 増淵達夫, 多田雄一郎, 菅野千敬, 佐々木剛史, 丹羽一友, 町田智正, 馬場大輔, 三浦弘規. 頭頸部癌再建術後のカニューレ交換に関する喉頭所見スコア化の試み. 第 42 回日本頭頸部癌学会; 20180614-15; 東京.

多田雄一郎, 増淵達夫, 伏見千宙, 岡田拓朗, 佐々木剛史, 丹羽一友, 町田智正, 馬場大輔, 三浦弘規. 上顎洞癌への浅側頭動脈経由動注化学放射線療法—腫瘍血流変化のための顔面動脈結紮の有用性—. 第 42 回日本頭頸部癌学会; 20180614-15; 東京.

丹羽一友, 多田雄一郎, 増淵達夫, 伏見千宙, 菅野千敬, 岡田拓朗, 佐々木剛史, 町田智正, 馬場大輔, 三浦弘規, 長尾俊孝, 五月女隆. 唾液線癌に対するニボルマブの早期治療効果と安全性の検討. 第 42 回日本頭頸部癌学会; 20180614-15; 東京.

馬場大輔, 多田雄一郎, 町田智正, 丹羽一友, 佐々木剛史, 岡田拓朗, 菅野千敬, 伏見千宙, 増淵達夫, 三浦弘規. 頭頸部癌再発・遠隔転移症例におけるセツキシマブ・パクリタキセル併用療法の検討. 第 42 回日本頭頸部癌学会; 20180614-15; 東京.

伏見千宙, 多田雄一郎, 増淵達夫, 菅野千敬, 岡田拓朗, 佐々木剛史, 丹羽一友, 町田智正, 馬場大輔, 三浦弘規. 下歯肉癌一次治療後の再発転移例の検討. 第 42 回日本頭頸部癌学会; 20180614-15; 東京.

三浦弘規, 多田雄一郎, 増淵達夫, 伏見千宙, 岡田拓朗, 菅野千敬, 丹羽一友, 佐々木剛史, 町田智正, 馬場大輔. 副咽頭間隙腫瘍の診断の検討. 第 42 回日本頭頸部癌学会; 20180614-15; 東京.

遠藤 学, 金子哲治, 菅野千敬, 北畠健裕, 高橋 哲, 長谷川博. p53 シグナル伝達系標的薬剤による口腔癌の有効的な化学療法の検討. 第 63 回日本口腔外科学会総会・学術大会; 20181102-04; 千葉.

小野愛実, 中山実佳, 柳沼貞之進, 北畠健裕, 山崎森里生, 遠藤 学, 菅野千敬, 金子哲治, 工藤聖美, 長谷川博. In vivo における新規 GBR 用純チタン製メンブレンの有効性について 第 2 報. 第 63 回日本口腔外科学会総会・学術大会; 20181102-04; 千葉.

小野愛実, 柳沼貞之進, 中山実佳, 北畠健裕, 菅野千敬, 金子哲治, 工藤聖美, 佐久間知子, 長谷川博. 診断に苦慮した SAPHO 症候群の 1 例. 第 63 回日本口腔外科学会総会・学術大会; 20181102-04; 千葉.

金子哲治, 柳沼貞之進, 中山実佳, 北畠健裕, 菅野千敬, 遠藤 学, 長谷川博. von Willebrand 病患者に対して再建手術を行った下顎歯肉癌の1例. 第63回日本口腔外科学会総会・学術大会; 20181102-04; 千葉.

工藤聖美, 小野愛実, 中山実佳, 北畠健裕, 山崎森里生, 菅野千敬, 遠藤 学, 金子哲治, 石田大知, 長谷川博. 新規GBR用メンブレン-Tiハニカムメンブレンの使用経験. 第63回日本口腔外科学会総会・学術大会; 20181102-04; 千葉.

中山実佳, 小野愛実, 柳沼貞之進, 北畠健裕, 遠藤 学, 菅野千敬, 金子哲治, 工藤聖美, 石幡浩志, 長谷川博. In vivoにおける新規GBR用純チタン製メンブレンの有効性について 第1報. 第63回日本口腔外科学会総会・学術大会; 20181102-04; 千葉.

伏見千宙, 山崎森里生, 田中惇平, 矢郷 香, 川本義明, 佐藤豊彦, 矢山克之, 佐々木剛史, 町田智正, 菅野千敬. いわゆる「ききのど」を考慮して再建した前方口腔底癌の1例. 第63回日本口腔外科学会総会・学術大会; 20181102-04; 千葉.

柳沼貞之進, 中山実佳, 小野愛実, 北畠健裕, 山崎森里生, 遠藤 学, 菅野千敬, 金子哲治, 工藤聖美, 長谷川博. In vivoにおける新規GBR用純チタン製メンブレンの有効性について 第3報. 第63回日本口腔外科学会総会・学術大会; 20181102-04; 千葉.

山崎森里生, 金子哲治, 長谷川博, 伏見千宙. 上唇に発生した類基底細胞扁平上皮癌の1例. 第63回日本口腔外科学会総会・学術大会; 20181102-04; 千葉.

柳沼貞之進, 小野愛実, 中山実佳, 北畠健裕, 山崎森里生, 遠藤 学, 金子哲治, 工藤聖美, 佐久間知子, 長谷川博. 当科における下顎骨関節突起骨折の臨床的検討. 第63回日本口腔外科学会総会・学術大会; 20181102-04; 千葉.

長谷川博, 工藤聖美, 金子哲治, 遠藤 学, 菅野千敬, 北畠健裕. 新規GBR用純チタン製メンブレンの有効性について—第1報: In vivoでの安全性と有効性の評価. 第22回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会; 20181201-02; 東京.

長谷川博, 工藤聖美, 金子哲治, 遠藤 学, 菅野千敬, 北畠健裕. 新規GBR用純チタン製メンブレンの有効性について—第2報: β TCPを用いたIn vivoでの評価. 第22回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会; 20181201-02; 東京.

長谷川博, 工藤聖美, 金子哲治, 遠藤 学, 菅野千敬, 北畠健裕. 新規GBR用メンブレン-Tiハニカムメンブレンの使用経験. 第22回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会; 20181201-02; 東京.

金谷佳明, 柳沼貞之進, 小野愛実, 北畠健裕, 菅野千敬, 遠藤 学, 金子哲治, 工藤聖美, 佐久間知子, 長谷川博. 当科における骨修飾薬開始前の歯科介入に関する臨床的検討. 第71回東北地区歯科医学会学術大会; 20181208-09; 山形.

検査部

論文

〔原 著〕

黒崎幸子, 山寺幸雄. 睡眠検査 Q&A (第 3 回) 睡眠ポリグラフ検査(PSG)で CO₂ を同時記録する意義と測定法を教えてください. 睡眠医療. 201803; 12(1):127-131.

研究発表等

〔研究発表〕

Hanzawa Y, Endo S, Kaneko H, Ito Y, Sasaki Y, Yamadera Y, Shimura H. Evaluation of LOCI technology-based thyroid blood tests: comparisons with the ECLIA and LC/MS/MS methods. チェリーブロッサムシンポジウム 2018 盛岡; 20180419-21; 盛岡.

遠藤さゆり, 半沢雄助, 金子裕眠, 佐々木義和, 山寺幸雄, 伊藤祐子, 志村浩己. 甲状腺マーカー(TSH, FT3, FT4)測定試薬について 2 社の比較検討. 第 67 回日本医学検査学会; 20180512-13; 浜松.

金子裕眠, 半沢雄助, 遠藤さゆり, 伊藤祐子, 佐々木義和, 山寺幸雄, 志村浩己. 化学発光酵素免疫装置アキュラシードを用いた甲状腺マーカーの基礎的検討. 第 67 回日本医学検査学会; 20180512-13; 浜松.

郡司麻奈美, 遠藤由美子, 佐藤ゆかり, 堀越裕子, 佐久間信子, 羽田良子, 山寺幸雄, 志村浩己. 聴性定常反応(ASSR)の使用経験. 第 50 回福島医学検査学会; 20180526; 会津若松. 一般社団法人福島県臨床検査技師会誌ふくしま. 56:31.

遠藤武尊, 菅野喜久子, 木村栄美, 嶋田有里, 渡部聖子, 伊藤真弘, 渡辺洋子, 山寺幸雄, 伊藤祐子, 志村浩己. 当院の血液検査項目における JCCLS 共用基準範囲導入に向けての検討. 第 50 回福島医学検査学会; 20180527; 会津若松. 一般社団法人福島県臨床検査技師会誌ふくしま. 56:36.

坂本有子, 丹野大樹, 本田睦子, 高野由喜子, 大橋一孝, 豊川真弘, 山寺幸雄, 志村浩己. Klebsiella pneumoniae による肝膿瘍に起因した内因性眼内炎と診断された 1 例. 第 50 回福島医学検査学会; 20180527; 会津若松. 一般社団法人福島県臨床検査技師会誌ふくしま. 56:41.

庄司龍弥, 丹野大樹, 本田睦子, 高野由喜子, 大橋一孝, 豊川真弘, 山寺幸雄, 志村浩己. MALDI-TOF-MS を用いた血液培養陽性検体の直接同定における 2 試薬間の比較. 第 50 回福島医学検査学会; 20180526-27; 会津若松. 一般社団法人福島県臨床検査技師会誌ふくしま. 56:44.

遠藤さゆり, 宮原涼馬, 半沢雄助, 岡崎恵美, 吉田詠子, 佐々木義和, 山寺幸雄, 志村浩己. CYFRA、SCC 抗原試薬の基礎的検討. 第 50 回福島検査医学会; 20180527; 会津若松.

櫻井尚子, 黒崎幸子, 矢野夕記, 保田智香, 小坂橋好江, 相原理恵子, 松本幸男, 山寺幸雄. 脳波検査にて治療経過を観察し得た肝性脳症の1例. 第50回福島医学検査学会; 20180527; 会津若松.

庄司龍弥, 丹野大樹, 本田睦子, 高野由喜子, 大橋一孝, 豊川真弘, 山寺幸雄, 志村浩己. MALDI-TOF MSを用いた血液培養陽性検体の直接同定における2試薬間の比較. 第50回福島医学検査学会; 20180527; 会津若松.

本多敦美, 高久田美江, 引地美由紀, 相原理恵子, 小坂橋好江, 黒崎幸子, 松本幸男, 山寺幸雄. 心臓リハビリテーションの質的向上を目指した当検査科の取り組み. 第50回福島医学検査学会; 20180527; 会津若松.

西浦健太, 松田美津子, 渡邊千晶, 吉田靖子, 慶徳克美, 渡部さゆり, 武藤文彦, 黒崎幸子, 山寺幸雄. Shear Wave Elastographyを用いた肝硬度測定精度に関する検討. 第43回日本超音波検査学会学術集会; 20180602; 大阪. 超音波検査技術抄録集. 43(Suppl.):S132.

松田美津子, 黒崎幸子, 慶徳克美, 武藤文彦, 山寺幸雄. 薬物治療による頸動脈プラークの退縮過程を観察し得た1例. 第43回日本超音波検査学会学術集会; 20180603; 大阪. 超音波検査技術抄録集. 43(Suppl.):S190.

只野光彦, 斎藤洋子, 渡辺洋子, 菅野喜久子, 山寺幸雄, 伊藤祐子, 志村浩己. 血液検査におけるMay-Giemsa染色の比較検討. 第8回日本検査血液学会東北支部総会・学術集会; 20180602; 仙台. プログラム・抄録集. 29.

遠藤武尊, 只野光彦, 木村栄美, 嶋田有里, 渡部聖子, 伊藤真弘, 渡辺洋子, 菅野喜久子, 山寺幸雄, 伊藤祐子, 志村浩己. 当院の血液検査項目におけるJCCLS共用基準範囲導入に向けての検討. 第8回日本検査血液学会東北支部総会・学術集会; 20180602; 仙台. プログラム・抄録集. 30.

菅野喜久子. DM96を活用した当院における末梢血液像目視効率化の検討. セラビジョン・ヘマトロジーシンポジウム in 仙台; 20180603; 仙台.

松田美津子, 西浦健太, 黒崎幸子, 山寺幸雄, 伊藤祐子, 志村浩己. Shear Wave Elastographyを用いた肝硬度測定精度向上に関する検討. 第50回日本臨床検査医学会東北支部総会・第29回日本臨床化学会東北支部総会; 20180721; 山形.

菅野喜久子. 血算の見方・考え方. 平成30年度福島県血液検査分野実技研修会(初級); 20180916; 福島.

半沢雄助, 遠藤さゆり, 金子裕眠, 佐々木義和, 山寺幸雄, 伊藤祐子, 志村浩己. 臨床化学小型自動分析装置Dimension EXL200を用いた甲状腺マーカーの基礎的検討. 日本臨床検査自動化学会第50回大会; 20181011-13; 神戸. 日本臨床検査自動化学会会誌. 43(4):64.

河合裕美. 家族性ファブリー病で尿沈渣中にマルベリー小体が見られた1症例. 第57回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山.

渡部聖子, 河合裕美, 菅野喜久子, 羽田良子, 山寺幸雄, 鈴木雄一, 細矢光亮, 伊藤祐子, 志村浩己. 時間外緊急検査において発生したパニック値とその対応. 第57回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山.

遠藤武尊, 菅野喜久子, 木村栄美, 嶋田有里, 渡部聖子, 伊藤真弘, 渡辺洋子, 山寺幸雄, 伊藤祐子, 志村浩己. 全自動血液凝固測定装置 CS-5100 を用いた透過光血小板凝集能検査の検討. 平成 30 年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部医学検査学会 (第 7 回); 20181110-11; 青森.

河合裕美. 尿沈渣中にマルベリー小体が見られた 2 症例. 平成 30 年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部医学検査学会 (第 7 回); 20181110-11; 青森.

渡部さゆり, 黒崎幸子, 小松真司, 田尻三千代, 小板橋好江, 武藤文彦, 山寺幸雄. 当院における周術期下肢静脈エコーの現状と課題. 平成 30 年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部医学検査学会 (第 7 回); 20181110-11; 青森.

渡部聖子, 河合裕美, 菅野喜久子, 渡辺洋子, 羽田良子, 山寺幸雄, 志村浩己. 時間外緊急検査においてパニック値報告が有用であった症例. 平成 30 年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部医学検査学会 (第 7 回); 20181110-11; 青森.

石橋伸治, 松田美津子, 遠藤由美子, 幕田倫子, 岡井 研, 阿部和道, 山寺幸雄, 志村浩己. Shear Wave で経過観察し得た急性肝不全の 1 例. 日本超音波検査学会 JSS 東北 第 27 回地方会学術集会; 20181216; 仙台.

放射線部

論 文

〔原 著〕

田代雅実, 黒田直人, 村上克彦, 高橋克広, 永井千恵, 濱尾直実, 深谷岳史, 佐藤孝則, 八木沼洋行. 【シーン別画像診断のいまー社会的要求への対応と課題【Scene Vol.13】オートプシー・イメージング【Ai】第八弾 高精度の死因究明に向けた定量化技術の最新動向】 Ai における放射線科医・診療放射線技師の役割 福島県立医科大学死因究明センターにおける診療放射線技師の役割. INNERVISION. 201811; 33(12):37-40.

角田和也, 千田浩一, 池田正光. CO₂-DSA の画質に対する注入速度と水流の影響についてーファントムによる研究ー. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌. 201805; 33(1):43-47.

石川寛延, 清野真也, 高済英彰, 樫 勝幸, 原田正紘, 金澤崇史, 渡部直樹, 佐藤孝則, 仁科孝志, 久原重英. Polarity corrected(PC)TI prep tool を用いた T₁ mapping の測定精度とその正確度について. 日本放射線技術学会雑誌. 201801; 74(1):13-21.

研究発表等

〔研究発表〕

Kakuta K. Carbon Dioxide Angiography: Optimization of Image Quality and Radiation Dose. Radiological Society of North America 2018; 20181125-30; Chicago, USA.

田代雅実, 長谷川有史, 塚田泰彦, 島田二郎, 小野欽也. 原子力災害拠点病院における原子力災害傷病者が混在する多数傷病者受け入れ訓練の実施. 第 23 回日本集団災害医学会総会・学術集会; 20180201-03; 横浜.

高済英彰, 清野真也, 樫 勝幸, 石川寛延, 金澤崇史, 佐藤孝則. Extracellular Volume Fraction(ECV) Map 算出精度に関する検討: 血液の T1 Map における Flow の影響. 第 1 回国際磁気共鳴医学会大会日本支部学術集会; 20180223; 大阪.

角田和也. 管電圧の違いによる炭酸ガス DSA 画像の QVA の検証. Japan Endovascular Treatment Conference 2018; 20180223-25; 東京.

岡 善隆. ガラス線量計を用いた出力線量評価. 第 38 回福島県放射線治療技術研究会; 20180331; 郡山.

高済英彰, 清野真也, 樫 勝幸, 石川寛延, 金澤崇史, 佐藤孝則. Native T1 Myocardial Mapping 用ファントムによる Susceptibility Artifact の影響に関する評価. 日本放射線技術学会総合学術大会; 20180413; 横浜.

岡 善隆. 福島医大における放射線治療装置故障時の治療休止回避に関する検討. 第 39 回福島県放射線治療技術研究会; 20180602; 郡山.

角田和也. 血管撮影室に従事する看護師に対する放射線防護教育の試み. 第 27 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会; 20180803; 神戸.

高済英彰, 清野真也, 樫 勝幸, 石川寛延, 金澤崇史, 佐藤孝則. Native T1 myocardial mapping におけるヒストグラム解析: 正常心筋と LGE のない DCM との比較. 第 46 回日本磁気共鳴医学会大会; 20180907; 金沢.

石川寛延, 清野真也, 樫 勝幸, 高済英彰, 金澤崇史, 佐藤孝則. 拡散強調画像における MPG パルスに起因する歪み検出の検討. 第 46 回日本磁気共鳴医学会大会; 20180908; 金沢.

田代雅実. X 線発生装置の安全点検と漏洩線量の測定, 線量管理. 日本放射線技術学会第 46 回秋季学術大会; 20181004; 仙台.

角田和也. 線量の違いにおける複数周波数帯域信号成分抽出法による血管透視動画の画質改善. 第 46 回日本放射線技術学会秋季学術大会; 20181005; 仙台.

岡 善隆. 治療計画立案時のバラツキ最小化に向けた取り組み. 第 40 回福島県放射線治療技術研究会; 20181208; 郡山.

〔特別講演〕

角田和也. 心電図から紐解く CCTA. 第 36 回岩手県 CT 研究会; 20180602; 盛岡.

角田和也. 心電図ってどうやって見るの??～異常に気が付くちょっとしたポイント～. 宮城県放射線技師会第1支部総会・研修会; 20181117; 大崎.

〔その他〕

角田和也. 診療放射線技師に必要な「心電図講座」と「DRL講座」. 宮城県放射線技師会第2支部研修会; 20180324; 仙台.

岡 善隆. Small Field のコミッショニング、検証について. 第6回 MIYAGI RT LAB; 20180707; 仙台.

岡 善隆. 治療計画装置の基本機能と治療計画. 日本放射線治療専門放射線技師認定統一講習会; 20180722; 仙台.

岡 善隆. TLD シートを用いた小照射野の絶対線量検証. 第8回東北放射線医療技術学術大会; 20181104; 盛岡.

手術部

論文

〔原 著〕

Yoshida K, Isosu T, Imaizumi T, Oishi R, Obara S, Ikegami Y, Kurosawa S, Murakawa M. A case of takotsubo cardiomyopathy associated with subarachnoid hemorrhage presenting with echocardiographic abnormalities despite improvement in electrocardiographic abnormalities. Japanese Journal of Anesthesiology. 201806; 67(6):629-632.

Obara S, Imaizumi T, Hakozaki T, Hosono A, Iseki Y, Sanbe N, Murakawa M. Evaluation of pharmacokinetic models of intravenous dexmedetomidine in sedated patients under spinal anesthesia. Journal of Anesthesia. 201802; 32(1):33-40.

Ebana H, Obara S, Murakawa M. Mallory-Weiss syndrome diagnosed after tracheal extubation. Journal of Anesthesia. 201804; 32(2):305.

Obara S. Dexmedetomidine as an adjuvant during general anesthesia. Journal of Anesthesia. 201806; 32(3):313-315.

Obara S, Kurosawa S, Honda J, Oishi R, Iseki Y, Murakawa M. Cardiac arrest following anaphylaxis induced by sugammadex in a regional hospital. Journal of Clinical Anesthesia. 201802; 44:62-63.

Yoshida K, Isosu T, Noji Y, Hasegawa M, Iseki Y, Oishi R, Imaizumi T, Sanbe N, Obara S, Murakawa M. Usefulness of oxygen reserve index (ORi™), a new parameter of oxygenation reserve potential, for rapid

sequence induction of general anesthesia. Journal of Clinical Monitoring and Computing. 201808; 32(4):687-691.

Isosu T, Yoshida K, Oishi R, Imaizumi T, Iseki Y, Sanbe N, Ikegami Y, Obara S, Kurosawa S, Murakawa M. Effects of indigo carmine intravenous injection on oxygen reserve index (ORi™) measurement. Journal of Clinical Monitoring and Computing. 201808; 32(4):693-697.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 1 話) 血中濃度と分布容積. LiSA. 201801; 25(1):32-37.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 2 話) 消失速度とクリアランス. LiSA. 201802; 25(2):158-163.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 3 話) コンパートメントモデル. LiSA. 201803; 25(3):272-277.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 4 話) 薬物動態シミュレーション. LiSA. 201804; 25(4):392-397.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 5 話) 効果部位濃度と薬力学(1). LiSA. 201805; 25(5):520-524.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 6 話) 効果部位濃度と薬力学(2). LiSA. 201806; 25(6):630-634.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 7 話) 効果部位濃度と薬力学(3) 投与経路と ke_0 . LiSA. 201807; 25(7):746-750.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 8 話) target controlled infusion と予測精度. LiSA. 201808; 25(8):840-845.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 9 話) 薬力学的相互作用. LiSA. 201809; 25(9):946-951.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 10 話) サイズと薬物動態(1). LiSA. 201810; 25(10):1060-1064.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 11 話) TIVA にまつわるトラブル. LiSA. 201811; 25(11):1134-1138.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 12 話)(最終回) サイズと薬物動態(2). LiSA. 201812; 25(12):1256-1261.

高木麻美, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 術中に房室ブロックから心停止となり蘇生した症例. 蘇生. 201810; 37(3):220a.

箱崎貴大, 村川雅洋, 三部徳恵, 花山千恵, 細野敦之, 大石理江子, 今泉 剛, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸. 麻酔科臨床実習におけるシミュレーション教育と今後の課題について. 蘇生. 201810; 37(3):241b.

吉田圭佑, 五十洲剛, 今泉 剛, 大石理江子, 小原伸樹, 池上之浩, 黒澤 伸, 村川雅洋. 術中に心電図異常は改善したが、心エコーで壁運動異常が残存していたくも膜下出血合併たこつぼ型心筋症症例の麻酔経験. 麻酔. 201806; 67(6):629-632.

花山千恵, 小原伸樹. 鎮静薬の薬物動態. 臨床麻酔. 201804; 42(4):581-589.

〔その他〕

Obara S. Recommendation of [Colin PJ et al. Br J Anaesth 2017 119(2):200-210] Dexmedetomidine pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling in healthy volunteers: 1. Influence of arousal on bispectral index and sedation. F1000Prime. 20180606; doi: 10.3410/f.733014790.793546492.

Obara S, Imaizumi T, Hakozaki T, Hosono A, Iseki Y, Sanbe N, Murakawa M. Correction to: Evaluation of pharmacokinetic models of intravenous dexmedetomidine in sedated patients under spinal anesthesia. Journal of Anesthesia. 201804; 32(3):479.

著 書・訳 書

Kim TK, Obara S, Johnson KB. Chapter 4 BASIC PHARMACOLOGIC PRINCIPLES. In: Pardo MC Jr, Miller RD, editors. Basics of Anesthesia, 7th edition. Philadelphia, USA: Elsevier; 2018. p.33-52.

小原伸樹 訳. Section 3 薬力学と薬物動態. In: 長坂安子 監訳. グラフィック麻酔学 臨床が楽になる図・式・表. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 201807. p.155-164.

小原伸樹 訳. Section 4 薬物. In: 長坂安子 監訳. グラフィック麻酔学 臨床が楽になる図・式・表. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 201807. p.165-178.

小原伸樹. 全静脈麻酔(TIVA), 鎮静(MAC). In: 山蔭道明, 廣田和美 監修. 麻酔科学レビュー 2018. 東京: 総合医学社; 201803. p.150-154.

研究発表等

〔研究発表〕

Hanayama C, Hosono A, Imaizumi T, Obara S, Isosu T, Murakawa M. Incidence and risk factors for subcutaneous emphysema during robot-assisted laparoscopic prostatectomy. Euroanaesthesia2018 The European Anaesthesiology Congress; 20180602; Copenhagen, Denmark.

Yoshida K, Noji Y, Sanbe N, Ebana H, Obara S, Murakawa M. Respiratory Depression After Intraoperative Opioid-Containing Periarticular Multimodal Drug Injection. Euroanaesthesia2018 The European Anaesthesiology Congress; 20180603; Copenhagen, Denmark.

Ogawa T, Obara S, Akino M, Hanayama C, Ishido H, Murakawa M. The predictive performance of propofol target-controlled infusion during CO2 pneumoperitoneum in patients in the head down position. Euroanaesthesia2018 The European Anaesthesiology Congress; 20180604; Copenhagen, Denmark.

Oishi R, Obara S, Hasegawa M, Hakozaki T, Iseki Y, Murakawa M. The accuracy of noninvasive total hemoglobin measurement in critically ill patients. Euroanaesthesia2018 The European Anaesthesiology Congress; 20180604; Copenhagen, Denmark.

Ishido H, Murakawa M, Hosono A, Imaizumi T, Hanayama C, Obara S. Hyperkalemia Might Be Induced By Average Doses Of Short-term infusion Of Propofol. 2018 Annual Meeting American Society of Anesthesiologists; 20181014; San Francisco, USA.

大石理江子, 長谷川真貴子, 井石雄三, 今泉 剛, 箱崎貴大, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. NO 吸入療法が有効であった ARDS の一例. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):140.

三部徳恵, 吉田圭佑, 細野敦之, 箱崎貴大, 小原伸樹, 最上 翠, 中野裕子, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 感染性心内膜炎に対する僧房弁置換術後再開胸止血術時のイダルシズマブの投与経験. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):142.

三部徳恵, 大石理江子, 小原伸樹, 黒澤 伸, 村川雅洋. 多孔式カテーテルを用い腸骨採取部位に対し持続浸潤麻酔を行った症例. 日本区域麻酔学会第 5 回学術集会; 20180413; 大阪. プログラム・抄録集. 124.

吉田圭佑, 五十洲剛, 野地善恵, 江花英朗, 本田 潤, 今泉 剛, 小原伸樹, 黒澤 伸, 村川雅洋. 新しい酸素化予備能のパラメータである Oxygen Reserve Index(ORi™) を利用した全身麻酔中の吸入酸素濃度の調整について. 第 29 回日本臨床モニター学会総会; 20180420; 横浜. 臨床モニター. 29(Supplement):47.

佐藤優紀, 小川誠子, 本田 潤, 細野敦之, 小原伸樹, 黒澤 伸. カルシウム拮抗薬を含有する配合錠の中止による全身麻酔時の血圧に及ぼす影響. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180517; 横浜. 麻酔. 67(臨時増刊):115.

小原伸樹, 花山千恵, 野地善恵, 高木麻美, 黒澤 伸, 村川雅洋. 手術室看護師における手術業務と感情労働との関係. 福島医学会第 470 回学術研究集会; 20180524; 福島. 福島医学雑誌. 68(3):235.

小原伸樹, 大石理江子, 五十洲剛, 村川雅洋. 脊髄くも膜下麻酔中患者におけるデクスメトミジン効果部位濃度シミュレーションの精度検証. 第 22 回日本神経麻酔集中治療学会; 20180623; 高崎. プログラム・抄録集. 48.

大石理江子, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 覚醒下頭蓋内腫瘍摘出術における耳介側頭神経ブロックの方法の検討. 第 22 回日本神経麻酔集中治療学会; 20180623; 高崎. プログラム・抄録集. 52.

江花英朗, 井石雄三, 箱崎貴大, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 上縦隔腫瘍に対する気管ステント留置術後に、気道の再狭窄による急性呼吸不全を呈した 1 例. 日本集中治療医学会第 2 回東北支部学術集会; 20180707; 盛岡. プログラム・抄録集. 37.

瀬田川裕紀子, 小原伸樹, 田中詩織, 江花英朗, 今泉 剛, 村川雅洋. 全身麻酔導入時に洞機能低下から高度徐脈を来した一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 8 回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 41.

本田 潤, 江花英朗, 井石雄三, 大石理江子, 箱崎貴大, 小原伸樹. 腹部大動脈瘤に対する人工血管置換術中に、胸部下行の慢性大動脈解離が偽腔拡大を来し術式を追加した 1 例. 日本心臓血管麻酔学会第 23 回学術大会; 20180914; 東京. Cardiovascular Anesthesia. 22(Supplement):182.

三部徳恵, 江花英朗, 井石雄三, 大石理江子, 箱崎貴大, 小原伸樹, 本田 潤. Barlow's type 僧房弁閉鎖不全を呈した輸血拒否症例に対する僧房弁置換術の麻酔経験. 日本心臓血管麻酔学会第 23 回学術大会; 20180915; 東京. Cardiovascular Anesthesia. 22(Supplement):256.

城田さつき, 大石理江子, 長谷川貴之, 江花英朗, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 産科患者の自己血貯血における白血球除去フィルターの導入について. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会; 20181103; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):358.

高木麻美, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 術中に房室ブロックから心停止となり蘇生した症例. 日本蘇生学会第 37 回大会; 20181116; 天童. 蘇生. 37(3):220.

箱崎貴大, 三部徳恵, 花山千恵, 細野敦之, 大石理江子, 今泉 剛, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 麻酔科臨床実習におけるシミュレーション教育と今後の課題について. 日本蘇生学会第 37 回大会; 20181117; 天童. 蘇生. 37(3):241.

小原伸樹, 垣野内航, 本田 潤, 野地善恵, 花山千恵, 村川雅洋. 麻酔覚醒後のてんかん発作に対しデクスメデトミジンを使用した一例. 第 25 回日本静脈麻酔学会; 20181208; 足利. プログラム・抄録集. 43.

野地善恵, 小原伸樹, 長谷川貴之, 花山千恵, 村川雅洋. 全身麻酔導入時プロポフォール効果部位濃度 $6.4\mu\text{g/mL}$ で反応消失を認めた一例. 第 25 回日本静脈麻酔学会; 20181208; 足利. プログラム・抄録集. 44.

〔その他〕

小原伸樹. 周術期管理チームセミナー 周術期の血栓症と抗血栓療法（静脈系を中心に）. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 8 回学術集会; 20180901; 旭川.

小原伸樹. 小児の薬物動態. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 8 回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 31.

小原伸樹. TIVA ハンズオンセミナー. 第 25 回日本静脈麻酔学会; 20181208; 足利. プログラム・抄録集. 18.

小原伸樹. 周術期管理チームセミナー 周術期の血栓症と抗血栓療法（静脈系を中心に）. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第 16 回合同学術集会; 20180908; 金沢.

集中治療部

論 文

〔原 著〕

Yoshida K, Isosu T, Imaizumi T, Oishi R, Obara S, Ikegami Y, Kurosawa S, Murakawa M. A case of takotsubo cardiomyopathy associated with subarachnoid hemorrhage presenting with echocardiographic abnormalities despite improvement in electrocardiographic abnormalities. *Japanese Journal of Anesthesiology*. 201806; 67(6):629-632.

Obara S, Imaizumi T, Hakozaki T, Hosono A, Iseki Y, Sanbe N, Murakawa M. Evaluation of pharmacokinetic models of intravenous dexmedetomidine in sedated patients under spinal anesthesia. *Journal of Anesthesia*. 201802; 32(1):33-40.

Ebana H, Obara S, Murakawa M. Mallory-Weiss syndrome diagnosed after tracheal extubation. *Journal of Anesthesia*. 201804; 32(2):305.

Obara S. Dexmedetomidine as an adjuvant during general anesthesia. *Journal of Anesthesia*. 201806; 32(3):313-315.

Obara S, Kurosawa S, Honda J, Oishi R, Iseki Y, Murakawa M. Cardiac arrest following anaphylaxis induced by sugammadex in a regional hospital. *Journal of Clinical Anesthesia*. 201802; 44:62-63.

Yoshida K, Isosu T, Noji Y, Hasegawa M, Iseki Y, Oishi R, Imaizumi T, Sanbe N, Obara S, Murakawa M. Usefulness of oxygen reserve index (OR_iTM), a new parameter of oxygenation reserve potential, for rapid sequence induction of general anesthesia. *Journal of Clinical Monitoring and Computing*. 201808; 32(4):687-691.

Isosu T, Yoshida K, Oishi R, Imaizumi T, Iseki Y, Sanbe N, Ikegami Y, Obara S, Kurosawa S, Murakawa M. Effects of indigo carmine intravenous injection on oxygen reserve index (OR_iTM) measurement. *Journal of Clinical Monitoring and Computing*. 201808; 32(4):693-697.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第1話) 血中濃度と分布容積. *LiSA*. 201801; 25(1):32-37.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第2話) 消失速度とクリアランス. *LiSA*. 201802; 25(2):158-163.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第3話) コンパートメントモデル. *LiSA*. 201803; 25(3):272-277.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第4話) 薬物動態シミュレーション. *LiSA*. 201804; 25(4):392-397.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第5話) 効果部位濃度と薬力学(1). *LiSA*. 201805; 25(5):520-524.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 6 話) 効果部位濃度と薬力学(2). LiSA. 201806; 25(6):630-634.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 7 話) 効果部位濃度と薬力学(3) 投与経路と ke0. LiSA. 201807; 25(7):746-750.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 8 話) target controlled infusion と予測精度. LiSA. 201808; 25(8):840-845.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 9 話) 薬力学的相互作用. LiSA. 201809; 25(9):946-951.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 10 話) サイズと薬物動態(1). LiSA. 201810; 25(10):1060-1064.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 11 話) TIVA にまつわるトラブル. LiSA. 201811; 25(11):1134-1138.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 12 話)(最終回) サイズと薬物動態(2). LiSA. 201812; 25(12):1256-1261.

五十洲剛, 村川雅洋, 今泉 剛, 黒澤 伸. 当院における気管挿管困難症例の検討. 蘇生. 201804; 37(1):12-15.

高木麻美, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 術中に房室ブロックから心停止となり蘇生した症例. 蘇生. 201810; 37(3):220a.

箱崎貴大, 村川雅洋, 三部徳恵, 花山千恵, 細野敦之, 大石理江子, 今泉 剛, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸. 麻酔科臨床実習におけるシミュレーション教育と今後の課題について. 蘇生. 201810; 37(3):241b.

吉田圭佑, 五十洲剛, 今泉 剛, 大石理江子, 小原伸樹, 池上之浩, 黒澤 伸, 村川雅洋. 術中に心電図異常は改善したが、心エコーで壁運動異常が残存していたくも膜下出血合併たこつぼ型心筋症症例の麻酔経験. 麻酔. 201806; 67(6):629-632.

花山千恵, 小原伸樹. 鎮静薬の薬物動態. 臨床麻酔. 201804; 42(4):581-589.

Igarashi T, Iwai-Takano M, Wakamatsu H, Haruta M, Omata S, Yokoyama H. Assessment of deformation of the mitral valve complex during off-pump coronary artery bypass surgery using three-dimensional echocardiography in a porcine model. Journal of Cardiology. 201801; 71(1):93-100.

〔総説等〕

Yoshida K, Isosu T, Murakawa M. Making use of the Oxygen Reserve Index (ORi™): a new parameter of oxygenation reserve potential. Pulmonary and Critical Care Medicine. 201803; 3(1):doi: 10.15761/PCCM.1000146.

〔症例報告〕

入江里奈, 高野真澄, 佐藤由美子, 坂本由佳, 加藤 剛, 高田剛史, 柘植俊介, 國友隆二, 高橋和郎, 柴 信行. 大動脈弁狭窄症を契機に発見された高齢左房性三心房心の 1 例. 超音波検査技術. 201810; 43(5):580-585.

〔その他〕

Obara S. Recommendation of [Colin PJ et al. Br J Anaesth 2017 119(2):200-210] Dexmedetomidine pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling in healthy volunteers: 1. Influence of arousal on bispectral index and sedation. F1000Prime. 20180606; doi: 10.3410/f.733014790.793546492.

Obara S, Imaizumi T, Hakozaki T, Hosono A, Iseki Y, Sanbe N, Murakawa M. Correction to: Evaluation of pharmacokinetic models of intravenous dexmedetomidine in sedated patients under spinal anesthesia. Journal of Anesthesia. 201804; 32(3):479.

著 書・訳 書

Kim TK, Obara S, Johnson KB. Chapter 4 BASIC PHARMACOLOGIC PRINCIPLES. In: Pardo MC Jr, Miller RD, editors. Basics of Anesthesia, 7th edition. Philadelphia, USA: Elsevier; 2018. p.33-52.

小原伸樹 訳. Section 3 薬力学と薬物動態. In: 長坂安子 監訳. グラフィック麻酔学 臨床が楽しくなる図・式・表. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 201807. p.155-164.

小原伸樹 訳. Section 4 薬物. In: 長坂安子 監訳. グラフィック麻酔学 臨床が楽しくなる図・式・表. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 201807. p.165-178.

小原伸樹. 全静脈麻酔(TIVA), 鎮静(MAC). In: 山蔭道明, 廣田和美 監修. 麻酔科学レビュー 2018. 東京: 総合医学社; 201803. p.150-154.

研究発表等

〔研究発表〕

Hanayama C, Hosono A, Imaizumi T, Obara S, Isosu T, Murakawa M. Incidence and risk factors for subcutaneous emphysema during robot-assisted laparoscopic prostatectomy. Euroanaesthesia2018 The European Anaesthesiology Congress; 20180602; Copenhagen, Denmark.

Yoshida K, Noji Y, Sanbe N, Ebana H, Obara S, Murakawa M. Respiratory Depression After Intraoperative Opioid-Containing Periarticular Multimodal Drug Injection. Euroanaesthesia2018 The European Anaesthesiology Congress; 20180603; Copenhagen, Denmark.

Ogawa T, Obara S, Akino M, Hanayama C, Ishido H, Murakawa M. The predictive performance of propofol target-controlled infusion during CO2 pneumoperitoneum in patients in the head down position. Euroanaesthesia2018 The European Anaesthesiology Congress; 20180604; Copenhagen, Denmark.

Oishi R, Obara S, Hasegawa M, Hakozaki T, Iseki Y, Murakawa M. The accuracy of noninvasive total hemoglobin measurement in critically ill patients. Euroanaesthesia2018 The European Anaesthesiology

Congress; 20180604; Copenhagen, Denmark.

Ishido H, Murakawa M, Hosono A, Imaizumi T, Hanayama C, Obara S. Hyperkalemia Might Be Induced By Average Doses Of Short-term infusion Of Propofol. 2018 Annual Meeting American Society of Anesthesiologists; 20181014; San Francisco, USA.

佐藤 明, 五十洲剛, 今泉 剛, 村川雅洋. 当院における 90 歳以上の超高齢手術患者の周術期管理と転帰. 第 30 回日本老年麻酔学会; 20180210; 香川. プログラム・抄録集. 61.

大石理江子, 長谷川真貴子, 井石雄三, 今泉 剛, 箱崎貴大, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. NO 吸入療法が有効であった ARDS の一例. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):140.

三部徳恵, 吉田圭佑, 細野敦之, 箱崎貴大, 小原伸樹, 最上 翠, 中野裕子, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 感染性心内膜炎に対する僧房弁置換術後再開胸止血術時のイダルシズマブの投与経験. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):142.

本田 潤, 江花英朗, 大橋 智, 箱崎貴大, 井石雄三, 三部徳恵, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 外傷による急性 A 型大動脈解離術後に人工心肺離脱困難に陥り LVAD を装着し救命した 1 例. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180222; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):155.

中野裕子, 大石理江子, 三部徳恵, 佐藤 薫, 五十洲剛, 黒澤 伸, 小幡英章, 村川雅洋. 妊娠を希望したため催奇形性のあるバルプロ酸を中止し、漢方薬で症状をコントロールした薬物乱用頭痛の一例. 第 42 回東北ペインクリニック学会; 20180324; 山形. プログラム・抄録集. 34.

三部徳恵, 大石理江子, 小原伸樹, 黒澤 伸, 村川雅洋. 多孔式カテーテルを用い腸骨採取部位に対し持続浸潤麻酔を行った症例. 日本区域麻酔学会第 5 回学術集会; 20180413; 大阪. プログラム・抄録集. 124.

本田 潤, 三部徳恵, 大石理江子, 細野敦之, 中野裕子, 箱崎貴大, 長谷川真貴子, 井石雄三, 花山千恵, 村川雅洋. 呼吸数モニタリングに及ぼす平均化時間の影響. 第 29 回日本臨床モニター学会総会; 20180420; 横浜. 臨床モニター. 29(Supplement):43.

吉田圭佑, 五十洲剛, 野地善恵, 江花英朗, 本田 潤, 今泉 剛, 小原伸樹, 黒澤 伸, 村川雅洋. 新しい酸素化予備能のパラメータである Oxygen Reserve Index(ORi™) を利用した全身麻酔中の吸入酸素濃度の調整について. 第 29 回日本臨床モニター学会総会; 20180420; 横浜. 臨床モニター. 29(Supplement):47.

佐藤優紀, 小川誠子, 本田 潤, 細野敦之, 小原伸樹, 黒澤 伸. カルシウム拮抗薬を含有する配合錠の中止による全身麻酔時の血圧に及ぼす影響. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180517; 横浜. 麻酔. 67(臨時増刊):115.

小原伸樹, 花山千恵, 野地善恵, 高木麻美, 黒澤 伸, 村川雅洋. 手術室看護師における手術業務と感情労働との関係. 福島医学会第 470 回学術研究集会; 20180524; 福島. 福島医学雑誌. 68(3):235.

小原伸樹, 大石理江子, 五十洲剛, 村川雅洋. 脊髄くも膜下麻酔中患者におけるデクスメトミジン効果部位濃

度シミュレーションの精度検証. 第 22 回日本神経麻酔集中治療学会; 20180623; 高崎. プログラム・抄録集. 48.

大石理江子, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 覚醒下頭蓋内腫瘍摘出術における耳介側頭神経ブロックの方法の検討. 第 22 回日本神経麻酔集中治療学会; 20180623; 高崎. プログラム・抄録集. 52.

江花英朗, 井石雄三, 箱崎貴大, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 上縦隔腫瘍に対する気管ステント留置術後に、気道の再狭窄による急性呼吸不全を呈した 1 例. 日本集中治療医学会第 2 回東北支部学術集会; 20180707; 盛岡. プログラム・抄録集. 37.

中野裕子, 大石理江子, 三部徳恵, 佐藤 薫, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. ترامセツト®によるワルファリンの作用増強をきたした精巣腫瘍化学療法後上肢痛の一例. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180721; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):O8-4.

垣野内航, 井石雄三, 野地善恵, 花山千恵, 箱崎貴大, 五十洲剛. 大動脈解離を契機に大動脈弁閉鎖不全を生じ、慢性呼吸不全となった一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 8 回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 37.

瀬田川裕紀子, 小原伸樹, 田中詩織, 江花英朗, 今泉 剛, 村川雅洋. 全身麻酔導入時に洞機能低下から高度徐脈を来した一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 8 回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 41.

本田 潤, 江花英朗, 井石雄三, 大石理江子, 箱崎貴大, 小原伸樹. 腹部大動脈瘤に対する人工血管置換術中に、胸部下行の慢性大動脈解離が偽腔拡大を来たし術式を追加した 1 例. 日本心臓血管麻酔学会第 23 回学術大会; 20180914; 東京. Cardiovascular Anesthesia. 22(Supplement):182.

三部徳恵, 江花英朗, 井石雄三, 大石理江子, 箱崎貴大, 小原伸樹, 本田 潤. Barlow's type 僧房弁閉鎖不全を呈した輸血拒否症例に対する僧房弁置換術の麻酔経験. 日本心臓血管麻酔学会第 23 回学術大会; 20180915; 東京. Cardiovascular Anesthesia. 22(Supplement):256.

田中彩織, 細野敦之, 本田 潤, 中野裕子, 佐藤 薫, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 連合弁膜症による心不全患者に対し末梢神経ブロックで管理した閉鎖孔ヘルニア修復術の一例. 第 38 回日本臨床麻酔学会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):292.

三部徳恵, 村川雅洋, 黒澤 伸, 五十洲剛. 心サルコイドーシスが併存した鼻中隔彎曲症例に対する全身麻酔の経験. 第 38 回日本臨床麻酔学会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):305.

野地善恵, 高木麻美, 花山千恵, 井石雄三, 箱崎貴大, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 小児の熱傷患者において経皮的トータルヘモグロビン測定が有用であった一例. 第 38 回日本臨床麻酔学会; 20181103; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):346.

城田さつき, 大石理江子, 長谷川貴之, 江花英朗, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 産科患者の自己血貯血における白血球除去フィルターの導入について. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会; 20181103; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):358.

長谷川貴之, 大石理江子, 城田さつき, 今泉 剛, 三部徳恵, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 貯血式自己

血輸血により重篤な副反応を起こした一例. 第 38 回日本臨床麻酔学会; 20181103; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):358.

高木麻美, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 術中に房室ブロックから心停止となり蘇生した症例. 日本蘇生学会 第 37 回大会; 20181116; 天童. 蘇生. 37(3):220.

箱崎貴大, 三部徳恵, 花山千恵, 細野敦之, 大石理江子, 今泉 剛, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 麻酔科臨床実習におけるシミュレーション教育と今後の課題について. 日本蘇生学会第 37 回大会; 20181117; 天童. 蘇生. 37(3):241.

小原伸樹, 垣野内航, 本田 潤, 野地善恵, 花山千恵, 村川雅洋. 麻酔覚醒後のてんかん発作に対しデクスメデトミジンを使用した一例. 第 25 回日本静脈麻酔学会; 20181208; 足利. プログラム・抄録集. 43.

野地善恵, 小原伸樹, 長谷川貴之, 花山千恵, 村川雅洋. 全身麻酔導入時プロポフォール効果部位濃度 $6.4 \mu\text{g/mL}$ で反応消失を認めた一例. 第 25 回日本静脈麻酔学会; 20181208; 足利. プログラム・抄録集. 44.

Kanazawa K, Iwai-Takano M, Ishida Yoshiyuki, Kamiyama G, Komatsu N, Takeda H, Fukatsu M, Kanbayashi H. Rapid Change of Biventricular Hypertrophy Caused by Infiltration of Leukemic Cells in a Patient with Recurrent Acute Myelogenous Leukemia. 29th Annual ASE Scientific Sessions; 20180622-26; Nashville, USA.

Kanazawa K, Iwai-Takano M, Ishida G, Kamiyama Y, Komatsu N, Takeda H, Takahashi K, Masahiro T, Ohira T. Concomitant Tricuspid Valve Repair for Mild Tricuspid Regurgitation Suppress Progression of Tricuspid Regurgitation in Patients in Long-term Follow-up Period. 29th Annual ASE Scientific Sessions; 20180622-26; Nashville, USA.

Kanazawa K, Iwai-Takano M, Ishida G, Kamiyama Y, Komatsu N, Takeda H, Kimura S, Kanbayashi H, Ohira T. Relationship between Tacrolimus-Induced Cardiomyopathy and Blood Concentration of Tacrolimus after Bone Marrow Transplantation. 29th Annual ASE Scientific Sessions; 20180622-26; Nashville, USA.

Iwai-Takano M, Takano T, Fujimiya T, Takase S, Yokoyama H. Left Ventricular Mass Index Predicts Cardiovascular Events in Patients with aortic aneurysm undergoing Endovascular Aortic Repair. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA.

丹治麻衣子, 小室和子, 高田佳奈, 小松真司, 金内あかね, 金澤晃子, 深津真彦, 神林裕行, 小田島肇, 高野真澄. 急性骨髄性白血病再発時に白血病細胞の心筋浸潤をきたし、著明な両心室壁肥厚を認めた 1 例. 日本超音波医学会第 55 回東北地方会学術集会; 20180311; 仙台.

Kanazawa K, Iwai-Takano M, Takahashi K, Tanji M. Concomitant Tricuspid Valve Repair for Mild Tricuspid Regurgitation Suppress Progression of Tricuspid Regurgitation in Patients in Long-term Follow-up Period. 第 82 回日本循環器学会学術集会; 20180323-25; 大阪.

Watanabe T, Iwai-Takano M. Common Carotid Artery Kinking is a Predictor of Cardiovascular Events: Long-term Follow-up Study using Carotid Ultrasonography. 第 82 回日本循環器学会学術集会; 20180323-25; 大阪.

Fujimiya T, Iwai-Takano M, Igarashi T, Takase S, Yokoyama H. Late Gadolinium Enhancement Predicts Improvement of Systolic Function after Aortic Valve Replacement in Patients with Severe Aortic Stenosis. 第 82 回日本循環器学会学術集会; 20180323-25; 大阪.

金澤晃子, 高野真澄, 大原妃美佳, 和田健斗, 安藤卓也, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 高橋皇基, 丹治雅博. 左心系弁膜症手術に伴う軽度三尖弁逆流に対する三尖弁形成術は術後遠隔期の三尖弁逆流増悪を抑制する. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

高野真澄, 高野智弘, 藤宮 剛, 高瀬信弥, 横山 斉. 大動脈瘤患者における術前左室心筋重量係数は、ステントグラフト内挿入術後心血管イベント発生の予後予測因子となる. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

小松真司, 小室和子, 高田佳奈, 丹治麻衣子, 金内あかね, 金澤晃子, 石田悟朗, 高野真澄. 左前下行枝の急性心筋梗塞発症後に右冠動脈領域の下部中隔基部に室室中隔穿孔を合併した 1 例. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

丹治麻衣子, 小室和子, 高田佳奈, 小松真司, 金内あかね, 金澤晃子, 深津真彦, 神林裕行, 小田島肇, 高野真澄. 急性骨髄性白血病再発時に白血病細胞の心筋浸潤をきたし、著明な左室肥大を認めた 1 例. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

藤宮 剛, 高野真澄, 五十嵐崇, 高瀬信弥, 横山 斉. 重症大動脈弁狭窄症における術後収縮能改善の予測: global longitudinal strain 改善と術前 MRI 遅延造影との関連. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

藤原理佐子, 高野真澄, 大手信之. パーキンソン病重症度と左室機能障害との関係. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

齋藤寛美, 高野真澄, 渡部朋幸. 出生時からの長期フォローにより心機能増悪を観察し得た左室緻密化障害の一例. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

金澤晃子, 高野真澄, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 木村 悟, 神林裕行, 大平哲也. 骨髄幹細胞移植後の Tacrolimus-Induced Cardiomyopathy と Tacrolimus 血中濃度との関係. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180608-10; 神戸.

高野真澄, 大谷晃司. 福島県初期研修医に対するアンケートからみるエコーハンズオンセミナーの有用性. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180608-10; 神戸.

藤原理佐子, 高野真澄, 大手信之. パーキンソン病重症度と左室機能障害は関連する. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180608-10; 神戸.

金澤晃子, 高野真澄, 和田健斗, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 高橋皇基, 丹治雅博, 大平哲也. 左心系弁膜症手術に伴う軽度三尖弁逆流に対する三尖弁形成術は、術後遠隔期の三尖弁逆流増悪を抑制する. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

高田佳奈, 小室和子, 丹治麻衣子, 小松真司, 金内あかね, 金澤晃子, 小松宜夫, 高野真澄. 急性心膜炎にて発症した感染性巨大右冠動脈瘤の1例. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

高野真澄, 高野智弘, 藤宮 剛, 高瀬信弥, 横山 斉. 大動脈瘤患者における術前左室心筋重量係数は、ステントグラフト内挿入術後心血管イベント発生の予後予測因子となる. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

丹治麻衣子, 小室和子, 高田佳奈, 小松真司, 金内あかね, 金澤晃子, 深津真彦, 神林裕行, 小田島肇, 高野真澄. 急性骨髄性白血病患者における白血病細胞の心筋浸潤: 骨髄移植後再発時の急速な心室壁肥厚と化学療法後の改善を認めた一例. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

藤原理佐子, 高野真澄, 大手信之. パーキンソン病患者における左室及び右室機能障害は臨床的重症度と関連する. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

藤宮 剛, 高野真澄, 五十嵐崇, 高瀬信弥, 横山 斉. 重症大動脈弁狭窄症における術後収縮能改善の予測: global longitudinal strain 改善と術前 MRI 遅延造影との関連. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会; 20181003-06; 東京.

照井稔宏, 渡部朋幸, 齋藤寛美, 氏家道夫, 大戸ユリ, 野田繁子, 高野真澄. III 度房室ブロックで発症し、非典型的な心電図の経時的変化を示したたこぼ型心筋症の一例. 日本超音波医学会第56回東北地方会学術集会; 20181014; 盛岡.

〔シンポジウム〕

藤宮 剛, 高野真澄, 高野智弘, 五十嵐崇, 高瀬信弥, 横山 斉. 大動脈瘤における心エコー・血管エコーの役割: 診断と治療、そして予後を考える. 第29回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

高野真澄, 高野智弘, 藤宮 剛, 高瀬信弥, 横山 斉. 左室心筋重量係数はステントグラフト内挿入術後心血管イベント発生の予測因子である. 日本超音波医学会 第91回学術集会; 20180608-10; 神戸.

高野真澄. 日本機械学会・日本循環器学会ジョイントシンポジウム: 大動脈瘤に対するステントグラフト内挿入術の心機能に及ぼす影響. 日本機械学会第31回バイオエンジニアリング講演会; 20181214; 郡山.

〔特別講演〕

高野真澄. 心不全のチェックポイント. レジデント 心エコーハンズオンセミナー ECHO TOHOKU 若手医師を育てるプロジェクト 2018 in 岩手; 20180922; 盛岡.

高野真澄. 心不全のチェックポイント. 平成30年度福島県レジデント・スキルアップセミナー; 20181020; 福島.

高野真澄. いつ・どこで・どんな時、超音波を役立てるか. 平成30年度福島県レジデント・スキルアップセミナー; 20181020; 福島.

〔招待講演〕

高野真澄. 非循環器専門医における心エコーの役割. 第 16 回県中医師総合医療勉強会～Current Medical Therapy study Group～; 20180901; 郡山.

〔その他〕

小原伸樹. 周術期管理チームセミナー 周術期の血栓症と抗血栓療法（静脈系を中心に）. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 8 回学術集会; 20180901; 旭川.

小原伸樹. 小児の薬物動態. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 8 回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 31.

箱崎貴大. 共催セミナー 4 呼吸の基礎～今後解決すべき課題～. 第 5 回北海道・東北臨床工学会; 20181007; 郡山. プログラム・抄録集. 7.

小原伸樹. TIVA ハンズオンセミナー. 第 25 回日本静脈麻酔学会; 20181208; 足利. プログラム・抄録集. 18.

小原伸樹. 周術期管理チームセミナー 周術期の血栓症と抗血栓療法（静脈系を中心に）. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第 16 回合同学術集会; 20180908; 金沢.

総合周産期母子医療センター

論 文

〔原 著〕

Maeda H, Go H, Sakuma J, Imamura T, Sato M, Momoi N, Hosoya M. Myelomeningocele with Unilateral Right Renal Agenesis: A Case Report. AJP Reports. 201801; 8(1):e1-e3.

Ueda NK, Nakamura K, Go H, Takehara H, Kashiwabara N, Arai K, Takemura H, Namai Y, Kanemitsu K. Neonatal meningitis and recurrent bacteremia with group B Streptococcus transmitted by own mother's milk: A case report and review of previous cases. International Journal of Infectious Diseases. 201809; 74:13-15.

Go H, Momoi N, Kashiwabara N, Haneda K, Chishiki M, Imamura T, Sato M, Goto A, Kawasaki Y, Hosoya M. Neonatal and maternal serum creatinine levels during the early postnatal period in preterm and term infants. PLOS ONE. 201805; 13(5):e0196721.

山口明子, 水沼英樹. ホルモン Q&A HRT を使用する場合、併用するプロゲステロン製剤の種類の違いについて教えてください. HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY. 201812; 25(4):328-330.

鈴木 聡, 安田 俊, 遠藤雄太, 平岩 幹, 石橋真輝帆, 齋藤史子, 経塚 標, 山口明子, 尾崎 司, 惣宇利正善, 一瀬白帝, 藤森敬也. 常位胎盤早期剥離を繰り返した妊娠性第 XIII 因子欠乏および家族性プロテイン S 欠乏症の 1 例. 日本周産期・新生児医学会雑誌. 201805; 54(1):178-183.

知識美奈, 今村 孝, 氏家哲也, 羽田謙太郎, 前田 創, 金井祐二, 小笠原啓, 郷 勇人, 佐藤真紀, 有賀裕道, 桃井伸緒. 後天性サイトメガロウイルス感染症に網膜炎を合併し、視機能予後が不良となった超低出生体重児例. 日本周産期・新生児医学会雑誌. 201812; 54(4):1144-1149.

平野瑤子, 知識美奈, 今村 孝. 母体の副甲状腺機能異常の診断契機となった新生児一過性副甲状腺機能低下症. 日本新生児成育医学会雑誌. 201802; 30(1):62-66.

病理部

研究発表等

〔研究発表〕

菅野寿也, 村越政仁, 山谷幸恵, 赤城美代子, 山田匠希, 喜古雄一郎, 鈴木 理, 橋本優子. EUS-FNA で診断に苦慮した Anaplastic large cell lymphoma の一例. 第 59 回日本臨床細胞学会総会 (春季大会); 20180602; 札幌.

内視鏡診療部

論文

〔原 著〕

Watanabe K, Hikichi T, Nakamura J, Hashimoto M, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Takasumi M, Sato Y, Irie H, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S, Obara K, Ohira H. Successful endoscopic closure using polyglycolic acid sheets with fibrin glue for nonhealing duodenal ulcer with perforation after proton beam therapy of liver tumor. Case Reports in Gastroenterology. 2018; 12:679-685.

Nakamura J, Hikichi T, Watanabe K, Kikuchi H, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Waragai Y, Konno N, Obara K, Ohira H. Per-oral endoscopic myotomy for esophageal achalasia in a case of Allgrove syndrome. Clinical Journal of Gastroenterology. 2018; 11(4):273-277.

Kikuchi H, Hikichi T, Watanabe K, Nakamura J, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Waragai Y, Konno N, Asama H, Takasumi M, Sato Y, Obara K, Ohira H. Efficacy and safety of sedation during endoscopic submucosal dissection of gastric cancers using a comparative trial of propofol versus midazolam. *Endoscopy International Open*. 2018; 6(1):E51-E57.

Suzuki R, Takagi T, Sugimoto M, Konno N, Sato Y, Irie H, Watanabe K, Nakamura J, Takasumi M, Hashimoto M, Hikichi T, Ohira H. Endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration for pancreatic cancer. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2018; 64:111-115.

Watanabe K, Hikichi T, Takagi T, Suzuki R, Nakamura J, Sugimoto M, Kikuchi H, Konno N, Takasumi M, Sato Y, Hashimoto M, Irie H, Ohira H, Obara K. Propofol is a more effective and safer sedative agent than midazolam in endoscopic injection sclerotherapy for esophageal varices in patients with liver cirrhosis: a randomized controlled trial. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2018; 64:133-141.

Kawashima K, Hikichi T, Fujiwara T, Gunji N, Nakamura J, Watanabe K, Katakura K, Ohira H. Delayed perforation after endoscopic submucosal dissection for mucosal colon cancer: A conservatively treated case. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2018; 64:157-162.

Hikichi T, Sato M, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Ejiri Y, Ishihata R, Irisawa A, Takahashi Y, Saito H, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Waragai Y, Asama H, Takasumi M, Sato Y, Ohira H, Obara K. Peptic Ulcers in Fukushima Prefecture Related to the Great East Japan Earthquake, Tsunami and Nuclear Accident. *Internal Medicine*. 2018; 57(7):915-921.

Asama H, Suzuki R, Takagi T, Sugimoto M, Konno N, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Takasumi M, Sato Y, Irie H, Hikichi T, Ohira H. Evaluation of inflammation-based makers for predicting the prognosis of unresectable pancreatic ductal adenocarcinoma treated with chemotherapy. *Molecular and Clinical Oncology*. 2018; 9(4):408-414.

Suzuki R, Asama H, Waragai Y, Takagi T, Hikichi T, Sugimoto M, Konno N, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Sato Y, Marubashi S, Masamune A, Ohira H. Fibrosis-related miRNAs as serum biomarkers for pancreatic ductal adenocarcinoma. *Oncotarget*. 2018; 9(4):4451-4460.

Sugimoto M, Abe K, Hayashi M, Takagi T, Suzuki R, Konno N, Asama H, Sato Y, Irie H, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Waragai Y, Takasumi M, Hashimoto M, Hikichi T, Nozawa Y, Ohira H. The efficacy of serum cell death biomarkers for diagnosing biliary tract cancer. *Scientific Reports*. 2018; 8:16997.

Kobashi R, Suzuki R, Takagi T, Sugimoto M, Konno N, Hikichi T, Ohira H. Endoscopic ultrasound-guided right hepaticoduodenostomy for a patient with Chilaiiditi syndrome. *Turkish Journal of Gastroenterology*. 2018; 29(2):236-240.

Sugimoto M, Takagi T, Suzuki R, Konno N, Asama H, Sato Y, Irie H, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Waragai Y, Takasumi M, Hikichi T, Ohira H. Pancreatic stents for the prevention of post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis should be inserted up to the pancreatic body or tail. *World Journal of*

Gastroenterology. 2018; 24(22):2392-2399.

Sugimoto M, Takagi T, Suzuki R, Konno N, Asama H, Sato Y, Irie H, Watanabe K, Nakamura J, Kikuchi H, Waragai Y, Takasumi M, Hashimoto M, Hashimoto Y, Hikichi T, Ohira H. Push vs pull method for endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration of pancreatic head lesions: Propensity score matching analysis. World Journal of Gastroenterology. 2018; 24(27):3006-3012.

引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 橋本 陽, 大平弘正, 小原勝敏. 表在型食道癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術後の狭窄予防法の現状と今後の展望. 日本消化器内視鏡学会雑誌. 2018; 60(10):2259-2274.

大久保義徳, 鈴木智浩, 橋本 陽, 高橋伸太郎, 喜田栄作, 松橋暢生, 市井 統, 田井真弓, 江尻 豊, 大平弘正. 悪性胆道狭窄に対し胆管メタリックステント留置後、肝動脈胆管穿破をきたした 1 例. 日本消化器病学会雑誌. 2018; 115(10):891-897.

塩谷康夫, 中島勇貴, 橋本 陽, 齋藤桂悦, 山野辺邦美, 佐川恵一, 金澤匡司, 安藤 仁, 澁川悟朗, 岡田良. 十二指腸腺腫に対し、ESD と開腹下十二指腸壁補強術を併用した 1 例. 福島県農村医学会雑誌. 2018; 58(1):12-13.

〔総説等〕

渡辺 晃, 引地拓人. 悪性食道狭窄に対する OTSC を用いた食道ステント留置術—OTSC で固定し逸脱を予防する. CLINICAL FRONTIER (Century Medical, Inc.). 2018.

引地拓人. 50 歳未満の *Helicobacter pylori* 感染萎縮性胃炎患者の心理的影響：横断研究（日本語抄訳）. *Helicobacter* 日本語抄訳版. 2018; 18:37-41.

引地拓人. 画像診断道場 実はこうだった「食道に何が起こった？何が出てきた？」. 日本医事新報. 2018; (4935):1-2.

引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 橋本 陽, 小原勝敏. 抗血栓薬服用者の食道癌・胃癌に対する EMR/ESD の考え方. 消化器内視鏡. 2018; 30:1418-1425.

引地拓人, 小野尚子. 司会総括 *H.pylori* 感染胃炎の内視鏡診断の進歩. 日本ヘリコバクター学会誌. 2018; 19:104-105.

松村雅彦, 引地拓人. 司会総括 EIS —私はこうしている—. 日本門脈圧亢進症学会雑誌. 2018; 24:82-83.

〔その他〕

引地拓人. 福島医大がん診療最前線 早期胃がん 内視鏡で切除. 福島民友（新聞掲載）. 20180924.

引地拓人. チーム医療を大切に国内で施行可能な高度な消化器内視鏡診療のすべてを行います. 光が丘 NEWS Letter. 20180413; 122.

著 書・訳 書

引地拓人. Q051 平坦型早期胃癌（粘膜内癌）の診断に拡大内視鏡観察は有用か？その特徴的所見は？ In: 松田尚久, 他. これだけは読んでおきたい！消化器内視鏡医のための重要論文 200 篇〈消化管腫瘍編〉. 東京: シービーアール; 2018. p.75.

引地拓人. Q075 20mm 以上の分化型粘膜内胃癌は, ESD の適応になり得るか？ In: 松田尚久, 他. これだけは読んでおきたい！消化器内視鏡医のための重要論文 200 篇〈消化管腫瘍編〉. 東京: シービーアール; 2018. p.99.

引地拓人, 藤原達雄, 郡司直彦, 川島一公, 高木忠之. 内視鏡スクリーニング検査に必要な準備～医療面接における注意点: 問診とインフォームド・コンセント. In: 日本消化器内視鏡学会 監修. 下部消化管内視鏡スクリーニング検査マニュアル. 東京: 医学図書出版株式会社; 2018. p.38-43.

引地拓人. No.24 胃癌の境界診断や同定に迷ったら, L-メントール製剤やペパーミントオイルを胃癌自体に撒いてみるべし！教科書では教えてくれない！ In: 小野敏嗣 編. 教科書では教えてくれない！私の消化器内視鏡 Tips. 東京: 医学書院; 2018. p.25.

鈴木 玲, 引地拓人, 小原勝敏. 食道平滑筋腫. In: 「消化器内視鏡」編集委員会 編. 食道病変 内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 2018. p.72-73.

紺野直紀, 引地拓人, 小原勝敏. 食道神経分泌細胞癌（小細胞型）. In: 「消化器内視鏡」編集委員会. 食道病変 内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 2018. p.108-109.

菊地 眸, 引地拓人, 小原勝敏. 食道平滑筋肉腫. In: 「消化器内視鏡」編集委員会 編. 食道病変 内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 2018. p.116-117.

渡辺 晃, 引地拓人, 小原勝敏. 食道原発悪性黒色腫. In: 「消化器内視鏡」編集委員会 編. 食道病変 内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 2018. p.122-123.

藁谷雄一, 引地拓人, 小原勝敏. 逆流性食道炎. In: 「消化器内視鏡」編集委員会. 食道病変 内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 2018. p.156-157.

菊地 眸, 引地拓人, 小原勝敏. 表在型食道扁平上皮癌（0-IIc）. In: 「消化器内視鏡」編集委員会 編. 食道病変 内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 2018. p.170-171.

渡辺 晃, 引地拓人, 小原勝敏. 内視鏡的硬化療法後食道潰瘍. In: 「消化器内視鏡」編集委員会 編. 食道病変 内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 2018. p.186-187.

中村 純, 引地拓人, 小原勝敏. ESD 後食道狭窄. In: 「消化器内視鏡」編集委員会 編. 食道病変 内視鏡アトラス. 東京: 東京医学社; 2018. p.232-233.

引地拓人, 渡辺 晃, 小原勝敏. 食道静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法. In: 水沼仁孝, 古川 顕. 腹部救急疾患と画像診断とインターベンション. 東京: メジカルビュー社; 2018. p.380-381.

研究発表等

〔研究発表〕

Hashimoto M, Hikichi T, Nakamura J, Watanabe K, Kikuchi H, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Asama H, Takasumi M, Sato Y, Irie H, Obara K, Ohira H. Clinical features and prognosis of intramucosal gastric cancers with lymphovascular invasion resected by endoscopic submucosal dissection. DDW2018; 20180602; Washington, DC, USA.

Nakamura J, Hikichi T, Watanabe K, Kikuchi H, Hashimoto M, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Takasumi M, Sato Y, Irie H, Obara K, Ohira H. Usefulness and safety of sodium carboxymethylcellulose and sodium hyaluronate as submucosal injectants for gastric endoscopic submucosal dissection: a prospective randomized comparative trial. DDW2018; 20180602-05; Washington, DC, USA.

菊地 眸, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 消化管粘膜下病変の EUS-FNA における穿刺針内生理食塩水充滿法 (Wet 法) と従来法の比較検討. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202-03; 仙台.

高畑陽介, 紺野直紀, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 佐藤雄紀, 入江大樹, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 高住美香, 小原勝敏, 大平弘正. 胆管金属ステント留置後に生じた肝内結石に対し電気水圧碎石術で完全切石しえた 1 例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202-03; 仙台.

佐藤雄紀, 鈴木 玲, 高木忠之, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 杉本 充, 菊地 眸, 紺野直紀, 高住美香, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 肝腫瘍性病変に対する EUS-FNA の臨床的意義. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202-03; 仙台.

川島一公, 藤原達雄, 郡司直彦, 藤田正太郎, 引地拓人, 大平弘正. 長期経過観察後に分割 EMR 後の腺腫遺残再発が大腸進行癌に進行した 1 例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202-03; 仙台.

猪狩剛, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 入江大樹, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 高住美香, 高畑陽介, 河野浩二, 小原勝敏, 大平弘正. 胃管皮膚瘻から超音波気管支ファイバービデオスコープ(EBUS)を用い EUS-FNA を施行した食道癌リンパ節転移の 1 例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202-03; 仙台.

渡辺 晃, 引地拓人, 杉本 充, 紺野直紀, 藁谷雄一, 浅間宏之, 高木忠之, 鈴木 玲, 中村 純, 菊地 眸, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 肝硬変患者の食道静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法におけるミダゾラムおよびプロポフォールによる鎮静の無作為ランダム化比較試験. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202-03; 仙台.

藁谷雄一, 黒田聖仁, 寺島久美子, 菅野有紀子, 児玉健太, 引地拓人, 今野 修, 遠藤豪一, 郡司崇志, 西間木淳, 喜古雄一郎, 宮田昌之. 診断に難渋した幽門狭窄4型胃癌の1例. 第204回日本消化器病学会東北支部例会・160回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180202-03; 仙台.

中村 純, 引地拓人, 渡辺 晃, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 小原勝敏, 大平弘正. 食道アカラシアに対する内視鏡的筋層切開術(POEM)の有用性. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180209; 東京.

川島一公, 引地拓人, 藤原達雄, 郡司直彦, 中村 純, 横川綾希, 片倉響子, 大平弘正. ESD後の遅発性穿孔を保存的に加療しえた盲腸癌の1例. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-10; 東京.

藁谷雄一, 黒田聖仁, 寺島久美子, 菅野有紀子, 児玉健太, 引地拓人, 高住美香, 今野 修, 遠藤豪一, 郡司崇志, 西間木淳, 宮田昌之. 総胆管結石症を合併した胆嚢結腸瘻の一例. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-10; 東京.

高畑陽介, 渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 小原勝敏, 大平弘正. 化学療法とステロイド投与が奏功したIGF-II産生胃癌による非ラ氏島細胞腫瘍由来低血糖(Non-Islet Cell Tumor Hypoglycemia)の1例. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-11; 東京.

菊地 眸, 引地拓人, 高木忠之, 鈴木 玲, 渡辺 晃, 中村 純, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. L-メントール製剤による早期胃癌の明瞭化効果の客観的検証. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-11; 東京.

猪狩 剛, 渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 早期胃癌ESD後に異時性の進行胃癌を発症した高齢者の2例. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-11; 東京.

渡辺 晃, 引地拓人, 杉本 充, 紺野直紀, 藁谷雄一, 浅間宏之, 高木忠之. 肝硬変患者の食道静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法におけるミダゾラムおよびプロポフォールによる鎮静の無作為ランダム化比較試験. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-11; 東京.

入江大樹, 渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 小原勝敏, 大平弘正. 悪性食道狭窄に対するOTSCを用いた食道ステント留置術. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-11; 東京.

綿引 優, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 小原勝敏, 大平弘正. 経時的な形態変化を観察しえた胃炎症性線維状ポリープの1例. 第14回日本消化管学会総会学術集会; 20180209-11; 東京.

花山寛之, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 山田玲央, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 早瀬 傑, 権田憲士, 菊地 眸, 中村 純, 渡辺 晃, 引地拓人, 河野浩二. 当院における胃GISTに対する腹腔鏡・内視鏡合同手術(LECS)の検討. 第90回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

持丸友昭, 石幡良一, 加藤恒孝, 大平俊一郎, 菊田佳子, 橋本 陽, 引地拓人. Ball valve syndrome(BVS)に

より出血を来した胃 GIST の 1 例. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 胃管癌に対する ESD の検討. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 診断から 6 か月以降に ESD を施行された早期胃癌症例の検討. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180511; 東京.

中村 純, 引地拓人, 大平弘正. 福島市における対策型胃がん内視鏡検診の現状と新たな取り組み. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180512; 東京.

引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 橋本 陽, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 舟窪 彰, 大平弘正, 小原勝敏, 矢野友規. 食道癌に対する内視鏡的光線力学療法(PDT). 第 42 回福島県消化器治療内視鏡研究会; 20180616; 郡山.

中村 純, 引地拓人, 渡辺 晃, 橋本 陽, 大平弘正. 食道アカラシアに対する内視鏡下筋層切開術(POEM)の有用性と安全性. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台. プログラム・抄録集. 54.

橋本 陽, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 舟窪 彰, 矢野友規, 小原勝敏, 大平弘正. 化学放射線療法後再発食道癌に対して光線力学療法(PDT)を施行した一例. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台. プログラム・抄録集. 84.

入江大樹, 杉本 充, 高木忠之, 鈴木 玲, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 渡辺 晃, 中村 純, 高住美香, 橋本 陽, 引地拓人, 大平弘正. 当院における内視鏡的乳頭切除術の現況. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台.

大久保義徳, 渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 橋本 陽, 入江大樹, 木村 隆, 見城 明, 丸橋 繁, 小原勝敏, 大平弘正. ポリグリコール酸シート被覆術により治療し得た難治性十二指腸潰瘍穿孔の一例. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台.

佐藤雄紀, 紺野直紀, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 入江大樹, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 高住美香, 橋本 陽, 小原勝敏, 大平弘正. 膵癌による十二指腸狭窄に対し十二指腸ステント留置後の再度胆管金属ステントを留置した 1 例. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台.

高住美香, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 大平弘正. 抗凝固薬服用者における胃 ESD 後出血の検討. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台.

高木忠之, 引地拓人, 鈴木 玲, 杉本 充, 渡辺 晃, 中村 純, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 入江大樹, 高住美香, 今村秀道, 小原勝敏, 大平弘正. 胆管空腸吻合部静脈瘤 5 例の臨床的特徴. 第 25 回日本門脈圧亢進症学会総会; 20180920-21; 大阪.

紺野直紀, 引地拓人, 小原勝敏. 胃静脈瘤に対する内視鏡治療～HA®/EO 併用法～. 第 25 回日本門脈圧亢進症

学会総会; 20180920-21; 大阪.

渡辺 晃, 引地拓人, 中村 純, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 橋本陽, 入江大樹, 清水裕史, 田中秀明, 大平弘正, 小原勝敏. 食道静脈瘤に対して内視鏡的硬化療法を施行した乳児の2例. 第25回日本門脈圧亢進症学会総会; 20180920-21; 大阪.

入江大樹, 渡辺 晃, 引地拓人, 高木忠之, 鈴木 玲, 中村 純, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 橋本 陽, 大平弘正, 小原勝敏. 原発性胆汁性胆管炎患者にみられたS状結腸術後吻合部静脈瘤の一例. 第25回日本門脈圧亢進症学会総会; 20180920-21; 大阪.

橋本 陽, 高木忠之, 渡辺 晃, 鈴木 玲, 中村 純, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 引地拓人, 大平弘正, 小原勝敏. 食道静脈瘤治療後の肝外門脈閉塞症に胆管静脈瘤を発症した一例. 第25回日本門脈圧亢進症学会総会; 20180921; 大阪. 日本門脈圧亢進症学会雑誌. 24(3):172.

中村 純. 食道アカラシア診療の実際 ―POEMから術後GERDへの対応を含めて―. 相馬郡消化器フォーラム 2018; 20180922; 相馬.

橋本 陽, 引地拓人, 中村 純, 渡辺 晃, 菊地 眸, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. ESDを施行された脈管侵襲陽性粘膜内胃癌の臨床的特徴と予後. 第96回日本消化器内視鏡学会総会(JDDW 2018); 20181101; 神戸. Gastroenterological Endoscopy. 60(Suppl.2):2065.

入江大樹, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 渡辺 晃, 中村 純, 高住美香, 引地拓人, 丸橋 繁, 大平弘正. 当院での外傷性脾損傷における内視鏡治療経験. JDDW2018; 20181101-04; 神戸.

紺野直紀, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 佐藤雄紀, 入江大樹, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 高住美香, 大平弘正. ERCP後膵炎のリスクと早期診断における血清膵型アミラーゼ測定の有用性の検討. JDDW2018; 20181101-04; 神戸.

佐藤雄紀, 鈴木 玲, 高木忠之, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 悪性消化管狭窄に対する十二指腸ステント留置についての検討. JDDW2018; 20181101-04; 神戸.

鈴木 玲, 高木忠之, 杉本 充, 紺野直紀, 佐藤雄紀, 入江大樹, 渡辺 晃, 中村 純, 高住美香, 引地拓人, 大平弘正. 切除不能膵癌における予後予測因子としての筋肉量についての意義の検討. JDDW2018; 20181101-04; 神戸.

中村 純, 引地拓人, 大平弘正. 福島市における対策型胃がん内視鏡検診の現状と新たな取り組み. JDDW2018; 20181101-04; 神戸.

渡辺 晃, 引地拓人, 小原勝敏. 肝硬変患者の食道静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法におけるミダゾラムおよびプロポフォールによる鎮静の無作為ランダム化比較試験. JDDW2018; 20181101-04; 神戸.

引地拓人. 早期食道癌・早期胃癌に対する内視鏡治療―適応と手技の基本―. 第30回日本消化器内視鏡学会東北

セミナー; 20181118; 山形. セミナーテキスト. 31.

渡辺 晃. 当科における胃癌化学療法の現状. いわき胃癌化学療法談話会; 20181128; いわき.

〔シンポジウム〕

中村 純, 引地拓人, 渡辺 晃, 菊地 眸, 大平弘正. 食道アカラシアに対する内視鏡的筋層切開術(POEM)の有用性. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会・第 160 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180203; 仙台. プログラム・抄録集. 69.

中村 純, 引地拓人, 大平弘正, 福島市胃がん検診読影委員会. 胃がん内視鏡検診の現状と工夫 福島市における対策型胃がん内視鏡検診の現状と新たな取り組み. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180512; 東京. Gastroenterological Endoscopy. 60(Suppl.1):627.

〔特別講演〕

引地拓人. 早期胃癌・表在型食道癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)～医師にもメディカルスタッフにも知っておいてほしいこと, やっておいてほしいこと～. 郡山内視鏡治療を考える会; 20180111; 郡山.

引地拓人. 上部消化管出血の現状ならびに内視鏡診療における抗血栓薬服用者への対応. 循環器・消化器 Joint Forum; 20180223; 福島.

渡辺 晃. 抗血栓薬服用者における上部消化管出血と内視鏡治療の現状. 脳卒中協会学術講演会; 20180301; 福島.

引地拓人. 経口挿入による上部消化管内視鏡検査の撮り方の基本と前処置の工夫. 胃がん検診内視鏡検査従事者講習会; 20180324; 郡山.

引地拓人. 便秘症に対する治療薬の選択. 持田製薬勉強会; 20180424; 福島.

引地拓人. 胃食道逆流症に対する治療法の選択～ボノプラザンの有用性と内視鏡治療の話題～. 会津若松消化器病学術講演会; 20180427; 会津若松.

引地拓人. 上部消化管病変における内視鏡治療のちょっとした工夫～腫瘍を中心に, アカラシアも～. 仙台市学術講演会; 20180524; 仙台.

渡辺 晃. 胃癌の化学療法. 大鵬薬品工業株式会社 社内勉強会; 20180524; 福島.

引地拓人. 胃食道逆流症(GERD)に対する治療法の薬物療法と内視鏡治療の新展開. GI Conference in Kushiro; 20180525; 釧路.

引地拓人. ピロリ全除菌時代における胃がんを見逃さない内視鏡検査の観察・撮影方法～見逃し症例, ピロリ菌の未感染や除菌後の症例をふまえて～. 相馬市新地町胃癌施設検診研究会特別講演会; 20180629; 相馬.

引地拓人. 医師以外のメディカルスタッフも知っておくべきピロリ菌感染胃炎の知識～感染診断や除菌治療もふく

めて～. 第 56 回日本消化器がん検診学会東北地方会 第 15 回保健衛生研修委員会研修会; 20180706; 仙台.

引地拓人. 消化器内視鏡診療における抗血栓薬服用者への対応. 第 34 回福島県消化器内視鏡技師研究会; 20180818; 福島.

渡辺 晃. 内視鏡診療の基本戦略とリスクマネージメント～福島医大で学んだ事とやってきた事～. 福島労災病院勉強会; 20180824; いわき.

引地拓人. ピロリ菌感染胃炎の知識～感染診断や除菌治療もふくめて～. 福島赤十字病院内勉強会; 20180914; 福島.

引地拓人. 早期胃癌の ESD におけるミンクリアの有用性. ミンクリア全国 Web 講演会; 20180927; 東京.

引地拓人. 早期胃がんの内視鏡手術～検診で症状がないうちに見つかれば、お腹を切らずに治せます～. 第 18 回福島県医師会健康づくりフェスティバル; 20181014; 福島.

引地拓人. 消化器内視鏡診療における抗血栓薬服用者への対応～学会ガイドラインならびに福島医大病院内視鏡診療部での取り組み. 抗血栓療法セミナー; 20181116; 福島.

渡辺 晃. 胃がんの化学療法. 「福島県地域医療介護総合確保基金事業におけるがん診療連携拠点病院の調剤薬局薬剤師研修支援事業」福島県立医科大学附属病院調剤薬局薬剤師研修; 20181122; 福島.

【その他】

中村 純. 食道アカラシアに対する経口内視鏡的筋層切開術用新規デバイスの開発. 第 7 回医工連携マッチング例会・次世代医療システム産業化フォーラム 2017; 20180119; 京都.

橋本 陽. 当院における胃 ESD 後のセカンドルック EGD の現状～PPI 投与に伴う胃病変の病理学的検討～. 第 26 回福島 ESD クラブ; 20180120; 福島.

引地拓人, 藁谷雄一, 根本大樹, 河原祥朗, 石田浩徳. 最前線の消化器内視鏡 拾い上げと精査～ここまでの画像強調観察の現状とその可能性 内視鏡検診における. FUJIFILM MEDICAL SEMINAR 2018 in 福島; 20180407; 福島.

橋本 陽, 引地拓人, 中村 純, 渡辺 晃, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 菊地 眸, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 食道・胃腫瘍の ESD における工夫—安全で確実な ESD のために—. 第 42 回福島県消化器治療内視鏡研究会; 20180616; 郡山.

橋本 陽. ハンズオンレクチャー. 福島医大消化器内科 消化器セミナー2018～内視鏡ハンズオン～; 20180623; 福島.

橋本 陽, 引地拓人, 渡辺 晃, 中村 純, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 舟窪 彰, 矢野友規, 小原勝敏, 大平弘正. 化学放射線療法後再発食道癌に対して光線力学療法 (PDT) を施行した 1 例. 第 38 回福島県食道癌研究会; 20181013; 福島.

橋本 陽, 引地拓人, 郡司直彦, 渡辺 晃, 中村 純, 高木忠之, 鈴木 玲, 杉本 充, 紺野直紀, 高住美香, 佐藤雄紀, 入江大樹, 小原勝敏, 大平弘正. 直腸濾胞性リンパ腫の 1 例. 第 22 回福島県超音波内視鏡研究会; 20181110; 福島.

臨床腫瘍センター

論 文

〔原 著〕

Arai M, Yokoyama S, Watanabe C, Yoshida R, Kita M, Okawa M, Sakurai A, Sekine M, Yotsumoto J, Nomura H, Akama Y, Inuzuka M, Nomizu T, Enomoto T, Nakamura S. Genetic and clinical characteristics in Japanese hereditary breast and ovarian cancer: first report after establishment of HBOC registration system in Japan. Journal of Human Genetics. 201804. 63(4):447-457.

臨床工学センター

研究発表等

〔研究発表〕

吉田京香, 佐々木紀尚, 清野泰司, 荒 宏樹, 福原之博, 出羽 仁, 佐藤崇匡, 山本晃裕. 植込み型補助人工心臓の患者トレーニングに難渋した一症例. 第 46 回人工心臓と補助循環懇話会学術集会; 20180209-10; 熱海.

今野秀胤, 半澤 翔, 佐々木紀尚, 清野泰司, 荒 宏樹, 佐藤 梓, 福原之博, 佐藤貴美絵, 出羽 仁. 当院のハイブリッド手術室での臨床工学技士の関わり. 第 37 回日本体外循環技術医学会東北地方会; 20180630; 盛岡.

佐々木紀尚, 吉田京香, 佐藤大暉, 阿部勇飛, 半澤 翔, 荒 宏樹, 福原之博, 佐藤貴美絵, 出羽 仁. 当院における ECMO 導入症例の考察. 第 37 回日本体外循環技術医学会東北地方会; 20180630; 盛岡.

遠藤綾子, 福原真喜, 佐藤 梓, 福原之博, 三浦 晋, 出羽 仁. 血液型不適合妊娠に対して DFPP を施行した 1 症例. 第 45 回東北腎不全研究会; 20180902; 福島.

阿部勇飛, 福原真喜, 荒 宏樹, 遠藤綾子, 佐藤 梓, 福原之博, 佐藤貴美絵, 三浦 晋, 出羽 仁. 栄養

補助食品併用療法により血中尿素窒素上昇を認めた一症例. 第5回北海道・東北臨床工学技士会; 20181006-07; 郡山.

仙石貴文, 今野秀胤, 半澤 翔, 石川佑樹, 福原真喜, 佐々木紀尚, 清野泰司, 荒 宏樹, 遠藤綾子, 佐藤 梓, 福原之博, 佐藤貴美絵, 出羽 仁. 当院の手術室における臨床工学技士業務の現状と今後の課題. 第5回北海道・東北臨床工学技士会; 20181006-07; 郡山.

半澤 翔, 平野麻衣, 嶋原佑弥, 仙石貴文, 今野秀胤, 石川佑樹, 佐々木紀尚, 清野泰司, 荒 宏樹, 佐藤 梓, 福原之博, 佐藤貴美絵, 出羽 仁, 山谷 亨. コストメリットから見たロボット支援下内視鏡手術導入に向けての検討. 第5回北海道・東北臨床工学技士会; 20181006-07; 郡山.

荒 宏樹, 吉田京香, 阿部勇飛, 佐藤 梓, 福原之博, 佐藤貴美絵, 三浦 晋, 出羽 仁. Babylog VN500 と Newport e360 を用いた室素投与時の酸素濃度測定. 第57回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山.

佐藤 梓, 福原真喜, 清野泰司, 荒 宏樹, 遠藤綾子, 福原之博, 佐藤貴美絵, 三浦 晋, 出羽 仁. リハビリと臨床工学技士の関わり. 第57回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山.

清野泰司, 福原真喜, 荒 宏樹, 遠藤綾子, 福原之博, 佐藤貴美絵, 三浦 晋, 出羽 仁. 当院臨床工学センターにおける機器管理の現状と課題. 第57回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山.

半澤 翔, 平野麻衣, 嶋原佑弥, 仙石貴文, 今野秀胤, 石川佑樹, 佐々木紀尚, 清野泰司, 荒 宏樹, 佐藤 梓, 福原之博, 佐藤貴美絵, 出羽 仁. 術中MRI撮影導入への取り組みと現状. 第57回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山.

痛み緩和医療センター

論 文

〔原 著〕

Ito S, Suto T, Saito S, Obata H. Repeated administration of duloxetine suppresses neuropathic pain by accumulating effects of noradrenaline in the spinal cord. *Anesthesia and Analgesia*. 201801; 126(1):298-307.

〔総説等〕

徳岡宏文, 新庄勝浩, 小幡英章. 運動器慢性疼痛における末梢（性）感作と中枢（性）感作. *新薬と臨床*. 201809; 67(9):1030-1042.

〔その他〕

小幡英章. 病態へのアプローチ：慢性痛を中心に 下行性抑制系の基礎研究 慢性痛時には下行性抑制系が減弱する. LiSA. 201809; 25(別冊18 秋):121-125.

著 書・訳 書

佐藤 薫, 小幡英章. オランダにおける安楽死合法化前後の終末期の実際の動向. In: 山蔭道明 監修, 新山幸俊 編集. 日めくり麻酔科エビデンスアップデート 2. 東京: 克誠堂出版; 201808. p.218-219.

星野 一, 小幡英章. ガバペンチンとオピオイドの併用でオピオイド関連死が増加する. In: 山蔭道明 監修, 新山幸俊 編集. 日めくり麻酔科エビデンスアップデート 2. 東京: 克誠堂出版; 201808. p.220-221.

小幡英章. バイアスファクターと治療濃度域はより安全なオピオイド治療の指標となる. In: 山蔭道明 監修, 新山幸俊 編集. 日めくり麻酔科エビデンスアップデート 2. 東京: 克誠堂出版; 201808. p.222-223.

小幡英章. 救急医によるオピオイド処方と長期使用の危険性. In: 山蔭道明 監修, 新山幸俊 編集. 日めくり麻酔科エビデンスアップデート 2. 東京: 克誠堂出版; 201808. p.224-225.

佐藤 薫, 小幡英章. 終末期患者における dignity therapy の悩みや終末期の生活への影響. In: 山蔭道明 監修, 新山幸俊 編集. 日めくり麻酔科エビデンスアップデート 2. 東京: 克誠堂出版; 201808. p.226-227.

研究発表等

〔研究発表〕

Suto T, Kato D, Obata H, Saito S. Attenuation of analgesic effect of duloxetine in a rat model of chronic neuropathic pain. 17th World Congress on Pain; 20180912-16; Boston, USA.

大石理江子, 中野裕子, 佐藤 薫, 黒澤 伸, 小幡英章, 村川雅洋. 副作用のためカルバマゼピンを服用できなかったが、抑肝散陳皮半夏が著効した三叉神経痛の1例. 第42回東北ペインクリニック学会; 20180324; 山形. プログラム・抄録集. 33.

中野裕子, 大石理江子, 三部徳恵, 佐藤 薫, 五十洲剛, 黒澤 伸, 小幡英章, 村川雅洋. 妊娠を希望したため催奇形性のあるバルプロ酸を中止し、漢方薬で症状をコントロールした薬物乱用頭痛の一例. 第42回東北ペインクリニック学会; 20180324; 山形. プログラム・抄録集. 34.

大石理江子, 三部徳恵, 黒澤 伸, 小幡英章, 村川雅洋. 硬膜外麻酔施行時にカテーテルが傍脊椎腔に迷入した1例. 日本区域麻酔学会第5回学術集会; 20180414; 大阪.

星野 一, 廣木忠直, 齋藤 繁, 村川雅洋, 小幡英章. ラット神経障害性疼痛モデルを用いた NaSSA および SNRI の鎮痛機序の検討. 日本麻酔科学会第65回学術集会; 20180517; 横浜. 麻酔. 67(臨時増刊):95.

廣木忠直, 須藤貴史, 齋藤 繁, 小幡英章. 神経障害性痛ではモルヒネの鎮痛作用が減弱する ―セロトニン作

動性下行性痛み調節系の可塑的变化についての検討ー. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180517; 横浜.

須藤貴史, 齋藤 繁, 小幡英章. 神経障害性疼痛モデル慢性期におけるデュロキセチンによる鎮痛の減弱とそのメカニズム. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180517; 横浜.

佐藤 薫, 中野裕子, 大石理江子, 小幡英章, 村川雅洋. 直腸がん再発腫瘍摘出後の難治性疼痛に筋膜リリース注射が著効した一例. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180720; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):159.

〔その他〕

小幡英章. 慢性痛の基礎研究. 第 42 回東北ペインクリニック学会; 20180324; 山形. プログラム・抄録集. 15.

脳疾患センター

論 文

〔原 著〕

Nakashima T, Hatano N, Kanamori F, Muraoka S, Kawabata T, Takasu S, Watanabe T, Kojima T, Nagatani T, Seki Y. Tumor Volume Decrease via Feeder Occlusion for Treating a Large, Firm Trigone Meningioma. NMC Case Report Journal. 201801; 5(1):9-14.

山口純矢, 小島隆生, 加藤紀子, 関 行雄. 皮質性くも膜下出血で発症した妊娠関連脳卒中の検討. 脳卒中. 201805; 40(3):157-162.

研究発表等

〔研究発表〕

Kojima T, Seki Y, Yasui K, Morozumi S, Uematsu T, Hara M, Saito K. Dural arteriovenous fistula presenting spinal venous reflux. SNR 2018 - XXI Symposium Neuroradiologicum; 20180319; Taipei, Taiwan.

小島隆生, 太田圭祐, 浅井琢美, 植松高史, 安井敬三, 関 行雄, 佐久間潤, 齋藤 清. 脳主幹動脈急性閉塞に対する脳血管内治療: 中程度から広範な虚血性変化を呈する症例の検討. 第 47 回日本脳卒中の外科学会; 20180315; 福岡.

小島隆生, 織田恵子, 佐藤直樹, 堀内一臣, 市川 剛, 前田卓哉, 紺野 豊, 佐藤昌宏, 平 敏, 後藤 健, 小林 亨, 齋藤 清. Mobile interventional team を活用した経皮的血栓回収術ー地方都市における取り組みー.

一般社団法人日本脳神経外科学会第 77 回学術総会; 20181012; 仙台.

小島隆生, 佐久間潤, 織田恵子, 関 行雄, 安井敬三, 原 政人, 齋藤 清. 脊髄硬膜動静脈瘻の長期的治療成績. 第 34 回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会; 20181122; 仙台.

臨床研究教育推進部

論 文

〔原 著〕

Iyoda T, Kurita N, Takada A, Watanabe H, Ando M. Resolution of Infliximab-Refractory Nivolumab-Induced Acute Severe Enterocolitis After Cyclosporine Treatment in a Patient with Non-Small Cell Lung Cancer. *American Journal of Case Reports*. 201803; 19:360-364.

Ishihara H, Takagi T, Kondo T, Tachibana H, Yoshida K, Omae K, Iizuka J, Kobayashi H, Tanabe K. Efficacy and safety of third-line molecular-targeted therapy in metastatic renal cell carcinoma resistant to first-line vascular endothelial growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor and second-line therapy. *International Journal of Clinical Oncology*. 201806; 23(3):559-567.

Iida H, Kurita N, Fujimoto S, Kamijo Y, Ishibashi Y, Fukuma S, Fukuhara S. Association between keeping home records of catheter exit-site and incidence of peritoneal dialysis-related infections. *International Urology and Nephrology*. 201801; 50(4):763-769.

Ishihara H, Takagi T, Kondo T, Iwamoto K, Tachibana H, Yoshida K, Omae K, Iizuka J, Kobayashi H, Tanabe K. Decreased relative dose intensity during the early phase of treatment impacts the therapeutic efficacy of sunitinib in metastatic renal cell carcinoma. *Japanese Journal of Clinical Oncology*. 201807; 48(7):667-672.

Niihata K, Takahashi S, Kurita N, Yajima N, Omae K, Fukuma S, Okano T, Nomoto Y, Omori K, Fukuhara S; Sukagawa Study Group. Association Between Accumulation of Advanced Glycation End-Products and Hearing Impairment in Community-Dwelling Older People: A Cross-Sectional Sukagawa Study. *Journal of the American Medical Directors Association*. 201803; 19(3):235-239.e1.

Ishiyama R, Kondo T, Takagi T, Iizuka J, Kobayashi H, Omae K, Fukuda H, Ishihara H, Tanabe K. Impact of the Mayo Adhesive Probability Score on the Complexity of Robot-Assisted Partial Nephrectomy. *Journal of Endourology*. 201810; 32(10):928-933.

Fukuma S, Kimachi M, Omae K, Kataoka Y, Yamazaki H, Muto M, Akizawa T, Yanagita M, Fukuhara S. Dialysis physicians' referral behaviors for hemodialysis patients suspected of having cancer: A vignette-based

questionnaire study. PLOS ONE. 201808; 13(8):e0202322.

岡田浩一, 安田宜成, 旭 浩一, 伊藤孝史, 要 伸也, 神田英一郎, 菅野義彦, 四方賢一, 柴垣有吾, 土谷健, 鶴屋和彦, 長田太助, 成田一衛, 南学正臣, 服部元史, 濱野高行, 藤元昭一, 守山敏樹, 山縣邦弘, 山本陵平, 若杉三奈子, 芦田 明, 臼井丈一, 川村和子, 北村健一郎, 今田恒夫, 鈴木祐介, 鶴岡秀一, 西尾妙織, 藤井直彦, 藤井秀毅, 和田健彦, 横山 仁, 青木克憲, 秋山大一郎, 荒木信一, 有馬久富, 石川英二, 石倉健司, 石塚喜世伸, 石本卓嗣, 石本 遊, 井関邦敏, 板橋美津世, 一岡聡子, 市川一誠, 市川大介, 井上秀二, 今井利美, 今村秀明, 岩田恭宜, 岩津好隆, 臼井俊明, 内田啓子, 江川雅博, 大原信一郎, 大森教雄, 岡田理恵子, 奥田雄介, 尾関貴哉, 小畑陽子, 甲斐平康, 加藤規利, 金崎啓造, 金子佳賢, 蒲澤秀門, 川口武彦, 川崎幸彦, 川島圭介, 河野春奈, 菊地 勘, 木原正夫, 木村良紀, 栗田宜明, 小池健太郎, 小泉賢洋, 小島智亜里, 後藤俊介, 此元隆雄, 古波蔵健太郎, 小松弘幸, 駒場大峰, 齋藤知栄, 酒井行直, 坂口悠介, 里中弘志, 自見加奈子, 清水昭博, 清水さやか, 白井小百合, 新沢真紀, 杉山和寛, 鈴木 智, 鈴木仁, 陶山和秀, 瀬川裕佳, 高橋和也, 田中健一, 田中哲洋, 角田亮也, 鶴田悠木, 中倉兵庫, 長澤康行, 中西浩一, 長浜正彦, 中屋来哉, 名波正義, 新畑覚也, 西 慎一, 西脇宏樹, 長谷川祥子, 長谷川みどり, 花田 健, 林 宏樹, 原田涼子, 菱田 学, 平野大志, 平橋淳一, 平間章郎, 平山浩一, 深川雅史, 福田顕弘, 藤井良幸, 藤崎毅一郎, 古屋文彦, 星野純一, 細島康宏, 本田謙次郎, 増田貴博, 松井浩輔, 松隈祐太, 松村英樹, 三井亜希子, 三浦健一郎, 三戸部倫大, 宮里賢和, 宮本 聡, 三輪沙織, 谷澤雅彦, 矢田雄介, 山本義浩, 渡邊公雄, CKD 診療ガイド・ガイドライン改訂委員会, 日本腎臓学会. エビデンスに基づく CKD 診療ガイドライン 2018. 日本腎臓学会誌. 201811; 60(8):1037-1193.

研究発表等

〔その他〕

大前憲史. セミナー講師. 論文の書き方勉強会 (昭和大学リウマチ・膠原病内科) ; 20180523; 東京.

性差医療センター

論 文

〔原 著〕

Watanabe T, Ishibashi M, Suganuma R, Ohara M, Soeda S, Komiya H, Fujimori K. Mild phenotypes associated with an unbalanced X-autosome translocation, 46,X,der(X)t(X:8)(q28;q13). Clinical Case Reports. 201808; 6(8):1561-1564.

加茂矩士, 高橋俊文, 鈴木 聡, 菅沼亮太, 大原美希, 小宮ひろみ, 水沼英樹, 藤森敬也. ラトケ嚢胞が原因と考えられる低ゴナドトロピン性性腺機能低下症および成人成長ホルモン分泌低下症を合併した不妊症女性に対して凍結融解胚移植治療を行い妊娠・出産した 1 例. 福島医学雑誌. 201808; 68(2):97-104.

〔症例報告〕

坪 敏仁，宇仁田明奈，古田大河，鈴木雅雄，上野孝治，鈴木朋子，秋葉秀一郎，佐橋佳郎，小宮ひろみ，山口哲生，三瀧忠道．烏頭剤を使用した関節痛・全身倦怠感を伴ったサルコイドーシス症例．日本東洋医学雑誌．201807; 69(3):239-245.

研究発表等

〔研究発表〕

坪 敏仁，上野孝治，鈴木朋子，小宮ひろみ，三瀧忠道．烏頭使用例の解析．第 69 回日本東洋医学会学術総会；20180608-10；大阪．日本東洋医学雑誌．69(別冊):323.

臨床研究センター

論 文

〔原 著〕

Takahashi T, Yoshihisa A, Sugimoto K, Yokokawa T, Misaka T, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Associations between diabetes mellitus and pulmonary hypertension in chronic respiratory disease patients. PLOS ONE. 201810; 13(10):e0205008.

研究発表等

〔研究発表〕

Takahashi T, Sugimoto K, Yoshihisa A, Negishi H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Diabetes Mellitus is an Independent Predictor for Pulmonary Hypertension in the Patients with Chronic Lung Disease. 第 82 回日本循環器学会学術集会；20180324；大阪.

高橋智子，杉本浩一，義久精臣，横川哲郎，中里和彦，石田隆史，竹石恭知．呼吸器関連肺高血圧症における糖尿病の役割．第 3 回日本肺高血圧・肺循環学会；20180622；大阪.

薬剤部

論文

〔原著〕

Nihei S, Sato J, Harada T, Kuyama S, Suzuki T, Waga N, Saito Y, Kisara S, Yokota A, Okada K, Tsuchiya M, Terui K, Tadokoro Y, Chiba T, Kudo K, Oizumi S, Inoue A, Morikawa N. Antiproteinuric effects of renin-angiotensin inhibitors in lung cancer patients receiving bevacizumab. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*. 201806; 81(6):1051-1059.

Kanno-Nozaki K, Miura I, Kaneko H, Horikoshi S, Ota T, Nozaki M, Ejiri H, Yahiro M, Watanabe K, Hino M, Yabe H. Influences of the T102C polymorphism in the 5-HT_{2A} receptor gene on the five-factor model of Positive and Negative Syndrome Scale and treatment response to aripiprazole in patients with acute schizophrenia. *Psychiatry Research*. 201807; 265:244-245.

著書・訳書

菅野奈緒美, 和泉啓司郎. 第12章 産科・婦人科疾患（更年期障害、子宮内膜症、子宮筋腫）. In: 「わかりやすい疾患と処方薬の解説」編集委員会 編. わかりやすい疾患と処方薬の解説 病態・薬物治療編. 東京: アークメディア. 201803; p.420-440.

研究発表等

〔研究発表〕

片桐拓也, 山崎勝弘, 村田 亮, 永田隆之, 石川哲夫, 高木竜輔, 富岡節子, 先崎 敬, 松田明宏, 塚本宇史, 川口基一郎. 東日本大震災被災時における薬剤師の活躍を基にした授業の展開. 日本薬学会第138年会; 20180325-28; 金沢.

戸田 亘, 松本純弥, 渡辺研弥, 刑部有祐, 山本慎之助, 志賀哲也, 上島雅彦, 三浦 至, 矢部博興. デキサメタゾンの投与中にカルバマゼピンの血中濃度が低下し、てんかん発作が頻発した一例. 第114回日本精神神経学会学術総会; 20180621; 神戸.

菅野奈緒美, 宍戸琴美, 鈴木 敦, 三川武彦, 和泉啓司郎. 緩和ケア研修会の麻薬処方量への影響について. 第57回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山.

後藤真明, 菅野京子, 村上文伸, 五十嵐暁子, 三川武彦, 和泉啓司郎. 臨床倫理四分割法を用いた退院支援カンファレンスへの介入と今後の課題. 第57回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山.

油井 優, 佐藤真澄, 横山和博, 鈴木優佳, 仲村 究, 斎藤恭一, 森 浩子, 和泉啓司郎, 金光敬二. 当院における抗菌薬適正使用支援チームの活動報告. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山.

山本ちひろ, 渡辺研弥, 三浦 至, 三川武彦, 矢部博興, 和泉啓司郎. 当院入院中の統合失調症患者における向精神薬併用の現状. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181019; 郡山.

峯 晴香, 大沼杏理, 鮎川紘子, 渡辺研弥, 石井重亮, 吉田裕美, 山崎 亮, 鈴木優佳, 五十嵐暁子, 須藤孝浩, 三川武彦, 和泉啓司郎. 病棟薬剤業務実施加算算定前後における病棟薬剤師の処方介入・活動の変化. 第 23 回福島県薬剤師学会; 20181028; 郡山.

一瀬瑞絵, 板垣俊太郎, 堀越 翔, 金子春香, 伊藤雅史, 山本慎之助, 浅野太志, 渡辺研弥, 山本ちひろ, 野崎啓子, 三浦 至, 矢部博興. 複数の抗精神病薬で持続勃起障害がみられた統合失調症の一例. 第 28 回日本臨床精神神経学会・第 48 回日本神経精神薬理学会合同年会; 20181114; 東京.

金子春香, 三浦 至, 堀越 翔, 伊藤雅史, 山本慎之介, 一瀬瑞絵, 野崎啓子, 渡辺研弥, 竹内 賢, 森 東, 金森 良, 沼田吉彦, 矢部博興. Aripiprazole にて性欲亢進を呈した統合失調症の一例. 第 28 回日本臨床精神神経学会・第 48 回日本神経精神薬理学会合同年会; 20181114; 東京.

油井 優. 当院における抗菌薬適正使用支援チームの活動報告. 第 3 回福島県薬剤師感染制御・抗菌化学療法研究会研修会; 20181208; 郡山.

〔シンポジウム〕

横田敦子. 福島県立医科大学附属病院におけるがん薬物療法への関わり／第 1 回福島県立医科大学附属病院の調剤薬局薬剤師研修報告. がん診療連携拠点病院の調剤薬局薬剤師研修支援事業報告会; 20180310; 福島.

嶋崎 翔. 薬剤師から見た核医学検査. 第 35 回日本核医学技術学会関東地方会総会; 20180512-13; 大洗町.

山崎 亮, 須藤孝浩, 三川武彦, 和泉啓司郎. 患者サポートセンターにおける薬剤師の役割. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018; 郡山.

〔特別講演〕

塚本宇史. 救急病棟における薬剤師の業務. 第 73 回福島臨床薬学研究会; 20180307; 福島.

塚本宇史. 災害医療・救急医療における薬剤師の役割. 福島県病院薬剤師会新人・新任者研修; 20180310; いわき.

〔その他〕

横田敦子. 化学療法と薬剤師業務について. 平成 29 年度福島県がん看護研修 (県北地域); 20180214; 福島.

斎藤恭一, 豊川正弘, 油井 優. Case Study で学ぶ Antimicrobial Stewardship Team (AST) 活動. 第 10 回 J 感染制御ネットワークフォーラム; 20180901; 仙台.

権田敦子. 化学療法と薬剤師業務について. 平成 30 年度福島県がん看護研修 (県北地域) ; 20181126; 福島.

総合科学教育研究センター 人文社会科学系領域

論文

〔原 著〕

立柳 聡. 供えモチにみる社会構造の地域性—山梨県東部源流域山村の事例から—. 東洋大学大学院紀要社会学研究科・福祉社会デザイン研究科. 201803; (54):21-33.

〔総説等〕

立柳 聡. 子ども支援専門職養成のためのアクティブ・ラーニング論—明治大学「現代の子どもと社会教育」講座、20 年の教育実践知を踏まえて—. 明治大学社会教育主事課程年報. 201803; (27):17-30.

〔研究報告書〕

立柳 聡. 高齢化コミュニティの暮らしの変化と介護戦略—奥多摩と奥会津：源流域の比較研究—. 平成 29 年度研究支援事業（育成研究）研究成果報告書. 201809.

研究発表等

〔研究発表〕

立柳 聡. 동아시아의 자식 부부 분가 관행의 원류 —종족 (種族) 문화복합 이론과 조업 수립 문화 이론의 관점에서—(東アジアにおける親夫婦と子ども夫婦が別居する慣行の源流—種族文化複合論と照葉樹林文化論の視点から—). 島嶼コミュニティ学会 2018 韓国・済州特別研究大会; 20181215; Jeju, Korea. 研究発表抄録集. 3-4.

立柳 聡. 東北地方の契約講—研究史の概略と特色、並びに、契約講研究の今日的意義と課題をめぐって—. 日韓コミュニティ比較研究会 2018 年度第 1 回研究会; 20180519; 東京.

矢原隆行, 三澤文紀, 安達映子. リフレクティング・プロセスのパースペクティヴ. 日本家族療法学会第 35 回ぐんま大会; 20180810; 高崎. 家族療法研究. 35(2):139.

立柳 聡. 位牌分けと村落構造—山梨県東部地域の事例をめぐる考察—. 日本民俗学会第 70 回年会; 20181014; 東京. 研究発表要旨集. 32.

〔その他〕

立柳 聡. ことわざ民俗学の構想—ことわざが明らかにする様々な民俗の本質と社会の特色—. 明治大学公開講座 リバティアカデミー; 20180702; 東京.

立柳 聡. 創作ことわざから捉える学生気質. 明治大学公開講座 リバティアカデミー; 20181203; 東京.

その他の業績・作品等

立柳 聡. 関東村落研究会「千葉県契約講調査地選定資料収集」(千葉県千葉市). 20180125. フィールドワーク.

立柳 聡. 源流域山村研究会「山梨県内位牌祭祀関連資料収集」(山梨県甲府市). 20180131-0201. フィールドワーク.

立柳 聡. 関東村落研究会「千葉県契約講調査地選定資料収集」(千葉県匝瑳市). 20180208. フィールドワーク.

立柳 聡. 関東村落研究会「千葉県契約講調査地選定資料収集」(千葉県旭市). 20180209. フィールドワーク.

立柳 聡. 地域子ども施設研究会「子ども食堂実態調査」(東京都北区). 20180221. フィールドワーク.

立柳 聡. 源流域山村研究会「山梨県内位牌祭祀関連資料収集」(山梨県甲府市). 20180222-23. フィールドワーク.

立柳 聡. 民俗(契約講)調査地選定予備調査(千葉県旭市). 20180308. フィールドワーク.

立柳 聡. 長野県内ことわざ民俗調査地選定資料収集(長野県長野市). 20180317-18. フィールドワーク.

立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗(神楽)調査. 20180321. フィールドワーク.

立柳 聡. 宮古列島における介護をめぐる地域の共助と文化的背景に関する社会調査. (沖縄県宮古島市) 20180322-25. フィールドワーク.

立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗(田植え祭り)調査. 20180331. フィールドワーク.

立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗調査予備調査. 20180503. フィールドワーク.

立柳 聡. 山梨県小菅村白沢民俗(薬師祭礼)調査. 20180505. フィールドワーク.

立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗調査予備調査. 20180602. フィールドワーク.

立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗(祇園祭)調査. 20180721. フィールドワーク.

立柳 聡. 島嶼コミュニティ学会伊豆大島民俗調査予備調査(東京都大島町). 20180803-05. フィールドワーク.

- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗資料（古文書）調査. 20180811. フィールドワーク.
- 立柳 聡. ことわざ民俗研究会「長野市小田切地区民俗調査第1回本調査」. 20180829-0901. フィールドワーク.
- 立柳 聡. ことわざ民俗研究会「長野市小田切地区民俗調査第2回本調査」. 20180913-15. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙世帯調査予備調査. 20180917. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗（先祖祭り）調査. 20180920. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙第1回世帯調査. 20180922-24. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗（例大祭）調査. 20181007. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市世話乙第2回世帯調査. 20181028. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙第3回世帯調査. 20181103-04. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙第4回世帯調査. 20181124-25. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗（契約講）調査. 20181201-02. フィールドワーク.
- 立柳 聡. 千葉県旭市清和乙民俗（大祓祭）調査. 20181230. フィールドワーク.

総合科学教育研究センター 自然科学系領域

論 文

〔原 著〕

Taniguchi N. Aerobic Copper-Catalyzed Acetoxysulfonylation and Hydrosulfonylation of Alkenes with Thiols. *ChemistrySelect*. 201806; 3:6209-6213.

Murakami M, Takebayashi Y, Takeda Y, Sato A, Igarashi Y, Sano K, Yasutaka T, Naito W, Hirota S, Goto A, Ohira T, Yasumura S, Tanigawa K. Effect of radiological countermeasures on subjective well-being and radiation anxiety after the 2011 disaster: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):E124.

Ito S, Sasaki M, Okabe S, Konno N, Goto A. Depressive symptoms and associated factors in female students in Fukushima: four years after the Fukushima Nuclear Power Plant Disaster. *International Journal of*

Environmental Research and Public Health. 201810; 15(11):E2411.

Goto A, Lai AY, Kumagai A, Koizumi S, Yoshida K, Yamawaki K, Rudd RE. Collaborative processes of developing a health literacy toolkit: A case from Fukushima after the nuclear accident. Journal of Health Communication. 201802; 23(2):200-206.

Ito S, Goto A, Ishii K, Ota M, Yasumura S, Fujimori K. Overview of the Pregnancy and Birth Survey Section of the Fukushima Health Management Survey: Focus on mothers' anxieties about radioactive exposure. Journal of the National Institute of Public Health. 201802; 67(1):59-70.

Baba S, Goto A, Reich MR. Looking for Japan's missing third baby boom. Journal of Obstetrics and Gynecology Research. 201802; 44(2):199-207.

Go H, Momoi N, Kashiwabara N, Haneda K, Chishiki M, Imamura T, Sato M, Goto A, Kawasaki Y, Hosoya M. Neonatal and maternal serum creatinine levels during the early postnatal period in preterm and term infants. PLOS ONE. 201805; 13(5):e0196721.

Takahashi A, Moriya K, Ohira H, Arinaga-Hino T, Zeniya M, Torimura T, Abe M, Takaki A, Kang JH, Inui A, Fujisawa T, Yoshizawa K, Suzuki Y, Nakamoto N, Koike K, Yoshiji H, Goto A, Tanaka A, Younossi ZM, Takikawa H; Japan AIH Study Group. Health-related quality of life in patients with autoimmune hepatitis: A questionnaire survey. PLOS ONE. 201810; 13(10):e0204772.

Taniguchi N, Kitayama K. Zinc-Catalyzed Synthesis of Dithioacetals through Double Hydrosulfenylation of Alkynes by Thiols. Synlett. 201812; 29(20):2712-2716.

Taniguchi N. Cobalt-Catalyzed Stereoselective Iodosulfonylation and Diiodination of Alkynes via Oxidation of Potassium Iodide. Tetrahedron. 201803; 74(13):1454-1460.

町田宗仁, 後藤あや, 熊谷敦史, 安井清孝, 吉田浩二, 小宮ひろみ. 保健師活動支援モデル「出前講座」これまでの振り返りと今後の展望. 福島県保健衛生雑誌 03. 2018; 31:8-13.

山脇功次, 後藤あや, 水野美文, 津富 宏. ノーバディーズ・パーフェクト育児支援に参加した母親の気持ちの変化 質的データの事業向上への活用. 保健師ジャーナル. 201806; 74(6):506-513.

著 書・訳 書

後藤あや. 第三部 福島の子供、そして妊娠／甲状腺がん. 震災後の母子保健：エビデンスをつくり、伝え、使う重なり. In: 一ノ瀬正樹, 中川恵一, 早野龍五 編. 福島はあなた自身：災害と復興をみつめて. 福島：福島民報社; 201803. p.98-109.

後藤あや. 第9章 福島における母子支援. In: 前田正治 編. 福島原発事故がもたらしたもの：被災地のメンタルヘルスに何が起きているのか. 東京：誠信書房; 201806. p.138-143.

研究発表等

〔研究発表〕

Hiraki K, Sugiura R, Sato M, Hasegawa A, Takahashi T, Nakamura T, Murata K, Kato R. On the large orbital diamagnetism in the donor-acceptor type quasi one-dimensional conductor, HMTSF-TCNQ. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals; 20180701-06; Busan, Korea.

Hiraki K. Chemical Pressure effect of ET based Organic Dirac Cone System. 43th International Conference on Coordination Chemistry; 20180730-0804; Sendai.

Hiraki K. Low temperature insulating state of the alpha type I_3 salts. Gordon Research Conference Conductivity and Magnetism in Molecular Material; 20180812-17; Smithfield, RI, USA.

Taniguchi N, Kitayama K. Zn-Catalyzed Dihydrosulfenylation of Alkynes Using Thiols. 28th International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur; 20180826-31; Tokyo. ISOCS-28. 73.

Taniguchi N, Kitayama K. Zinc-catalyzed double hydrosulfenylation of alkynes using thiols. 14th International Kyoto Conference on New Aspects of Organic Chemistry; 20181112-16; Kyoto. Program and Abstracts II. 31.

Sari DP, Hiraki K, Nakano T, Hagiwara M, Nozue Y, Yamamoto A, Watanabe I, Ishii Y. Magnetic Study of the Lower Critical Field of Organic Superconductor $I-(BETS)_2GaCl_4$. 4th International Conference on Functional Materials Science; 20181114-16; Bali, Indonesia.

谷口暢一. 銅触媒によるチオールを用いたアルケンのスルフェニル化. 第 98 日本化学会春季年会; 20180320-23; 船橋.

開 康一, 杉浦 亮, 佐藤昌志, 長谷川綾香, 高橋利宏, 村田恵三, 中村敏和, 加藤礼三. 擬一次元導体 HMTSF-TCNQ の NMR 研究 VI. 日本物理学会第 73 回年次大会; 20180322-25; 野田.

神田正樹, 木下瑠菜, 楯 和馬, 遠藤知里, 垣野内景, 大谷晃司, 後藤あや, 挟間章博. 大学入学前の人体・健康教育に関する分析. 第 50 回日本医学教育学会大会; 20180803-04; 東京. 医学教育. 49(Suppl.):248.

小松美津子, 遠藤由香子, 岡本なつみ, 岩崎菜津美, 後藤あや. 福島市における母親のうつ傾向と関連要因. 平成 30 年度福島県保健衛生学会(第 47 回); 20180907; 福島. 福島県保健衛生雑誌. 32:24.

鬼頭俊介, 中村敏和, 開 康一, 片山尚幸, 澤 博. $\alpha^-(BEDT-TTF)_2I_3$ と $\alpha^-(BETS)_2I_3$ に関する構造物性研究. 日本物理学会 2018 年度秋季大会; 20180909-12; 京都.

谷口暢一. 酸化的条件下における銅触媒によるアルケンとチオールを用いたアセトキシスルフィドの合成. 第 65 回有機金属化学討論会; 20180919-21; 京都. Abstracts. 206.

開 康一. 有機ゼロギャップ系物質 $(ET)_2I_3$ と化学圧力効果の NMR 研究. 第 18 回琉球物性研究会; 20181124; 沖

縄

Hiraki K. High Field NMR Study of One- and Two-Dimensional Molecular Conductors. 東北大金研強磁場コラボトリ研究会; 20181126-28; 仙台.

〔シンポジウム〕

Goto A. Working with mothers and children after the Fukushima nuclear accident. Cuidar Finale; 20180522-23; Lisbon, Portugal.

Goto A. 少子高齢社会におけるライフサイクル・アプローチ. 日本医師会ハーバード大学武見太郎記念国際シンポジウム; 20180217; 東京.

〔特別講演〕

後藤あや. 震災後の専門職の役割: 国際的な視点と地域での活動. 日本国際看護学会第2回学術集会; 20180915; 福島.

後藤あや. 社会のニーズに応じた育児支援: モデルプログラム紹介. 平成30年度群馬県母性衛生学会; 20181201; 前橋.

〔招待講演〕

Taniguchi N. Nickel-Catalyzed Oxysulfonylation of Alkenes Using Sodium Sulfinates. International Congress on Pure & Applied Chemistry (ICPAC) 2018; 20180307-10; Siem Reap, Cambodia. Souvenir programme & abstract. 113.

Taniguchi N. Copper-Catalyzed Acetoxysulfonylation and Hydrosulfonylation of Alkenes Using Thiols. International Congress on Pure & Applied Chemistry Langkawi; 20181030-1102; Langkawi, Malaysia. Souvenir Programme & Abstracts. 91.

谷口暢一. 銅触媒を用いるクロスカップリング: S-C, S-N, S-S 結合の合成法. 株式会社ダイセル 講演会; 20180201; 姫路.

〔その他〕

後藤あや. ヘルスリテラシー: すぐに使える健康情報を伝える知識と技術. 第31回日本リスク研究学会年次大会; 20181109; 福島.

医療人育成・支援センター

論文

〔原 著〕

Sato Y, Komuro Y, Lin L, Tang Z, Hu L, Kadowaki S, Ugawa Y, Yamada Y, Sakatani K. Differences in tissue oxygenation, perfusion and optical properties in brain areas affected by stroke: A time-resolved NIRS study. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 201801; 1072:63-67.

Otani K, Kikuchi SI, Nikaido T, Konno SI. Magnitude of dural tube compression does not show a predictive value for symptomatic lumbar spinal stenosis for 1-year follow-up: a prospective cohort study in the community. *Clinical Interventions in Aging*. 201809; 13:1739-1746.

Misaka S, Abe O, Sato H, Ono T, Shikama Y, Onoue S, Yabe H, Kimura J. Lack of pharmacokinetic interaction between fluvastatin and green tea in healthy volunteers. *European Journal of Clinical Pharmacology*. 201805; 74(5):601-609.

Abe O, Ono T, Sato H, Müller F, Ogata H, Miura I, Shikama Y, Yabe H, Onoue S, Fromm MF, Kimura J, Misaka S. Role of (-)-epigallocatechin gallate in the pharmacokinetic interaction between nadolol and green tea in healthy volunteers. *European Journal of Clinical Pharmacology*. 201806; 74(6):775-783.

Otani K, Iwabuchi M, Sato K, Konno S, Kikuchi S. Postoperative neck symptoms of posterior approach for cervical compressive myelopathy: Expansive open-door laminoplasty vs. segmental partial laminectomy. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201808; 64(2):54-59.

Otoshi K, Kikuchi S, Sasaki N, Sekiguchi M, Otani K, Kamitani T, Fukuma S, Fukuhara S, Konno S. The Associated Risk Factors for Entrapment Neuropathy in the Upper Extremity: The Locomotive Syndrome and Health Outcome in Aizu Cohort Study(LOHAS). *Health*. 201806; 10(6):823-837.

Abe M, Ohto H, Minakawa K, Kawabata K, Ono S, Takano N, Suzuki H, Watanabe M, Sugawara A, Kikuchi M, Miura S, Takeuchi-Baba C, Yasuda H, Nollet KE, Tamai Y, Kitazawa J, Ikeda K. Transfusion-related alloimmunization to red cell antigens among pediatric recipients. *International Journal of Blood Transfusion and Immunohematology*. 2018; 8:100040Z02MA2018.

Takano N, Yasuda H, Kikuchi M, Kawabata K, Takeuchi-Baba C, Ono S, Ono T, Minakawa K, Sugawara A, Miura S, Watanabe K, Abe M, Suzuki H, Watanabe M, Sasaki M, Ikeda K, Nollet KE, Ohto H. Shortened antibody screening interval has decreased the incidence of delayed hemolytic transfusion reactions. *International Journal of Blood Transfusion and Immunohematology*. 2018; 8:100042Z02NT2018.

Kameda T, Otani K, Tamura T, Konno S. Beauty parlor stroke syndrome due to a bone fragment from an osteophyte of the atlas: case report. *Journal of Neurosurgery. Spine*. 201804; 28(4):389-394.

Otani K, Kikuchi SI, Yabuki S, Onda A, Nikaido T, Watanabe K, Konno SI. Prospective one-year follow-up of lumbar spinal stenosis in a regional community. *Journal of Pain Research*. 201805; 11:455-464.

Kamitani T, Yamamoto Y, Fukuma S, Ikenoe T, Kimachi M, Shimizu S, Yamamoto S, Otani K, Sekiguchi M, Onishi Y, Takegami M, Ono R, Yamazaki S, Konno S, Kikuchi S, Fukuhara S. Association Between the Discrepancy in Self-Reported and Performance-Based Physical Functioning Levels and Risk of Future Falls Among Community-Dwelling Older Adults: The Locomotive Syndrome and Health Outcomes in Aizu Cohort Study (LOHAS). *Journal of the American Medical Directors Association*. 201811; 20(2):195-200.

Takada S, Yamamoto Y, Shimizu S, Kimachi M, Ikenoue T, Fukuma S, Onishi Y, Takegami M, Yamazaki S, Ono R, Sekiguchi M, Otani K, Kikuchi SI, Konno SI, Fukuhara S. Association Between Subjective Sleep Quality and Future Risk of Falls in Older People: Results From LOHAS. *Journals of Gerontology. Series A, Biological Sciences and Medical Sciences*. 201808; 73(9):1205-1211.

Niihata K, Fukuma S, Hiratsuka Y, Ono K, Yamada M, Sekiguchi M, Otani K, Kikuchi S, Konno S, Fukuhara S. Association between vision-specific quality of life and falls in community-dwelling older adults: LOHAS. *PLOS ONE*. 201804; 13(4):e0195806.

Horiuchi S, Tsuda A, Aoki S, Yoneda K, Sawaguchi Y. Coping as a mediator of the relationship between stress mindset and psychological stress response: a pilot study. *Psychology Research and Behavior Management*. 201803; 11:47-54.

Horiuchi S, Tsuda A, Yoneda K, Aoki S. Mediating effects of perceived stress on the relationship of positivity with negative and positive affect. *Psychology Research and Behavior Management*. 201808; 11:299-303.

二瓶正登, 荒井穂菜美, 前田 香, 青木俊太郎, 土屋垣内晶, 岩野 卓, 富岡奈津代, 岡村尚昌, 三原健吾, 城月健太郎, 堀内 聡, 坂野雄二. Fear of Negative Evaluation Scale 日本語短縮版の因子構造, 信頼性および妥当性の再検討. *不安症研究*. 201810; 10(1):54-63.

色摩弥生[亀岡], 安井清孝, 刑部有祐, 土屋垣内晶, 中島 大, 安田 恵, 諸井陽子, 坂本信雄, 大谷晃司. 福島県立医科大学の臨床実習改革元年(2016 年)の現状報告 教員と学生のアンケートによる臨床実習の課題抽出. *福島医学雑誌*. 201804; 68(1):31-45.

坂本信雄, 小林 淳, 杉本浩一, 色摩弥生[亀岡], 竹石恭知, 大谷晃司. 福島県立医科大学医学部における臨床実習の課題克服に向けての一提案 医学部 5・6 年生が指導した 1 年生の臨床検査実習についての検討. *福島医学雑誌*. 201804; 68(1):47-55.

色摩弥生[亀岡], 安井清孝, 坂本信雄, 土屋垣内晶, 諸井陽子, 刑部有祐, 中島 大, 安田 恵, 千葉靖子, 大谷晃司. 福島県立医科大学の卒業要件 OSCE の実施報告～福島医大スタイル確立までの 2016 年度・2017 年度 advanced OSCE～. *福島医学雑誌*. 201808; 68(2):113-120.

青木俊太郎, 岩野 卓, 高垣耕企, 高野裕太, 坂野雄二. メタアナリシスを用いた行動活性化法における行動的要因の改善効果の検証. *臨床心理学*. 201801; 18(1):102-110.

荒井穂菜美, 青木俊太郎, 石川信一, 坂野雄二. 大学生のスピーチ不安に伴う不安のコントロール感の継続的変化の検討. 臨床心理学. 201809; 18(5):613-618.

〔総説等〕

大谷晃司. 【骨・関節疾患の診療の最前線 (I)】 歩くときの痛みと腰部脊柱管狭窄症の治療. 医学と薬学. 201807; 75(8):925-933.

大谷晃司. 【脊椎脊髄手術の安全性を高める予防と対策】 (第2章) 術前 手術患者に対する術前心理的評価法. 脊椎脊髄ジャーナル. 201804; 31(4):295-302.

〔その他〕

亀岡(色摩)弥生. シームレスな地域連携型医学教育について. 光が丘. 201802; (47):71-72.

研究発表等

〔研究発表〕

Kobayashi G, Sugawara A, Moroi Y, Ishikawa K. Manual dexterity and career choice observed in a laparoscopic surgery simulation training for medical students. 15th Asia Pacific Medical Education Conference (APMEC); 20180112; Singapore. Abstracts for Oral and Poster presentations. 31.

Kato K, Otani K, Sekiguchi M, Yabuki S, Nikaido T, Watanabe K, Kobayashi H, Tominaga R, Kikuchi S, Konno S. Associations among natural history, conservative treatment and health-related quality of life among patients with symptomatic lumbar spinal stenosis: Locomotive Syndrome and Health Outcomes in Aizu Cohort Study (LOHAS). 46th Annual meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine; 20180514; Banff, Canada.

Kobayashi H, Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Tominaga R, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Population-based study of medical resource usage by patients with lumbar spinal stenosis. 46th Annual meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine; 20180514; Banff, Canada.

Nikaido T, Kikuchi S, Otani K, Igari T, Sekiguchi M, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Konno S. Intermittent claudication due to low back pain in the community: the Minami Aizu Study. 46th Annual meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine; 20180514; Banff, Canada.

Otani K, Kikuchi S, Sekiguchi M, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Konno S. Does lumbar spinal stenosis induce fall? A prospective one-year follow-up. 46th Annual meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine; 20180514; Banff, Canada.

Otani K, Kikuchi S, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Konno S. Low

back pain related disability and MRI findings in the elderly: a cross-sectional and prospective one-year follow-up in the community. 46th Annual meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine; 20180514; Banff, Canada.

Watanabe K, Otani K, Sekiguchi M, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Spinal deformity and depression symptoms -locomotive syndrome and health outcomes in Aizu cohort study (LOHAS). 46th Annual meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine; 20180514; Banff, Canada.

Takano Y, Aoki S, Kitagawa N, Kawamura A. Difference in sleep hygiene between major depressive disorder and bipolar disorder: Preliminary research. 9th Congress of Asian Sleep Research Society (ASRS); 20180612-13; Sapporo.

Tsuji Y, Aoki S, Sakano Y. Classification of cognitive response patterns of family members of drug users. 19th Congress of International Society for Biomedical Research on Alcoholism; 20180909-13; Kyoto.

Murata S, Ono R, Omata J, Endo T, Otani K. Coexistence of chronic musculoskeletal pain and depressive symptoms and their effects on the onset of disability in older adults. 17th IASP World Congress on Pain; 20180912; Boston, USA.

Ono R, Murata S, Omata J, Endo T, Otani K. Impact of locomotive disorders on the correlation between depression and physical activity/inactivity in community-dwelling elderly. 7th International Society for Physical Activity and Health Congress; 20181015; London, United Kingdom.

Ono R, Murata S, Omata J, Endo T, Otani K. Relationship between sedentary times and diabetes mellitus in community-dwelling elderly with locomotive disorders. 7th International Society for Physical Activity and Health Congress; 20181015; London, United Kingdom.

Kanazawa J, Motoya R, Sekiguchi M, Hachiya M, Ishida M, Fujimoto M, Sato M, Harada H, Sakano Y, Hirano T. Impact of cognitive behavioral factors on depressive symptoms in recipients with undergoing living-related kidney transplantation. 52nd annual convention Association for Behavioral and Cognitive Therapies; 20181115-18; Washington, DC, USA.

Takano Y, Tsuji Y, Aoki S, Sakano Y. Anxiety symptoms as mediators in the relationship between perfectionism and daily life. 52nd annual convention Association for Behavioral and Cognitive Therapies; 20181115-18; Washington, DC, USA.

富永亮司, 矢吹省司, 小林 洋, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 大谷晃司, 紺野慎一. 腰椎分離症に対する O-arm と脊椎内視鏡を用いた最小侵襲分離部修復術 1 例報告. 第 28 回東北脊椎外科研究会; 20180127; 仙台. 東北整形災害外科学会雑誌. 61(1):236.

陳内彩音, 河村麻果, 青木俊太郎, 藤田雅彦. 閉塞性睡眠時無呼吸の患者に対する肥満の集団認知行動療法実施の試み. 日本心身医学会北海道支部第 43 回例会; 20180225; 札幌.

大谷晃司. Scapulohumeral Reflex of Shimizu (SHR)の疫学. 第 41 回福島脊椎脊髄疾患研究会; 20180421; 郡山.

平井 亨, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 地域住民における頸髄圧迫と臨床症状との関係ー自覚症状と錐体路徴候ー. 第 41 回福島脊椎脊髄疾患研究会; 20180421; 郡山.

渡邊和之, 大谷晃司, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 関口美穂, 矢吹省司, 紺野慎一. 脊柱矢状面アライメントと頸部愁訴との関連 Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study(LOHAS). 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):230.

加藤欽志, 大谷晃司, 関口美穂, 矢吹省司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 富永亮司, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄に対する保存治療は自然経過と比較して QOL を改善するか? Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study(LOHAS). 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):319.

富永亮司, 二階堂琢也, 小林 洋, 加藤欽志, 渡邊和之, 大谷晃司, 矢吹省司, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄に対する棘突起縦割式切除術の有効性の検討 系統レビューとメタアナリシス. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):360.

小林 洋, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 富永亮司, 矢吹省司, 紺野慎一. 10 秒テストと握力を組み合わせた、新しい頸髄症スクリーニングツールの開発 南会津スタディ. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):490.

大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄は転倒の危険因子となるか? 縦断研究. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):653.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 紺野慎一. 腰部傍脊柱筋の退行性変化と神経性間欠跛行との関係 南会津スタディ. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):654.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 紺野慎一. 一般住民における背筋力と脊柱矢状面アライメントとの関連 Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study(LOHAS). 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):787.

高野真澄, 大谷晃司. 福島県初期研修医に対するアンケートからみるエコーハンズオンセミナーの有用性. 一般社団法人日本心エコー図学会第 29 回学術集会; 20180426-28; 盛岡.

渡邊和之, 大谷晃司, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 一般住民における肩こりと頸部痛の差異 健康関連 QOL の検討. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(2):S223.

小林 洋, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 握力を用いた頸部脊髄症のスクリーニングの有用性 南会津スタディ 年齢階層別・性別のカットオフ値の検討. 第 91

回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(3):S723.

大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. ロコモティブシンドロームと認知機能との関係. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(3):S1157.

村田峻輔, 小野 玲, 小俣純一, 遠藤達矢, 大谷晃司. 運動器慢性痛と抑うつ症状の組み合わせによる日常生活動作障害発症への影響. 第 60 回日本老年医学会学術集会; 20180614-16; 京都. 日本老年医学会雑誌. 55(Suppl):137.

小野 玲, 村田峻輔, 小俣純一, 遠藤達矢, 大谷晃司. ロコモティブシンドロームを有した地域在住高齢者における座位時間と糖尿病の関係. 第 60 回日本老年医学会学術集会; 20180614-16; 京都. 日本老年医学会雑誌. 55(Suppl):143.

平井 亨, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 地域住民における頸髄圧迫と臨床症状との関係 自覚症状と錐体路徴候. 第 40 回日本疼痛学会; 20180615-16; 長崎. Pain Research. 33(2):126.

神田正樹, 木下瑠菜, 楯 和馬, 遠藤知里, 垣野内景, 大谷晃司, 後藤あや, 挾間章博. 大学入学前の人体・健康教育に関する分析. 第 50 回日本医学教育学会; 20180803-04; 東京. 医学教育. 49(Suppl):248.

鈴木祿貴, 大山伊吹, 小澤尚弥, 守屋伶香フローラ, 千葉菜々絵, 福地雄二, 坂本隆二, 遠藤伊葉, 岡村悠里, 山田祈乃里, 大谷晃司. 福島県立医科大における災害・放射線医学教育の変遷. 第 50 回日本医学教育学会; 20180803-04; 東京. 医学教育. 49(Suppl):252.

田内雅士, 佐竹秀一, 大谷晃司. 外傷初期診療セミナーの参加学生の講義内容への理解度に関する検討. 第 50 回日本医学教育学会; 20180803-04; 東京. 医学教育. 49(Suppl):261.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 一般住民における腰痛性間欠跛行に関連する因子の検討 南会津スタディ. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180526; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(3):S829.

大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 自記式腰部脊柱管狭窄診断サポートツールは、腰部脊柱管狭窄の重症度を評価できるか (第 1 報) 地域住民における横断調査. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180526; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(3):S832.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 地域住民における傍脊柱筋の退行性変化と腰部脊柱管狭窄との関係 南会津スタディ. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180527; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(3):S1098.

小林 元, 菅原亜紀子, 諸井陽子, 石川和信. 専門診療科選択から医学生時期の臨床外科シミュレータ操作力を分析する. 第 6 回日本シミュレーション医療教育学会学術大会; 20180602; 岐阜. プログラム・抄録集. 34.

高野真澄, 大谷晃司. 福島県初期研修医に対するアンケートからみるエコーハンズオンセミナーの有用性. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180608; 神戸. 超音波医学. 45(Suppl):S776.

福田宏成, 遠藤達矢, 富永亮司, 岩渕真澄, 関口美穂, 大谷晃司, 白土 修, 紺野慎一. 地域住民における膝痛、腰痛、および転倒との関連性 LOHAS. 第 30 回日本運動器科学会; 20180623; 宜野湾. 運動器リハビリテーション. 29(2):151.

青木俊太郎, 高垣耕企, 河村麻果, 北川信樹, 坂野雄二. 行動活性化による抑うつ症状と不安症状の改善経路の検討 ―ネットワークアナリシス―. 第 15 回日本うつ病学会総会; 20180727-28; 東京.

成瀬麻夕, 青木俊太郎, 市来真彦, 井上 猛. 小児期の虐待体験が抑うつ症状に与える影響の笑い媒介効果. 第 15 回日本うつ病学会総会; 20180727-28; 東京.

成瀬麻夕, 青木俊太郎, 井上 猛. 批判の認識が社会生活の機能障害を介して抑うつ症状に与える影響. 第 15 回日本うつ病学会総会; 20180727-28; 東京.

安井清孝, 小林智之, 色摩弥生. 地域実習における視聴覚教材の検討. 第 50 回医学教育学会; 20180803; 東京. 医学教育. 49(Suppl.):111.

菅原亜紀子, 諸井陽子, 小林 元, 大谷晃司, 石川和信. 医学用語によって異なる医学生用の用語認知と説明能力の習熟パターン. 第 50 回日本医学教育学会大会; 20180804; 東京. 医学教育. 49(Suppl.):225.

加藤欽志, 大歳憲一, 矢吹省司, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 沼崎広法, 紺野慎一. プロ野球選手における胸部黄色靱帯骨化症の特徴 年齢と性をマッチさせた対照例との比較. 第 44 回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会; 20180907-09; 徳島. 日本整形外科学スポーツ医学会雑誌. 38(4):470.

青木俊太郎, 成瀬麻夕, 堀内 聡, 矢部博興. うつ病患者の治療期間と家族からの批判の関係性. 第 72 回東北精神神経学会総会; 20180930; 山形.

上田広大, 北川信樹, 青木俊太郎. 抑うつ症状に対する集団行動活性化療法の試みと効果. 集団認知行動療法研究会第 9 回学術総会; 20181008; 東京.

平井 亨, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 地域住民における頸髄圧迫と臨床症状との関係 錐体路徴候. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20181011-12; 奈良. 日本整形外科学会雑誌. 92(8):S1962.

青木俊太郎, 松本純弥, 大谷晃司, 戸田 亘, 矢部博興. 疼痛性障害に対する行動活性化療法の試み. 第 9 回福島運動器疼痛セミナー; 20181020; 福島.

跡部 灯, 青木俊太郎, 関口真有, 本谷 亮. 大学生がもつ性同一性障害(GID)への知識, 当事者への印象と対応. 日本認知・行動療法学会第 44 回大会; 20181026-28; 東京.

陳内彩音, 河村麻果, 青木俊太郎, 藤田雅彦. 閉塞性睡眠時無呼吸症候群に対する肥満解消の集団認知行動療法の試みー6 か月後の体重維持の成果ー. 日本認知・行動療法学会第 44 回大会; 20181026-28; 東京.

高野裕太, 辻 由依, 青木俊太郎, 坂野雄二. Clinical Perfectionism Questionnaire 日本語版の作成ー因子構造, 信頼性および妥当性の確認ー. 日本認知・行動療法学会第 44 回大会; 20181026-28; 東京.

辻 由依, 青木俊太郎, 坂野雄二. 薬物使用者の家族の認知的反応の検討—尺度作成と因子構造の確認—. 日本認知・行動療法学会第 44 回大会; 20181026-28; 東京.

諸井陽子, 色摩弥生. 臨床実習 72 週に伴うスキルラボ利用の変化. 第 12 回東北シミュレーション医学医療教育研究会大会; 20181201; 仙台. 抄録集. 10.

過年業績

須藤一達, 渡邊和之, 平井 亨, 大谷晃司, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄における MRI 所見の比較 腰椎検診参加者を対象とした検討. 第 114 回東北整形災害外科学会; 20170610; 新潟. 東北整形災害外科学会雑誌. 61(1):156.

〔シンポジウム〕

山本竜也, 青木俊太郎 (大会企画シンポジウム・話題提供). 抑うつ行動科学. 第 34 回日本行動科学学会 ウィンターカンファレンス; 20180309-11; 八幡平.

大谷晃司. 新専門医制度下の専門医研修の目指すところと今後の展望 医学部や卒後の臨床医学教育の目指すところと整形外科. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180524; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(2):S35.

矢吹省司, 関口美穂, 大谷晃司, 菊地臣一, 紺野慎一. 日整会プロジェクト研究が発展させた脊髄脊椎疾患治療腰部脊柱管狭窄症の population-based study. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180526; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(3):S555.

加藤欽志, 大歳憲一, 矢吹省司, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 紺野慎一. 脊椎障害および最先端の conditioning プロのスポーツ選手における腰部椎間関節痛の診断と治療. 第 44 回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会; 20180907-09; 徳島. 日本整形外科学会スポーツ医学会雑誌. 38(4):464.

山本竜也 (企画, 司会), 青木俊太郎, 太田滋春, 岩野 卓 (話題提供), 遊佐安一郎 (指定討論). 認知行動療法を「集団」で実施することはクライアントにどのような利益をもたらすか? 日本認知・行動療法学会第 44 回大会; 20181026-28; 東京.

大谷晃司. 健康寿命延伸に向けて: 整形外科の立場から—ロコモティブシンドローム—. 第 72 回日本臨床眼科学会; 20181011; 東京.

〔特別講演〕

大谷晃司. 運動器疼痛治療の考え方—腰痛を中心に—. 第 9 回かがわ痛みと運動障害研究会; 20180203; 高松.

坂本信雄. 循環器疾患の病態生理及び心電図. 福島県消防学校 特別講話. 20180213; 福島.

大谷晃司. 骨粗鬆症治療に対する私見. 旭化成社内勉強会; 20180919; 福島.

大谷晃司. 骨粗鬆症治療に対する私見. アステラス社内勉強会; 20181010; 福島.

大谷晃司. 運動器疼痛治療の考え方ー腰痛を中心にー. 疼痛治療を考える会 in 竹原; 20181109; 竹原.

看護師特定行為研修センター

論文

〔原 著〕

Shimura T, Shibata M, Kofunato Y, Okada R, Ishigame T, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S. Clinical significance of serum transthyretin level in patients with hepatocellular carcinoma. ANZ Journal of Surgery. 201812; 88(12):1328-1332.

Sato N, Kenjo A, Kimura T, Okada R, Ishigame T, Kofunato Y, Shimura T, Abe K, Ohira H, Marubashi S. Prediction of major complications after hepatectomy using liver stiffness values determined by magnetic resonance elastography. British Journal of Surgery. 201808; 105(9):1192-1199.

Watanabe K, Hikichi T, Nakamura J, Hashimoto M, Takagi T, Suzuki R, Sugimoto M, Konno N, Takasumi M, Sato Y, Irie H, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S, Obara K, Ohira H. Successful Endoscopic Closure Using Polyglycolic Acid Sheets with Fibrin Glue for Nonhealing Duodenal Ulcer with Perforation after Proton Beam Therapy of Liver Tumor. Case Reports in Gastroenterology. 201809; 12(3):679-685.

Abe K, Takahashi A, Imaizumi H, Hayashi M, Okai K, Kanno Y, Sato N, Kenjo A, Marubashi S, Ohira H. Utility of magnetic resonance elastography for predicting ascites in patients with chronic liver disease. Journal of Gastroenterology and Hepatology. 201805; 33(3):733-740.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Kofunato Y, Ishigame T, Okada R, Sato N, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S. Prognostic impact of soluble intercellular adhesion molecule-1 in hepatocellular carcinoma. Oncology Letters. 201811; 16(5):6013-6018.

〔症例報告〕

加瀬晃志, 岡田 良, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 同時性肝転移を伴った膵癌に対し集学的治療が奏効し長期生存中の1例. 癌と化学療法. 201802; 45(2):387-389.

木村 隆, 加瀬晃志, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 長期病勢コントロールされた転移・再発十二指腸 GIST の1例. 癌と化学療法. 201803; 45(3):527-529.

研究発表等

〔研究発表〕

佐藤直哉, 木村 隆, 見城 明, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴志野聖子, 丸橋 繁. Ex-Vivo Pretreatment of Islets with Mitomycin-C Have a Potential to Induce Specific Immune Response for Peripheral Tolerance. American Transplant Congress 2018; 20180602-06; Seattle, USA.

鈴志野聖子, 佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 局所進行切除不能膵癌に対して長期間の新規抗癌剤併用に根治切除をしえた1例. 第204回日本消化器病学会東北支部例会; 20180202-03; 仙台.

小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Non-Operative Management で治療した若年膵 IIIb 損傷の一例. 第27回福島県 IVR 研究会; 20180203; 福島.

岡田 良, 門馬智之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 村上祐子, 渡邊淳一郎, 野田 勝, 立花和之進, 佐藤直哉, 小船戸康英, 阿部宣子, 石亀輝英, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 大竹 徹, 丸橋 繁. 膵癌症例からの遺伝性乳がん卵巣がん症候群スクリーニングの検討. 第21回東北家族性腫瘍研究会; 20180217; 仙台.

石亀輝英, 木村 隆, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 高木忠之, 大平弘正, 河野浩二, 丸橋 繁. 胆管癌における内視鏡的胆管内 Mapping 生検の現状把握と将来展望. 第118回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

大関 篤, 佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. SMA 根部狭窄に対し EMS を用いた血行再建を要した膵頭十二指腸切除の経験. 第118回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

見城 明, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 志村龍男, 木村 隆, 丸橋 繁. 肝移植レシピエントの移植後 metabolic complication に関する検討. 第118回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. 胆嚢腫瘍の診断における PET/MRI の有用性. 第118回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

中崎 駿, 小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. Non-Operative Management で治癒した IIIb 型膵損傷の一例. 第118回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

西間木淳, 佐藤直哉, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Inflammation based prognostic score を用いた膵癌の予後因子の検討. 第118回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝胆脾領域手術症例におけるサルコペニアの栄養学的意義の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

渡邊淳一郎, 木村 隆, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. 胃癌における腫瘍内 CD15 陽性細胞 CD8 陽性細胞比の臨床的意義. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

小船戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. CDDP 減量で副作用を軽減しながら、抗腫瘍効果をするした切除不能／再発 NEC の 2 例. 第 104 回日本消化器病学会総会; 20180419-21; 東京.

岡田 良, 木村 隆, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 当科における Open-up 法による脾空腸吻合の工夫. 第 72 回手術手技研究会; 20180511-12; 徳島.

渡邊淳一郎, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 癌患者における腫瘍内 CD15/CD8 陽性細胞比の臨床的意義. 第 5 回日本臨床外科学会福島県支部学術集会; 20180512; 郡山.

見城 明, 西間木淳, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝移植レシピエントの移植後 metabolic complication に関する検討. 第 36 回日本肝移植研究会; 20180525-26; 東京.

西間木淳, 武藤 亮, 鈴志野聖子, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. C 型肝硬変に対して後区域グラフトを用いた生体肝移植の 1 例. 第 36 回日本肝移植研究会; 20180525-26; 東京.

武藤 亮, 佐藤直哉, 渡邊淳一郎, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 生体肝移植術後の肥満症例に対する取り組み. 第 36 回日本肝移植研究会; 20180525-26; 東京.

石亀輝英, 木村 隆, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Multidisciplinary treatment strategy for splenic artery aneurysm: a report of four cases. 第 30 回日本肝胆脾外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

岡田 良, 木村 隆, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Preoperative nutritional status was associated with tumor recurrence after surgical treatment for the pancreatic neuroendocrine tumor. 第 30 回日本肝胆脾外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

木村 隆, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 佐藤直哉, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴志野聖子, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. Radiotherapy for patients with recurrent cholangiocarcinoma: A Single-Center Experience. 第 30 回日本肝胆脾外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

見城 明, 西間木淳, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小島戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 志村龍男, 丸橋 繁. Prognostic factor of hepatocellular carcinoma after curative hepatic resection: significance of microvascular invasion. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

小島戸康英, 西間木淳, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Proposal of a new criteria for accurate preoperative diagnose of gallbladder malignancy using diffusion weighted image of MRI. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小島戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴木野聖子, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Preoperative bile duct drainage is a risk factor for early phase intraabdominal bacterial infection after pancreaticoduodenectomy. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

鈴木野聖子, 佐藤直哉, 志村龍男, 見城 明, 木村 隆, 岡田 良, 石亀輝英, 小島戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 丸橋 繁. A case with unresectable locally advanced pancreatic cancer, treated by conversion surgery following FOLFOLINOX and gemcitabine nab-paclitaxel regimen. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

武藤 亮, 鈴木野聖子, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小島戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. Impact of preoperative biliary drainage for pancreatoduodenectomy on preoperative cholangitis. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

渡邊淳一郎, 木村 隆, 佐藤直哉, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 小島戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. Total ischemic time of pringle maneuver elevated serum lactate following hepatectomy. 第 30 回日本肝胆膵外科学会・学術集会; 20180607-09; 横浜.

石亀輝英, 木村 隆, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小島戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 高リスク UGT1A1 遺伝子多型をもつ治療切除不能膵癌へ FOLFIRINOX を施行した 2 例. 第 40 回日本癌局所療法研究会; 20180615; 東京.

東 孝泰, 佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小島戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴木野聖子, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 巨大脾動脈瘤破裂に対し脾動脈塞栓を先行し切除した 1 例. 第 175 回東北外科集談会; 20180623; 仙台.

月田茂之, 小島戸康英, 西間木淳, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 低用量 CDDP で、著名な抗腫瘍効果を示した再発 MiNEN の 1 例. 第 175 回東北外科集談会; 20180623; 仙台.

見城 明, 西間木淳, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小島戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝細胞癌切除症例における microvascular invasion の意義. 第 54 回日本肝臓研究会; 20180628-29; 久留米.

小島戸康英, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆,

見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 高齢者肝細胞癌に対する肝切除術の安全性. 第 54 回日本肝癌研究会; 20180628-29; 久留米.

石亀輝英, 木村 隆, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 胆道狭窄病変における治療前病理診断陰性例の臨床病理学的検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

岡田 良, 木村 隆, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 脾空腸吻合における Open-up 法の有用性. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

木村 隆, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 佐藤直哉, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 胆管癌術後再発症例に対する治療成績一局所療法が予後に及ぼす影響について. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

見城 明, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝細胞癌切除症例の術後再発関連因子の解析. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

小船戸康英, 鈴志野聖子, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 超高齢者肝細胞癌に対する肝切除術の安全性. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 肝細胞癌切除症例の長期予後におけるアシアロシンチグラム 15 分肝摂取率(LHL)の意義. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

志村龍男, 柴田昌彦, 榎田憲士, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 佐藤直哉, 木村 隆, 見城 明, 丸橋 繁. 肝癌における血中 transthyrenin(prealbumin)の意義. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

渡邊淳一郎, 木村 隆, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 胃癌患者における腫瘍内 CD15/CD8 陽性細胞比の臨床的意義. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711-13; 鹿児島.

石亀輝英, 木村 隆, 見城 明, 丸橋 繁. 肝細胞癌における術後肝内転移の再発予測. 第 77 回日本癌学会学術総会; 20180927-29; 大阪.

佐藤直哉, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴志野聖子, 月田茂之, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 移植前 Mitomycin-C 処置に対する末梢性免疫寛容の検討. 第 54 回日本移植学会総会; 20181003-05; 東京.

楡井 東, 佐藤直哉, 清水裕史, 花山寛之, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 脂肪由来幹細胞に積層化した膵島細胞シート移植. 第 54 回日本移植学会総会; 20181003-05; 東京.

月田茂之, 小船戸康英, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆,

見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁, 坂本 渉, 門馬智之. 腸回転異常を伴った膵癌に対する膵全摘術の一例. 第31回東北膵・胆道癌研究会; 20181006; 仙台.

岡田 良, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 若手医師に対する外科リクルートの取り組み. 第57回全国自治体病院学会; 20181018; 郡山.

岡田 良, 木村 隆, 石亀輝英, 小船戸康英, 佐藤直哉, 東 孝泰, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. 異なる経過を辿った家族性膵癌の一家系. 第56回日本癌治療学会学術集会; 20181018-20; 横浜.

石亀輝英, 木村 隆, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 尾側膵切除術における膵切離法に関する検討. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

岡田 良, 木村 隆, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. 当科における急性胆嚢炎に対する外科治療成績. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

見城 明, 丸橋 繁, 鈴木弘行. 特定行為を実践可能な看護師の育成に関する課題. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

小船戸康英, 木村 隆, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 術式別に検討した高齢者肝細胞癌に対する肝切除術の安全性評価. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

佐藤直哉, 見城 明, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 鈴志野聖子, 木村 隆, 志村龍男, 河野浩二, 丸橋 繁. MR elastography を用いた低侵襲なグラフト線維化診断への挑戦. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

志村龍男, 小船戸康英, 岡田 良, 石亀輝英, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 木村 隆, 見城 明, 丸橋 繁. 肝細胞癌における血中 sICAM-1 の意義. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

鈴志野聖子, 佐藤直哉, 見城 明, 木村 隆, 岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 渡邊淳一郎, 武藤 亮, 志村龍男, 丸橋 繁. ICG クリアランスメーターと従来法での ICG 比較. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

武藤 亮, 木村 隆, 鈴志野聖子, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 水圧式ナイフを用いて安全に肝切除を施行しえた悪性褐色細胞腫肝転移の1例. JDDW 2018 KOBE; 20181101-04; 神戸.

石亀輝英, 木村 隆, 月田茂之, 鈴志野聖子, 武藤 亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 岡田 良, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 自動縫合器を用いた腹腔鏡下膵尾側切除における膵切離時間短縮化の試み. 第10回膵臓内視鏡外科研究会; 20181121; 東京.

岡田 良, 石亀輝英, 小船戸康英, 佐藤直哉, 武藤 亮, 鈴志野聖子, 月田茂之, 木村 隆, 見城 明, 志

村龍男, 丸橋 繁. 肝細胞癌破裂に対して肝動脈塞栓術後に腹腔鏡下肝切除術を施行した 2 例. 第 12 回肝臓内視鏡外科研究会; 20181121; 東京.

岡田 良, 木村 隆, 西間木淳, 月田茂之, 鈴木野聖子, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 腹腔鏡下肝部分切除術における PGA フェルトガイド法の有用性. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 福岡.

鈴木野聖子, 小船戸康英, 月田茂之, 武藤 亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 志村龍男, 丸橋 繁. 巨大肝嚢胞に対し腹腔鏡下肝嚢胞開窓術および大網充填術を施行した 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206-08; 福岡.

〔特別講演〕

見城 明. 看護師特定行為研修制度：医療者のタスクシフト、タスクシェアを考える. 県南第一外科同窓会; 20180201; 郡山.

見城 明. やっつけろ！肝がん. 平成 30 年度日本肝臓学会 市民公開講座; 20180729; 福島.

見城 明. 肝腫瘍および肝機能診断の進歩. 第 26 回日本外科学会生涯教育セミナー; 20180915; 仙台.

見城 明. 移植：治療のひとつの選択肢－臓器移植の現状と課題－. 米沢市立病院 いのちの研修会; 20181113; 米沢.

医療研究推進センター

論 文

〔原 著〕

井戸田陽子, 加藤多佳子, 白神和代, 小池麻里子, 関 稜浩, 江崎慎人, 野村千帆, 稲野彰洋, 板橋佳子, 太田昌一郎, 小原伸之, 荻原琢男. アルギン酸含有麺（そば）の食後血糖値への影響 ランダム化二重盲検クロスオーバー比較試験. 薬理と治療. 201812; 46(12):2075-2082.

加藤多佳子, 井戸田陽子, 白神和代, 小池麻里子, 関 稜浩, 江崎慎人, 野村千帆, 稲野彰洋, 板橋佳子, 太田昌一郎, 小原伸之, 荻原琢男. アルギン酸含有麺（中華麺）の食後血糖値への影響 ランダム化二重盲検クロスオーバー比較試験. 薬理と治療. 201812; 46(12):2083-2089.

稲野彰洋, 内田英二, 井上悠輔, 楠岡英雄, 田代志門, 長谷川純一, 森下典子, 笹栗俊之, 日本臨床薬理学会研究倫理委員会. 多施設共同試験における倫理審査集約化の現状と課題. 臨床薬理. 201807; 49(4):159-167.

研究発表等

〔研究発表〕

Inano A. PLX-R18- Placenta-derived Mesenchymal-like Stromal Cells are efficacious in reducing lethality in Gastrointestinal Acute Radiation Syndrome (GI-ARS) Mouse Model. 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology; 20180701-06; Kyoto.

松野香里, 稲野彰洋, 立花和之進, 鈴木康裕. 生物製剤 (抗体医薬品) のマイクロドーズ臨床試験投与量の後ろ向き考察. 第2回日本臨床薬理学会北海道東北地方会; 20181110; 仙台.

〔シンポジウム〕

稲野彰洋. バイオ医薬品のMD 臨床試験の再検討. 第2回北里-APDD 合同シンポジウム; 20180202; 東京.

稲野彰洋. 臨床研究法と関連する研究の実際 多施設共同臨床研究の事務局経験から、今起きていること。第2回日本臨床薬理学会北海道東北地方会; 20181110; 仙台.

〔その他〕

稲野彰洋. 講義 研究倫理審査の脱施設化の流れとプロトコル審査. 第12回福岡臨床研究倫理審査委員会ネットワーク講習会; 20180317; 福岡.

放射線医学県民健康管理センター

論 文

〔原 著〕

Nakano H, Ohira T, Maeda M, Yabe H, Ohtsuru A, Suzuki Y, Harigane M, Horikoshi N, Nagai M, Zhang W, Takahashi H, Yasumura S, Iso H, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Associations of disaster-related and psychosocial factors with changes in smoking status after a disaster: a cross-sectional survey after the Great East Japan Earthquake. *BMJ Open*. 201806; 8(6):e018943.

Ohira T, Takahashi H, Yasumura S, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ishikawa T, Sakai A, Yamashita S, Tanigawa K, Ohto H, Kamiya K, Suzuki S; Fukushima Health Management Survey Group. Associations Between Childhood Thyroid Cancer and External Radiation Dose After the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *Epidemiology*. 201807; 29(4):e32-e34.

Oe M, Maeda M, Ohira T, Itagaki S, Harigane M, Suzuki Y, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K, Ohto H. Trajectories of Emotional Symptoms and Peer Relationship Problems in Children after Nuclear Disaster: Evidence from the Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):E82.

Murakami M, Takebayashi Y, Takeda Y, Sato A, Igarashi Y, Sano K, Yasutaka T, Naito W, Hirota S, Goto A, Ohira T, Yasumura S, Tanigawa K. Effect of radiological countermeasures on subjective well-being and radiation anxiety after the 2011 disaster: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201801; 15(1):E124.

Sato A, Lyamzina Y. Diversity of Concerns in Recovery after a Nuclear Accident: A Perspective from Fukushima. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201802; 15(2):E350.

Hasegawa M, Murakami M, Takebayashi Y, Suzuki S, Ohto H. Social Capital Enhanced Disaster Preparedness and Health Consultations after the 2011 Great East Japan Earthquake and Nuclear Power Station Accident. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201803; 15(3):E516.

Suzuki Y, Takebayashi Y, Yasumura S, Murakami M, Harigane M, Yabe H, Ohira T, Ohtsuru A, Nakajima S, Maeda M. Changes in Risk Perception of the Health Effects of Radiation and Mental Health Status: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201806; 15(6):E1219.

Orui M, Nakajima S, Takebayashi Y, Ito A, Momoi M, Maeda M, Yasumura S, Ohto H. Mental Health Recovery of Evacuees and Residents from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident after Seven Years-Contribution of Social Network and a Desirable Lifestyle. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201810; 15(11):E2381.

Ito S, Sasaki M, Okabe S, Konno N, Goto A. Depressive symptoms and associated factors in female students in Fukushima: four years after the Fukushima Nuclear Power Plant Disaster. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 201810; 15(11):E2411.

Midorikawa S, Ohtsuru A, Murakami M, Takahashi H, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ohira T, Suzuki S, Yasumura S, Yamashita S, Ohto H, Tanigawa K, Kamiya K. Comparative Analysis of the Growth Pattern of Thyroid Cancer in Young Patients Screened by Ultrasonography in Japan After a Nuclear Accident The Fukushima Health Management Survey. *JAMA Otolaryngology - Head Neck Surgery*. 201801; 144(1):57-63.

Xu Q, Fukasawa M, Kawakami N, Baba T, Sakata K, Suzuki R, Tomita H, Nemoto H, Yasumura S, Yabe H, Horikoshi N, Umeda M, Suzuki Y, Shimoda H, Tachimori H, Takeshima T, Bromet EJ. Cumulative incidence of suicidal ideation and associated factors among adults living in temporary housing during the three years after the Great East Japan Earthquake. *Journal of Affective Disorders*. 201805; 232:1-8.

Shimura H, Sobue T, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Fukushima T, Suzuki S, Yamashita S, Ohto H; Thyroid Examination Unit of the Radiation Medical Center for the Fukushima Health Management Survey Group. Findings of Thyroid Ultrasound Examination Within 3 Years

After the Fukushima Nuclear Power Plant Accident: The Fukushima Health Management Survey. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. 201803; 103(3):861-869.

Goto A, Lai AY, Kumagai A, Koizumi S, Yoshida K, Yamawaki K, Rudd RE. Collaborative processes of developing a health literacy toolkit: a case from Fukushima after the nuclear accident. *Journal of Health Communication*. 201801; 23(2):200-206.

Nagai M, Ohira T, Takahashi H, Nakano H, Sakai A, Hashimoto S, Yasumura S, Abe M; Fukushima Health Management Survey. Impact of evacuation on trends in the prevalence, treatment, and control of hypertension before and after a disaster. *Journal of Hypertension*. 201804; 36(4):924-932.

Murakami M, Hirotsaki M, Suzuki Y, Maeda M, Yabe H, Yasumura S, Ohira T. Reduction of radiation-related anxiety promoted wellbeing after the 2011 disaster: "Fukushima Health Management Survey". *Journal of Radiological Protection*. 201812; 38(4):1428-1440.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Shimabukuro M, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on hepatobiliary enzyme abnormalities following the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident: The Fukushima health management survey. *Medicine*. 201810; 97(42):e12890.

Hirotsaki M, Ohira T, Yasumura S, Maeda M, Yabe H, Harigane M, Takahashi H, Murakami M, Suzuki Y, Nakano H, Zhang W, Uemura M, Abe M, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Lifestyle factors and social ties associated with the frequency of laughter after the Great East Japan Earthquake: Fukushima Health Management Survey. *Quality of Life Research*. 201805; 27(3):639-650.

Murakami M, Kumagai A, Ohtsuru A. Building risk communication capabilities among professionals: Seven essential characteristics of risk communication. *Radiation Protection Dosimetry*. 201812; 182(1):120-127.

Murakami M, Tsubokura M, Ono K, Maeda M. New "loss of happy life expectancy" indicator and its use in risk comparison after Fukushima disaster. *Science of the Total Environment*. 201802; 615:1527-1534.

Nakaya T, Takahashi K, Takahashi H, Yasumura S, Ohira T, Ohto H, Ohtsuru A, Midorikawa S, Suzuki S, Shimura H, Yamashita S, Tanigawa K, Kamiya K. Spatial analysis of the geographical distribution of thyroid cancer cases from the first-round thyroid ultrasound examination in Fukushima Prefecture. *Scientific Reports*. 201812; 8(1):17661.

Yamashita S, Suzuki S, Suzuki S, Shimura H, Saenko V. Lessons from Fukushima: Latest Findings of Thyroid Cancer After the Fukushima Nuclear Power Plant Accident. *Thyroid*. 201801; 28(1):11-22.

松塚 崇. 【災害時における耳鼻咽喉科の対応】 小児の甲状腺検査. *ENTON*. 201812; (226):61-66.

岡崎可奈子. 【解剖図&コマ送り写真ですぐわかる 患者に説明できる運動器のしくみと室内でできる運動療法】 患者タイプ別 室内でできる運動療法 外では運動しない専業主婦の中年女性患者. *糖尿病ケア*. 201807; 15(7):594-604.

鈴木 悟. 小児甲状腺の超音波診断 健常小児の超音波所見. 乳腺甲状腺超音波医学. 201801; 7(1):32-34.

大平哲也, 中野裕紀, 岡崎可奈子, 林 史和, 弓屋 結, 坂井 晃. 【Lessons learned on public health from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident】 Trends in lifestyle-related diseases before and after the Great East Japan Earthquake: the Fukushima Health Management Survey (福島第一原子力発電所での事故から得られた公衆衛生における教訓 東日本大震災前後における生活習慣病の推移 福島県県民健康調査). 保健医療科学. 201802; 67(1):34-41.

伊藤慎也, 後藤あや, 石井佳世子, 太田 操, 安村誠司, 藤森敬也. 【Lessons learned on public health from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident】 Overview of the pregnancy and birth survey section of the Fukushima Health Management Survey: Focus on mothers' anxieties about radioactive exposure (福島第一原子力発電所での事故から得られた公衆衛生における教訓 福島県県民健康調査「妊産婦に関する調査」の概説 放射線被ばくへの不安を抱える母親に焦点をあてて). 保健医療科学. 201802; 67(1):59-70.

〔総説等〕

Ohira T, Nakano H, Okazaki K, Hayashi F, Yumiya Y, Sakai A; Fukushima Health Management Survey Group. Trends in Lifestyle-related Diseases before and after the Great East Japan Earthquake: the Fukushima Health Management Survey. Journal of National Institute of Public Health. 201802; 67(1):34-41.

Murakami M. Importance of risk comparison for individual and societal decision-making after the Fukushima disaster. Journal of Radiation Research. 201804; 59(suppl_2): ii23-ii30.

〔その他〕

岡崎可奈子. 福島県「県民健康調査」からの報告. 社会福祉士. 201803; 25:58-59.

町田宗仁, 後藤あや, 熊谷敦史, 安井清孝, 吉田浩二, 小宮ひろみ. 保健師活動支援モデル「出前講座」これまでの振り返りと今後の展望. 福島県保健衛生雑誌. 201803; 31:8-13.

著 書・訳 書

後藤あや. 第Ⅱ部 支援と治療 第11章 福島における母子支援. In: 前田正治. 福島原発事故がもたらしたもの: 被災者のトラウマとそのケア. 東京: 誠信書房; 201806. p.138-148.

後藤あや. 第三部 福島の子供、そして妊娠／甲状腺がん 震災後の母子保健: エビデンスをつくり、伝え、使う 重なり. In: 一ノ瀬正樹, 中川恵一, 早野龍五. 福島はあなた自身: 災害と復興をみつめて. 福島: 福島民報社; 2018. p.98-109.

研究発表等

〔研究発表〕

Midorikawa S, Murakami M, Tanigawa K, May A, Ohtsuru A. Difficulty communicating with residents regarding thyroid cancer screening following a nuclear accident: knowledge obtained from our communication and educational experiences. International Symposium on Communicating Nuclear and Radiological Emergencies to the Public; 20181001-05; Vienna, Austria.

Deguchi M, Mizuki R. Japanese College Students' Assumptions about Race and Racial Categories: Implications for Teaching. Diversity Challenge; 20181019; Chestnut Hill, MA, USA.

Mizuki R, Deguchi M. Challenging Anti-Buraku Discrimination: Examining the Effects of a Human Rights Education Course. Diversity Challenge; 20181019; Chestnut Hill, MA, USA.

上村真由, 林 史和, 石岡 賢, 井原邦夫, 安田和史, 岡崎可奈子, 小俣純一, 錫谷達夫, 大平哲也, 他. 腸内環境に着目した栄養教育の肥満と心理的健康の改善効果: 福島県住民女性を対象とした無作為化比較試験. 第 28 回日本疫学会学術総会; 20180202; 福島.

中野裕紀, 梅澤光政, 小橋 元, 大平哲也, 弓屋 結, 林 史和, 高橋秀人. 東日本大震災後の平成 23 年から平成 26 年までの福島県の脳卒中死亡数の推移. 第 28 回日本疫学会学術総会; 20180203; 福島.

大須賀穂高, 舟久保徳美, 広崎真弓, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 章 雯, 大平哲也. 笑い療法による精神的 QOL 及びストレス症状の改善効果についての無作為介入研究. 第 54 回日本循環器病予防学会学術集会; 20180623; 札幌. 日本循環器病予防学会誌. 53(2):185.

舟久保徳美, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 林 史和, 小俣純一, 章 雯, 江口依里, 磯 博康, 大平哲也. 笑いの介入プログラムが肥満と身体機能に及ぼす効果: 無作為介入研究. 第 54 回日本循環器病予防学会学術集会; 20180622; 札幌. 日本循環器病予防学会誌. 53(2):198.

岡崎可奈子, 高橋敦史, 大平哲也, 坂井 晃, 前田正治, 安村誠司. 東日本大震災後の肝機能障害と生活習慣及び震災関連要因との関連. 第 67 回東北公衆衛生学会; 20180727; 仙台. 東北公衆衛生学会誌. 67:31.

森山信彰, 岩佐 一, 大類真嗣, 黒田佑次郎, 岡崎可奈子, 小野道子, 高村元章, 佐藤紀子, 安村誠司. 原発事故後の帰還高齢者への運動促進介入が精神的健康度に与える効果. 第 67 回東北公衆衛生学会; 20180727; 仙台. 東北公衆衛生学会誌. 67:45.

森山信彰, 安村誠司, 西間木ます子, 大類真嗣, 岩佐 一, 黒田佑次郎, 小野道子, 佐藤紀子, 岡崎可奈子, 高村元章. 災害による避難を経験した地域在住高齢者の精神的健康度に関連する因子の探索—身体活動および身体活動規定因子に着目して—. 第 53 回日本理学療法学会大会; 20181020; 福岡.

章 雯, 中野裕紀, 大平哲也, 磯 博康, 玉腰暁子. 運動習慣と循環器疾患死亡のリスクとの関連は職業上の身体活動量によって異なるのか? 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181025; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):215.

中野裕紀, 石井佳世子, 後藤あや, 安村誠司. 東日本大震災後の福島県「県民健康調査」におけるインターネット

ト調査の開発と実装. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181026; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別付録):323.

舟久保徳美, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 林 史和, 章 雯, 磯 博康, 大平哲也. 笑いプログラムの肥満と身体機能への効果: アーユルヴェーダの視点からの評価. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別付録):326.

大類真嗣, 中島聡美, 竹林 唯, 伊藤亜希子, 桃井真帆, 前田正治, 安村誠司, 大戸 斉. 原子力発電所事故後からの福島県民の精神的な回復に関連する要因は? 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別付録):497.

針金まゆみ, 前田正治, 村上道夫, 竹林由武, 水木理恵, 及川祐一, 後藤紗織, 桃井真帆, 中島聡美, 中野裕紀, 鈴木友理子, 大平哲也, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二. 東日本大震災後の避難先の違いが 5 年後の精神健康度に与える影響 福島県県民健康調査. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181025; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別付録):502.

堀越直子, 前田正治, 桃井真帆, 岩佐 一, 及川祐一, 音地美穂, 安村誠司. 福島県県民健康調査「こころの健康度・生活習慣に関する調査」電話支援対象者の特徴. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181025; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別付録):503.

岡崎可奈子, 大類真嗣, 安村誠司. 避難区域内労働者における生活習慣病リスクと精神的健康・生活環境の変化との関連. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181025; 郡山. 日本公衆衛生学会総会抄録集. 65(10 特別付録):573.

竹林 唯, 大類真嗣, 中島聡美, 桃井真帆, 伊藤亜希子, 前田正治, 安村誠司, 大戸 斉. 複合災害被災者の幸福度・精神的健康に影響を与える要因の検討. 日本認知・行動療法学会第 44 回大会; 20181026; 東京.

竹林由武, 村上道夫, 大平哲也, 後藤あや, 安村誠司, 五十嵐泰正, 佐藤映子, 佐野和美, 竹田宜人, 内藤航, 広田すみれ, 保高徹生, 谷川攻一. 必要とされる健康関連情報の類型に基づく放射線のリスク認知と主観的ウェルビーイングの関連. 第 31 回日本リスク研究学会年次大会; 20181109-11; 福島.

石井佳世子, 後藤あや, 柴田俊一, 斉藤麻友佳. 産後うつ予防プログラム「もうすぐ赤ちゃんがやってくる」. 日本子ども虐待防止学会第 24 回学術集会おかやま大会; 20181201; 倉敷.

玉枝香澄, 岡崎可奈子, 熊谷 大, 河村善信, 斎藤史織. 東日本大震災から 7 年, 南相馬市における被災高齢者の生活再建について. 第 5 回地域理学療法学会学術大会; 20181209; 横浜.

〔招待講演〕

Nollet KE. Ham Radio in Hell and High Water: Lessons from Japan's Earthquake, Tsunami, and Nuclear Crisis. TIARA Monthly Meeting; 20180216; Tokyo.

Goto A. Life cycle approach in low birthrate and aging society. JMA Harvard Taro Takemi Memorial International Symposium; 20180217; Tokyo.

Goto A. Working with mothers and children after the Fukushima nuclear accident. Cuidar Finale; 20180522;

Lisbon, Portugal.

Nollet KE. Hematology in Hell and High Water: Lessons from Japan's Earthquake, Tsunami, and Nuclear Crisis. (Collaborative Meeting with Guests from Ministry of Public Health of Afghanistan, Kanazawa University, and University of London); 20180703; Fukushima.

その他の業績・作品等

Nollet KE. 放射線医学県民健康管理センター「県民健康調査」検討委員会 県民健康調査 実施状況・結果 英訳公開. 20130401-継続中. Available from: <http://fmu-global.jp/our-activities/prefectural-oversight-committee-meeting/>

健康増進センター

論文

〔原 著〕

Ma E, Iso H, Yamagishi K, Ando M, Wakai K, Takakoshi A. Dietary Antioxidant Micronutrients and All-Cause Mortality: The Japan Collaborative Cohort Study for Evaluation of Cancer Risk. *Journal of Epidemiology*. 201809; 28(9):388-396.

Ferdous F, Rashid MH, Ma E, Raqib R, Hamada H, Wagatsuma Y. Fetal growth restriction in rural Bangladesh: a prospective study. *Tropical Medicine and Health*. 201802; 46:3.

Ferdous F, Ahmed S, Das SK, Chisti MJ, Nasrin D, Kotloff KL, Levine MM, Nataro JP, Ma E, Muhsen K, Wagatsuma Y, Ahmed T, Faruque ASG. Pneumonia mortality and healthcare utilization in young children in rural Bangladesh: a prospective verbal autopsy study. *Tropical Medicine and Health*. 201805; 46:17.

大平哲也, 中野裕紀, 岡崎可奈子, 林 史和, 弓屋 結, 坂井 晃. 【Lessons learned on public health from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident】 Trends in lifestyle-related diseases before and after the Great East Japan Earthquake: the Fukushima Health Management Survey (福島第一原子力発電所での事故から得られた公衆衛生における教訓 東日本大震災前後における生活習慣病の推移 福島県県民健康調査). 保健医療科学. 201802; 67(1):34-41.

研究発表等

〔研究発表〕

吉田知克, 宮崎 真, 林 正幸, 大平哲也. 福島県西会津町の健康寿命延伸事業の評価. 第 77 回日本公衆衛生学会; 20181025; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別附録):339.

甲状腺・内分泌センター

論 文

〔原 著〕

Isojima T, Kato N, Yokoya S, Ono A, Tanaka T, Yokomichi H, Yamagata Z, Tanaka S, Matsubara H, Ishikuro M, Kikuya M, Chida S, Hosoya M, Kuriyama S, Kure S. Early excessive growth with distinct seasonality in preschool obesity. *Archives of Disease in Childhood*. 201806; 104(1):53-57.

Ono A, Isojima T, Yokoya S, Kato N, Tanaka T, Yamagata Z, Chida S, Matsubara H, Tanaka S, Ishikuro M, Kikuya M, Kuriyama S, Kure S, Hosoya M. Effect of the Fukushima earthquake on weight in early childhood: a retrospective analysis. *BMJ Paediatrics Open*. 201802; 2(1):e000229.

Tanaka T, Yokoya S, Hoshino Y, Hiro S, Ohki N. Long-term safety and efficacy of daily recombinant human growth hormone treatment in Japanese short children born small for gestational age: final report from an open and multi-center study. *Clinical Pediatric Endocrinology*. 201807; 27(3):145-157.

Yokoya S, Tanaka T, Itabashi K, Osada H, Hirai H, Seino Y. Efficacy and safety of growth hormone treatment in Japanese children with small-for-gestational-age short stature in accordance with Japanese guidelines. *Clinical Pediatric Endocrinology*. 201810; 27(4):225-234.

Ozono K, Ogata T, Horikawa R, Matsubara Y, Ogawa Y, Nishijima K, Yokoya S. Efficacy and safety of two doses of Norditropin® (somatropin) in short stature due to Noonan syndrome: a 2-year randomized, double-blind, multicenter trial in Japanese patients. *Endocrine Journal*. 201802; 65(2):159-174.

Hanew K, Tanaka T, Horikawa R, Hasegawa T, Yokoya S. Prevalence of diverse complications and its association with karyotypes in Japanese adult women with Turner syndrome-a questionnaire survey by the Foundation for Growth Science. *Endocrine Journal*. 201805; 65(5):509-519.

Kato N, Isojima T, Yokoya S, Tanaka T, Ono A, Yokomichi H, Yamagata Z, Tanaka S, Matsubara H, Ishikuro M, Kikuya M, Chida S, Hosoya M, Kuriyama S, Kure S. Earlier BMI rebound and lower pre-rebound BMI as risk of obesity among Japanese preschool children. *International Journal of Obesity*. 201801; 42(1):52-58.

Yokomichi H, Matsubara H, Ishikuro M, Kikuya M, Isojima T, Yokoya S, Kato N, Tanaka T, Chida S, Ono A,

Hosoya M, Tanaka S, Kuriyama S, Kure S, Yamagata Z. Impact of the Great East Japan Earthquake on Body Mass Index, Weight, and Height of Infants and Toddlers: An Infant Survey. *Journal of Epidemiology*. 201805; 28(5):237-244.

横谷 進. 内分泌代謝疾患における小児から成人へのトランジション～小児科からのメッセージ～内分泌代謝疾患のトランジション：オーバービュー. *内分泌・糖尿病・代謝内科*. 201803; 46(3):148-153.

横谷 進. アレルギー疾患の移行期医療 移行期医療の考え方. *日本小児アレルギー学会誌*. 201803; 32(1):68-73.

田中敏章, 神崎 晋, 田島敏広, 田中弘之, 西 美和, 長谷川奉延, 堀川玲子, 横谷 進, 依藤 亨. ターナー症候群の0.35mg/kg/週による成長ホルモン治療後の成人身長 TRC 共同研究. *日本成長学会雑誌*. 201810; 24(2):64-70.

〔その他〕

Yokoya S, Hasegawa T, Ozono K, Tanaka H, Kanzaki S, Tanaka T, Chihara K, Jia N, Child CJ, Ihara K, Funai J, Iwamoto N, Seino Y. Responses to the Letter to the Editor: "Does growth-hormone treatment affect patients with and without a mitochondrial disorder differentially?"(Vol.27, No.2, p107-108, 2018). *Clinical Pediatric Endocrinology*. 201807; 27(3):201-202.

著 書・訳 書

横谷 進. 第4章 主要疾患編 G その他 4. 内科医が知るべき小児内分泌. In: 横手幸太郎 監修. ここが知りたい！内分泌疾患診療ハンドブック Ver.2. 東京: 中外医学社; 201804. p.364-365.

中村洋介, 横谷 進. I 総論 1. わが国の健康保険制度. In: 日本小児科学会社会保険委員会 編. 小児診療必携 保険診療・社会保障テキスト. 東京: 診断と治療社; 201805. p.2-3.

大山昇一, 森 伸生, 横谷 進. I 総論 2. 保険診療のルールと実際の運用 ③レセプトと傷病名. In: 日本小児科学会社会保険委員会 編. 小児診療必携 保険診療・社会保障テキスト. 東京: 診断と治療社; 201805. p.9-13.

大山昇一, 森 伸生, 横谷 進. I 総論 2. 保険診療のルールと実際の運用 ④症状詳記の記載方法と再審査請求. In: 日本小児科学会社会保険委員会 編. 小児診療必携 保険診療・社会保障テキスト. 東京: 診断と治療社; 201805. p.13-17.

大山昇一, 岡田 仁, 森 伸生, 横谷 進. II 各論 3. 入院診療の評価 ②その他の特定入院料. In: 日本小児科学会社会保険委員会 編. 小児診療必携 保険診療・社会保障テキスト. 東京: 診断と治療社; 201805. p.125-129.

横谷 進. 第15章 その他の内分泌機能異常、病態、トピックス 2 内分泌疾患のトランジション医療. In: 日本内分泌学会 編. 内分泌代謝科専門医研修ガイドブック. 東京: 診断と治療社; 201805. p.722-723.

研究発表等

〔研究発表〕

磯島 豪, 長谷川奉延, 横谷 進, 田中敏章. 成長科学協会のデータにおける 1990-2015 年の成長ホルモン分泌不全性低身長症(GHD)の GH 開始前データの推移. 第 52 回日本小児内分泌学会学術集会; 20181005; 東京.

伊藤善也, 南谷幹史, 長崎啓祐, 鬼形和道, 横谷 進, 布施養善. 全国小学生の尿中ヨウ素濃度: 日本人のヨウ素摂取状況に関する研究. 第 52 回日本小児内分泌学会学術集会; 20181006; 東京.

曾根田瞬, 田中敏章, 伊藤善也, 加藤則子, 佐藤亨至, 立花克彦, 横谷 進, 長谷川奉延, 村田光範, 磯島豪, 吉井啓介, 井ノ口美香子, 篠田謙一, 高井省三. 健康男子における前思春期から成人身長までの身長 SD スコアの変化に関する臨床因子の検討. 第 29 回日本成長学会学術集会; 20181103; 大阪.

田中敏章, 伊藤善也, 加藤則子, 佐藤亨至, 立花克彦, 横谷 進, 長谷川奉延, 村田光範, 磯島 豪, 吉井啓介, 井ノ口美香子, 篠田謙一, 高井省三. 健康男子における成長学的な思春期開始の標準値の作成と成人身長との縦断的解析. 第 29 回日本成長学会学術集会; 20181103; 大阪.

田中敏章, 長谷川奉延, 大藺恵一, 田中弘之, 神崎 晋, 横谷 進, 千原和夫, 大浦智紀, 井原勝一郎, Christopher Jeremy Child, 清野佳紀. 成長ホルモン分泌不全性低身長(GHD)における成長ホルモン療法の成人身長に及ぼす効果 ―GeNeSIS 調査の最終解析結果―. 第 29 回日本成長学会学術集会; 20181103; 大阪.

〔シンポジウム〕

賀藤 均, 横谷 進. (座長) 総合シンポジウム 11 移行期医療: 現状と今後への課題. 第 121 回日本小児科学会学術集会; 20180422; 福岡.

横谷 進. (座長) シンポジウム 性分化・性成熟疾患における新しい展開. 第 91 回日本内分泌学会学術総会; 20180426; 福岡.

横谷 進. シンポジウム 福島県における甲状腺検査の現状. 第 52 回日本小児内分泌学会学術集会; 20181006; 東京.

〔特別講演〕

横谷 進. (教育講演) 福島第一原子力発電所事故後に開始された県民健康調査 甲状腺検査の状況. 第 26 回日本がん検診・診断学会総会; 20180907; 東京.

横谷 進. ホルモンの働きと不足で生じる不調、補充療法. 第 3 回つばさの血液懇談会 血液疾患の闘病と暮らし: 医療費と長期フォロー; 20180708; 東京.

横谷 進. 小児慢性疾患の移行期医療: 内科医の役割. 第 58 回生涯教育講演会; 20180715; 東京.

横谷 進. 小児甲状腺疾患について. 甲状腺超音波検査の検査者育成に関する講習会; 20181021; 郡山.

〔その他〕

横谷 進. (座長) ポスター発表 災害・放射線 (災害). 第 121 回日本小児科学会学術集会; 20180422; 福岡.

横谷 進. (座長) 特別講演 こどもの身長を伸ばす法. 第 29 回日本成長学会学術集会; 20181103; 大阪.

先端臨床研究センター

論 文

〔原 著〕

Tan C, Zhao S, Higashikawa K, Wang Z, Kawabori M, Abumiya T, Nakayama N, Kazumata K, Ukon N, Yasui H, Tamaki N, Kuge Y, Shichinohe H, Houkin K. [¹⁸F]DPA-714 PET imaging shows immunomodulatory effect of intravenous administration of bone marrow stromal cells after transient focal ischemia. *EJNMMI Research*. 201805; 8(1):35.

Nishikawa K, Tsuburaya A, Yoshikawa T, Kobayashi M, Kawada J, Fukushima R, Matsui T, Tanabe K, Yamaguchi K, Yoshino S, Takahashi M, Hirabayashi N, Sato S, Nemoto H, Rino Y, Nakajima J, Aoyama T, Miyagi Y, Oriuchi N, Yamaguchi K, Miyashita Y, Morita S, Sakamoto J. A randomised phase II trial of capecitabine plus cisplatin versus S-1 plus cisplatin as a first-line treatment for advanced gastric cancer: Capecitabine plus cisplatin ascertainment versus S-1 plus cisplatin randomised PII trial (XParTS II). *European Journal of Cancer*. 201809; 101:220-228.

Hanadate S, Yoshii Y, Washiyama K, Yoshimoto M, Yamamura T, Watanabe M, Matsumoto H, Igarashi M, Tsuji AB, Higashi T. Reduction of ²²³Ra retention in the Large Intestine during Targeted Alpha Therapy with ²²³RaCl₂ by Oral BaSO₄ Administration in Mice. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research*. 2018; 42(2):95-105.

Kiko T, Masuda A, Nemoto A, Tominaga H, Oriuchi N, Yoshihisa A, Takeishi Y. Cardiac sarcoidosis after glucocorticoid therapy evaluated by ¹⁸F-fluorodeoxyglucose PET/MRI. *Journal of Nuclear Cardiology*. 201804; 25(2):685-687.

Masuda A, Nemoto A, Yamaki T, Oriuchi N, Takenoshita S, Takeishi Y. Assessment of myocardial viability of a patient with old myocardial infarction by ¹⁸F-fluorodeoxyglucose PET/MRI. *Journal of Nuclear Cardiology*. 201808; 25(4):1423-1426.

Yamasaki K, Yamashita A, Zhao Y, Shimizu Y, Nishii R, Kawai K, Tamaki N, Zhao S, Asada Y, Kuge Y. In vitro uptake and metabolism of [¹⁴C]Acetate in rabbit atherosclerotic arteries: Biological basis for atherosclerosis imaging with [¹¹C]Acetate. *Nuclear Medicine and Biology*. 201801; 56(8):21-25.

Aikawa M, Saito M, Ukon N, Komori Y, Haba H. Activation cross sections of alpha-induced reactions on ^{nat}In for $^{117\text{m}}\text{Sn}$ production. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms. 201807; 426:18-21.

Ukon N, Aikawa M, Komori Y, Haba H. Production cross sections of deuteron-induced reactions on natural palladium for Ag isotopes. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms. 201807; 426:13-17.

Ogawa K, Aoki M, Kadono S, Odani A. Complexes of myo-inositol-hexakisphosphate (InsP6) with zinc or lanthanum to enhance excretion of radioactive strontium from the body. PLOS ONE. 201804; 13(4):e0195067.

伊藤 浩, 石井士朗, 菅原茂耕, 末永博紀, 関野啓史, 黒岩大地, 箱崎元晴, 渡邊宏剛, 藤巻秀樹, 山國 遼, 小檜山歩那美, 蛭田まほり, 柳沼佑基, 長谷川靖, 久保 均. 【Nuclear Medicine Today 2018 最新トピックスから探る核医学の現在と未来】 PET・SPECT のハードウェア・ソフトウェア開発の最新トピックス PET/MRI の検査・診断の実際と将来展望. INNERVISION. 201810; 33(11):18-20.

中山和也, 喜多讓司, 鷺山幸信. 遠隔利用可能なレートメータの開発. Journal of Wellness and Health Care. 201801; 41(2):159-166.

小松由紀子, 西嶋剣一, 大曲茂生, 金井泰和, 仲 定宏, 東川 桂, 海老田陽子, 志賀 哲, 畑澤 順, 玉木長良, 久下裕司. L-[^{11}C]メチオニン注射液中に混入するヨウ素由来不純物の測定法に関する検討(Measurement of Iodine-Derived Contamination in L-[^{11}C]Methionine Injection). Radioisotopes. 201803; 67(3):75-83.

〔総説等〕

織内 昇, 菅原茂耕, 廣正 智. 画像診断 褐色細胞腫・パラガングリオーマ診療ガイドライン 2018. 内分泌・糖尿病・代謝内科. 201812; 47(6):452-457.

織内 昇, 菅原茂耕, 赤谷憲一. 【核医学の放射線治療への新規応用】 α 線放出核種による癌治療の進歩と放射線治療の中の位置づけ. 臨床放射線. 201809; 63(9):989-994.

〔研究報告書〕

Ukon N, Aikawa M, Komori Y, Haba H. Activation Cross Sections of Deuteron-Induced Reactions on Natural Palladium for ^{103}Ag Production. Proceedings of the 8th AASPP Workshop on Asian Nuclear Reaction Database Development. 201801; 15-18.

Ukon N, Saito M, Aikawa M. Production cross sections of ^{52}Fe isotope in alpha particle induced reactions on ^{nat}Cr . Proceedings of the 2016 Symposium on Nuclear Data. 201801; JAEA-Conf 2017-001:129-133.

Saito M, Aikawa M, Murata T, Ukon N, Komori Y, Haba H, Takács S. The measurement of the excitation function of alpha induced reaction on ^{nat}Yb to produce ^{177}Lu . Proceedings of the 2017 Symposium on Nuclear Data. 201812; JAEA-Conf 2018-001:115-118.

Murata T, Aikawa M, Saito M, Ukon N, Komori Y, Haba H, Takács S. Cross Section Measurement to Produce ^{99}Mo by Alpha-Induced Reactions on Natural Zirconium. Proceedings of the 2017 Symposium on Nuclear Data. 201812; JAEA-Conf 2018-001:181-184.

研究発表等

〔研究発表〕

Yasui H, Higashikawa K, Shimizu Y, Shibata Y, Zhao S, Matsumoto H, Shiga T, Tamaki N, Kuge Y. Investigation of the influence of intratumoral glutathione status on the distribution of a hypoxic probe [^{18}F]FMISO. World Federation of Nuclear Medicine and Biology (WFNMB 2018); 20180420-24; Melbourne, Australia.

Murata T, Aikawa M, Saito M, Ukon N, Komori Y, Haba H, Takács S. ^{99}Mo production from alpha-induced reaction on ^{96}Zr . 18th Radiochemical Conference; 20180513-18; Mariánské Lázně, Czech Republic.

Saito M, Aikawa M, Murata T, Ukon N, Komori Y, Haba H, Takács S. Production cross section measurement of alpha induced reaction on ^{nat}Yb to produce medical RI ^{177}Lu . 18th Radiochemical Conference; 20180513-18; Mariánské Lázně, Czech Republic.

Oda T, Washiyama K, Aoki M, Taniguchi M, Kato J, Gomez FG, Ishizuka T, Takahashi K. Initial Experiences on the Production of Astatine - 211 at Fukushima Medical University using “CYPRIS MP-30” Cyclotron. 17th International Workshop on Targetry and Target Chemistry (WTTC17); 20180827-31; Coimbra, Portugal.

Takahashi K, Tominaga H, Washiyama K, Nishijima K, Aoki M, Zhao S, Ukon N, Oriuchi N. Advanced Clinical Research Center of Fukushima Medical University: two cyclotrons installed facility for basic research and clinical application of medical radioisotopes. 17th International Workshop on Targetry and Target Chemistry (WTTC17); 20180827-31; Coimbra, Portugal.

Hosono M, Oriuchi N, Ukon N, Nagatsu K, Ito T, Yamanishi H, Matsuda T, Yamada T, Hachisuka A, Nakamura Y. Evidence-based safety management for short-lived alpha emitters by grant of Nuclear Regulatory Agency of Japan. 31st Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine; 20181013-17; Dusseldorf, Germany.

齋藤萌美, 合川正幸, 村田朋大, 右近直之, 小森有希子, 羽場宏光, Sándor Takács. ^{nat}Yb への 50MeV アルファ粒子入射反応における ^{177}Lu の生成断面積について. 日本原子力学会 2018 年春の年会; 20180326-28; 大阪.

村田朋大, 合川正幸, 齋藤萌美, 右近直之, 小森有希子, 羽場宏光, Sándor Takács. Zr 標的へのアルファ粒子照射による ^{99}Mo の励起関数測定. 日本原子力学会 2018 年春の年会; 20180326-28; 大阪.

下山彩希, 久保 均, 右近直之, 趙 松吉, 高橋和弘, 粟生木美穂, 鷲山幸信, 西嶋剣一, 佐々木茂範, 伊

藤 浩. At-211 による汚染はサーベイメーターを用いた直接法によってどこまで検出できるか? 第 33 回福島県核医学研究会; 20180707; 郡山.

右近直之, 趙 松吉, 下山彩希, 久保 均, 伊藤 浩. 核種ごとの Cross Calibration Factor (CCF) 測定は必要か? ~小動物用 PET/CT 装置における検討~. 第 14 回小動物インビボイメージング学会; 20180728; 長崎.

趙 松吉, 譚 成博, 右近直之, 西嶋剣一, 東川 桂, 安井博信, 七戸秀夫, 玉木長良, 久下裕司. 核医学イメージングを用いた脳梗塞に対する骨髄間質細胞治療による脳局所の代謝・機能変化の評価. 第 14 回小動物インビボイメージング学会; 20180728; 長崎.

新 裕喜, 川崎康平, 青井景都, 横山明彦, 鷺山幸信, 西中一郎, 矢納慎也, 羽場宏光. ^{211}Rn - ^{211}At ジェネレーター開発のためのアスタチン溶媒抽出の研究- ^{131}I との抽出挙動の比較及び酸化剤の効果の調査-. 第 62 回放射化学討論会; 20180918-20; 京都.

川崎康平, 新 裕喜, 青井景都, 鷺山幸信, 西中一郎, 羽場宏光, 矢納慎也, 横山明彦. ラドンガス密封シリンジを利用した Rn-At ジェネレーターシステムの開発. 第 62 回放射化学討論会; 20180918-20; 京都.

篠原 厚, 吉村 崇, 豊嶋厚史, 兼田加珠子, 張 子見, 永田光知郎, 渡部直史, 大江一弘, 畑澤 順, 山村朝雄, 白崎謙次, 菊永英寿, 羽場宏光, 鷺山幸信. 短寿命 α 線核種の合理的規制のためのデータ取得による安全性検証と安全管理・教育方法の開発. 第 62 回放射化学討論会; 20180918-20; 京都.

鷺山幸信, 粟生木美穂, 佐々木茂範, 小田 敬, 西嶋剣一, 高橋和弘. 中型サイクロトロンを用いた ^{211}At の製造と化学分離. 第 62 回放射化学討論会; 20180918-20; 京都.

織内 昇. α 線放出核種によるがん治療の進歩と国内における研究開発. 日本放射線腫瘍学会第 31 回学術大会; 20181011-13; 京都.

粟生木美穂, 峯岸克行, 鈴木 寿, 小田 敬, 佐々木茂範, 鷺山幸信, 西嶋剣一, 趙 松吉, 永津弘太郎, 張 明栄, 高橋和弘. ^{211}At [MABG] の自動合成装置を用いた製造と品質評価. 第 58 回日本核医学会学術総会; 20181115-17; 宜野湾.

右近直之, 鷺山幸信, 趙 松吉, 織内 昇, 粟生木美穂, 譚 成博, 下山彩希, 久保 均, 高橋和弘, 伊藤 浩. 正常マウスにおけるフリー- ^{211}At および meta- ^{211}At [astatobenzylguanidine (MABG)] の組織吸収線量評価. 第 58 回日本核医学会学術総会; 20181115-17; 宜野湾.

久保 均, 右近直之, 下山彩希, 趙 松吉, 伊藤 浩, 高橋和弘, 粟生木美穂, 鷺山幸信, 西嶋剣一, 佐々木茂範, 矢吹省司. 小動物用飼育ケージ内での At-211 水溶液の飛散の空間分布の評価. 第 58 回日本核医学会学術総会; 20181115-17; 宜野湾.

趙 松吉, 粟生木美穂, 鷺山幸信, 右近直之, 譚 成博, 下山彩希, 久保 均, 織内 昇, 高橋和弘, 伊藤 浩, 竹之下誠一. 正常マウスにおけるフリー- ^{211}At および meta- ^{211}At [astaobenzylguanidine (MABG)] の体内動態. 第 58 回日本核医学会学術総会; 20181115-17; 宜野湾.

細野 眞, 織内 昇, 右近直之, 永津弘太郎, 伊藤哲夫, 山西弘城, 松田外志朗, 山田崇裕, 蜂須賀暁子,

中村吉秀. 短寿命 α 核種等の RI 利用における合理的な放射線安全管理のあり方に関する研究. 第 58 回日本核医学会学術総会; 20181115-17; 宜野湾.

鷺山幸信, 小田 敬, 粟生木美穂, 佐々木茂範, 西嶋剣一, 高橋和弘. Astatine-211 の乾式分離法の検討. 第 58 回日本核医学会学術総会; 20181115-17; 宜野湾.

鷺山幸信, 小田 敬, 佐々木茂範, 粟生木美穂, Francisco L Guerra Gomez, 谷口愛実, 西嶋剣一, 高橋和弘. 垂直照射法を用いた ^{211}At の製造に関する諸条件の検討. 第 58 回日本核医学会学術総会; 20181115-17; 宜野湾.

鈴木 聡, 藤田正史, 岡井 研, 菅原茂耕, 伊藤祐子, 工藤明宏, 織内 昇, 緑川早苗, 橋本優子, 大平弘正, 島袋充生, 志村浩己, 横谷 進, 鈴木 悟. パセドウ病内服療法開始後薬剤性肝炎のため放射性ヨウ素内用療法を施行し、その後再度薬剤性肝炎から自己免疫性肝炎を併発した一例. 第 61 回日本甲状腺学会学術集会; 20181122-25; 川越.

篠原 厚, 豊嶋厚史, 吉村 崇, 兼田加珠子, 張 子見, 永田光知郎, 渡部直史, 畑澤 順, 大江一弘, 山村朝雄, 白崎謙次, 菊永英寿, 羽場宏光, 鷺山幸信. 短寿命 α 線核種の飛散率等の基礎データ取得と合理的法規制に向けた安全性検証と放射線管理法の開発. 日本放射線安全管理学会第 17 回学術大会; 20181205-07; 名古屋.

篠原 厚, 吉村 崇, 豊嶋厚史, 兼田(中島)加珠子, 張 子見, 永田光知郎, 渡部直史, 大江一弘, 山村朝雄, 白崎謙次, 菊永英寿, 羽場宏光, 鷺山幸信. 動物実験における短寿命アルファ線核種の体内外の分布. 日本放射線安全管理学会第 17 回学術大会; 20181205-07; 名古屋.

豊嶋厚史, 篠原 厚, 吉村 崇, 兼田加珠子, 張 子見, 永田光知郎, 渡部直史, 大江一弘, 山村朝雄, 白崎謙次, 菊永英寿, 羽場宏光, 鷺山幸信. 短寿命アルファ線放出核種 At-211 の合理的規制に向けた飛散率測定. 日本放射線安全管理学会第 17 回学術大会; 20181205-07; 名古屋.

永田光知郎, 吉村 崇, 豊嶋厚史, 篠原 厚, 兼田加珠子, 張 子見, 渡部直史, 大江一弘, 山村朝雄, 白崎謙次, 菊永英寿, 羽場宏光, 鷺山幸信. 合理的規制のためのラジウム-223 およびその子孫核種の飛散率等の測定. 日本放射線安全管理学会第 17 回学術大会; 20181205-07; 名古屋.

細野 眞, 織内 昇, 右近直之, 永津弘太郎, 伊藤哲夫, 山西弘城, 松田外志朗, 山田崇裕, 蜂巢賀暁子. 短寿命 α 核種等の RI 利用における合理的な放射線安全管理のあり方に関する研究. 日本放射線安全管理学会第 17 回学術大会; 20181205-07; 名古屋.

山村朝雄, 白崎謙次, 坂本清志, 菊永英寿, 鷺山幸信, 篠原 厚, 吉村 崇, 豊嶋厚史, 兼田加珠子, 張 子見, 永田光知郎, 渡部直史, 大江一弘, 羽場宏光. 短寿命アルファ線核種 Ac-225 の合理的規制に向けた飛散率測定. 日本放射線安全管理学会第 17 回学術大会; 20181205-07; 名古屋.

〔シンポジウム〕

Oriuchi N, Washiyama K, Nishijima K, Aoki M, Zhao S, Ukon N, Takahashi K. Targeted Alpha Therapy in Japan - Where we are in 2018 -. 31st Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine; 20181013-17; Dusseldorf, Germany.

〔特別講演〕

織内 昇. α 線核種を中心とするがんの核医学治療. 放射線安全管理研修会・アイソトープ利用研究会; 20180202; 札幌.

織内 昇. がん治療における PET の役割と Theranostics. 第 31 回九州 PET 研究会; 20180728; 福岡.

鷲山幸信. $^{225}\text{Ac}/^{213}\text{Bi}$ と ^{211}At の核薬学研究の最先端. 第 58 回日本核医学会学術総会; 20181115-17; 宜野湾.

織内 昇. PET によるがん治療の個別化と Theranostics. 第 31 回日本医学放射線学会関東地方会; 20181208; 東京.

〔招待講演〕

織内 昇. PET によるがん診断とアルファ線による最新の核医学治療. 公開講座「がんを知り尽くす」シリーズ第 6 弾 診断・治療に大活躍 がんと放射線; 20180218; 福島.

趙 松吉. 福島の復興を健康面から支える最先端医療機器・技術. 笹川医学奨学金進修生同学会日本支部第 1 回全国記念学術総会; 20180930; 東京.

〔その他〕

織内 昇. RI 内用療法の原理と実際. 第 18 回日本核医学会春季大会; 20180513; 東京.

織内 昇. 頭頸部がん・乳がん. 第 18 回日本核医学会春季大会; 20180513; 東京.

織内 昇. 講義 FDG-PET 読影の基礎. 第 12 回 PET-CT 読影実践セミナー; 20180526; 東京.

織内 昇. 講義 ^{90}Y 標識抗 CD20 抗体による悪性リンパ腫の治療 読影・判定について. 第 35 回イットリウム-90 標識抗 CD20 抗体を用いた放射免疫療法の安全取扱講習会; 20180609; 東京.

医療－産業トランスレーショナルリサーチセンター

論文

〔原 著〕

Hakozaki M, Tamura H, Dobashi Y, Yoshida A, Kato K, Tajino T, Yamada H, Kaneuchi Y, Katahira K, Ezaki J, Waguri S, Konno S, Watanabe S. Establishment and Characterization of a Novel Human Clear-cell Sarcoma of Soft-tissue Cell Line, RSAR001, Derived from Pleural Effusion of a Patient with Pleural Dissemination. *Anticancer Research*. 201809; 38(9):5035-5042.

Cheng R, Takeda K, Naguro I, Hatta T, Iemura SI, Natsume T, Ichijo H, Hattori K. β -TrCP-dependent degradation of ASK1 suppresses the induction of the apoptotic response by oxidative stress. *Biochimica et Biophysica Acta. General Subjects*. 201810; 1862(10):2271-2280.

Ohsawa K, Yoshida M, Izumikawa M, Takagi M, Shin-Ya K, Goshima N, Hirokawa T, Natsume T, Doi T. Synthesis and biological evaluation of thielocin B1 analogues as protein-protein interaction inhibitors of PAC3 homodimer. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 201812; 26(23-24):6023-6034.

Yoneyama Y, Inamitsu T, Chida K, Iemura SI, Natsume T, Maeda T, Hakuno F, Takahashi SI. Serine Phosphorylation by mTORC1 Promotes IRS-1 Degradation through SCF β -TRCP E3 Ubiquitin Ligase. *iScience*. 201807; 5:1-18.

Tsutsumi H, Katsuyama Y, Izumikawa M, Takagi M, Fujie M, Satoh N, Shin-Ya K, Ohnishi Y. Unprecedented Cyclization Catalyzed by a Cytochrome P450 in Benzastatin Biosynthesis. *Journal of the American Chemical Society*. 201805; 140(21):6631-6639.

Owada-Ozaki Y, Muto S, Takagi H, Inoue T, Watanabe Y, Fukuhara M, Yamaura T, Okabe N, Matsumura Y, Hasegawa T, Ohsugi J, Hoshino M, Shio Y, Nanamiya H, Imai JI, Isogai T, Watanabe S, Suzuki H. Prognostic Impact of Tumor Mutation Burden in Patients With Completely Resected Non-Small Cell Lung Cancer: Brief Report. *Journal of Thoracic Oncology*. 201808; 13(8):1217-1221.

Kim Y, Shiba-Ishii A, Nakagawa T, Iemura SI, Natsume T, Nakano N, Matsuoka R, Sakashita S, Lee S, Kawaguchi A, Sato Y, Noguchi M. Stratifin regulates stabilization of receptor tyrosine kinases via interaction with ubiquitin-specific protease 8 in lung adenocarcinoma. *Oncogene*. 201810; 37(40):5387-5402.

Yamaura T, Ezaki J, Okabe N, Takagi H, Ozaki Y, Inoue T, Watanabe Y, Fukuhara M, Muto S, Matsumura Y, Hasegawa T, Hoshino M, Ohsugi J, Shio Y, Waguri S, Tamura H, Imai JI, Ito E, Yanagisawa Y, Honma R, Watanabe S, Suzuki H. Family with sequence similarity 83, member B is a predictor of poor prognosis and a potential therapeutic target for lung adenocarcinoma expressing wild-type epidermal growth factor receptor. *Oncology Letters*. 201802; 15(2):1549-1558.

Tamura H, Higa A, Hoshi H, Hiyama G, Takahashi N, Ryufuku M, Morisawa G, Yanagisawa Y, Ito E, Imai JI, Dobashi Y, Katahira K, Soeda S, Watanabe T, Fujimori K, Watanabe S, Takagi M. Evaluation of anticancer agents using patient-derived tumor organoids characteristically similar to source tissues. *Oncology Reports*. 201808; 40(2):635-646.

Okamoto K, Ohishi T, Kuroiwa M, Iemura SI, Natsume T, Seimiya H. MERIT40-dependent recruitment of tankyrase to damaged DNA and its implication for cell sensitivity to DNA-damaging anticancer drugs. *Oncotarget*. 201811; 9(88):35844-35855.

Hiyama G, Mizushima S, Matsuzaki M, Tobari Y, Choi JH, Ono T, Tsudzuki M, Makino S, Tamiya G, Tsukahara N, Sugita S, Sasanami T. Female Japanese quail visually differentiate testosterone-dependent male attractiveness for mating preferences. *Scientific Reports*. 201807; 8(1):10012.

Hatta T, Iemura SI, Ohishi T, Nakayama H, Seimiya H, Yasuda T, Iizuka K, Fukuda M, Takeda J, Natsume T, Horikawa Y. Calpain-10 regulates actin dynamics by proteolysis of microtubule-associated protein 1B. *Scientific Reports*. 201811; 8(1):16756.

菅野純夫, 太田紀夫, 磯貝隆夫. 【日本バイオの技と粋 (6)】 日本の完全長 cDNA プロジェクトの話. *バイオサイエンスとインダストリー*. 201807; 76(4):320-327.

安納弘道, 土橋 悠, 田村直輝, 植村武文, 和栗 聡. 患者腫瘍組織移植マウスで見られる骨格筋萎縮では LC3 陽性顆粒が増加する. *体力科学*. 201802; 67(1):99-105.

研究発表等

〔研究発表〕

土橋 悠, 多村博澄, 片平清昭, 高木基樹, 渡辺慎哉. 福島 PDX コレクションカタログの紹介. 国立がん研究センター 新しい治療方法の開発を目指す患者由来がんモデル; 20180627-28; 東京. 抄録集. 124.

〔シンポジウム〕

渡辺慎哉. タンパク質マイクロアレイシステムが拓く近未来～網羅的抗原抗体プロファイリングがもたらすもの～. ゲノム創薬・医療フォーラム第5回シンポジウム (新井賢一先生追悼記念講演会); 20180904; 東京.

〔その他〕

高木基樹, 檜山 源, 多村博澄, 國枝恒兵, 土橋 悠, 高橋信彦. 福島県立医科大学 TR センター ブース発表. AACR Annual Meeting 2018; 20180414-18; Chicago, USA.

土橋 悠, 多村博澄, 片平清昭, 高木基樹, 渡辺慎哉. Fukushima PDX line up 2017. Tumor Models Boston 2018; 20180716-18; Boston, USA.

ふくしま子ども・女性医療支援センター

論 文

〔原 著〕

Yumura Y, Tsujimura A, Okada H, Ota K, Kitazawa M, Suzuki T, Kakinuma T. Current status of sperm banking for young cancer patients in Japanese. *Asian Journal of Andrology*. 201807; 20(4):336-341.

Ota K, Kwak-Kim J, Takahashi T, Mizunuma H. Pregnancy complicated with PFAPA (periodic fever, aphthous stomatitis, pharyngitis and cervical adenitis) syndrome: a case report. *BMC Pregnancy and Childbirth*. 201806; 18(1):207.

Wakusawa K, Nara C, Kubota Y, Tomizawa Y, Taki Y, Sassa Y, Kobayashi S, Suzuki-Muromoto S, Hirose M, Yokoyama H, Nara T, Kure S, Mori N, Takei N, Kawashima R. Intra-individual cognitive imbalance in ASD between perceptual reasoning and ambiguity-solving related to tool use: Comparison among children exhibiting ASD, AD/HD, and typical development. *Brain & Development*. 201801; 40(1):16-25.

Hagino H, Ito M, Hashimoto J, Yamamoto M, Endo K, Katsumata K, Asao Y, Matsumoto R, Nakano T, Mizunuma H, Nakamura T. Monthly oral ibandronate 100 mg is as effective as monthly intravenous ibandronate 1 mg in patients with various pathologies in the MOVEST study. *Journal of Bone and Mineral Metabolism*. 201805; 36(3):336-343.

Soeda S, Hiraiwa T, Takata M, Kamo N, Sekino H, Nomura S, Kojima M, Kyozuka H, Ozeki T, Ishii S, Tameda T, Asano K, Miyazaki M, Takahashi T, Watanabe T, Taki Y, Fujimori K. Unique Learning System for Uterine Artery Embolization for Symptomatic Myoma and Adenomyosis for Obstetrician- Gynecologists in Cooperation with Interventional Radiologists: Evaluation of UAE From the Point of View of Gynecologists Who Perform UAE. *Journal of Minimally Invasive Gynecology*. 201801; 25(1):84-92.

Numata-Uematsu Y, Yokoyama H, Sato H, Endo W, Uematsu M, Nara C, Kure S. Attachment Disorder and Early Media Exposure: Neurobehavioral symptoms mimicking autism spectrum disorder. *Journal of Medical Investigation: JMI*. 201810; 65(3.4):280-282.

Yasui T, Hayashi K, Okano H, Kamio M, Mizunuma H, Kubota T, Lee JS, Suzuki S. Uterine leiomyomata: a retrospective study of correlations with hypertension and diabetes mellitus from the Japan Nurses' Health Study. *Journal of Obstetrics and Gynaecology*. 201811; 38(8):1128-1134.

Okano H, Higuchi T, Kurabayashi T, Makita K, Mizunuma H, Mochizuki Y, Obayashi S, Yasui T, Takamatsu K; Subcommittee for Revising the Japanese Guidelines for Hormone Replacement Therapy in the Women's Health Care Committee, Japan Society of Obstetrics and Gynecology. Japan Society of

Obstetrics and Gynecology and Japan Society for Menopause and Women's Health 2017 guidelines for hormone replacement therapy. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*. 201808; 44(8):1355-1368.

Ota K, Takahashi T, Shiraishi S, Mizunuma H. Combination of microwave endometrial ablation and postoperative dienogest administration is effective for treating symptomatic adenomyosis. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*. 201809; 44(9):1787-1792.

Narumi M, Takahashi K, Yamatani H, Seino M, Yamanouchi K, Ohta T, Takahashi T, Kurachi H, Nagase S. Oxidative Stress in the Visceral Fat Is Elevated in Postmenopausal Women with Gynecologic Cancer. *Journal of Women's Health*. 201801; 27(1):99-106.

Yokoyama H, Tomizawa Y, Sato Y, Kobayashi A, Katsushima Y, Katsushima F. Team-based parent training by child specialists helps maltreated children. *Pediatrics International*. 201812; 60(12):1051-1055.

Zhu D, Chung HF, Pandeya N, Dobson AJ, Cade JE, Greenwood DC, Crawford SL, Avis NE, Gold EB, Mitchell ES, Woods NF, Anderson D, Brown DE, Sievert LL, Brunner EJ, Kuh D, Hardy R, Hayashi K, Lee JS, Mizunuma H, Giles GG, Bruinsma F, Tillin T, Simonsen MK, Adami HO, Weiderpass E, Canonico M, Ancelin ML, Demakakos P, Mishra GD. Relationships between intensity, duration, cumulative dose, and timing of smoking with age at menopause: A pooled analysis of individual data from 17 observational studies. *PLOS Medicine*. 201811; 15(11):e1002704.

安田 俊, 水沼英樹. 【妊娠・授乳と骨・カルシウム代謝】 妊娠・授乳と骨・カルシウム代謝. *Clinical Calcium*. 201812; 29(1):19-26.

山口明子, 水沼英樹. ホルモン Q&A HRT を使用する場合、併用するプロゲステロン製剤の種類の違いについて教えてください. *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY*. 201812; 25(4):328-330.

小宮ひろみ, 水沼英樹. ホルモン Q&A 更年期障害への漢方療法の有効性について教えてください. *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY*. 201812; 25(4):330-331.

太田邦明, 高橋俊文, 神保正利, 水沼英樹. 【周産期医療の進歩と今】 不育症（習慣流産） 予後改善のために何に注意すべきか. *White*. 201812; 6(2):111-114.

神保正利. 【分娩期のドクターコール 正常逸脱ケース 9 一次・高次施設別の助産師の対応を押さえる】 羊水混濁. *ペリネイタルケア*. 201801; 37(1):17-23.

小宮ひろみ, 水沼英樹. 【月経を診る－患者満足の外来診療のために】 更年期の不正出血の診断と治療. *産科と婦人科*. 201811; 85(11):1337-1342.

横山浩之. 【＜小児神経の診断・治療アップデートー関連領域とのつながりを探る＞】 子どもの行動異常の見立て 子育て支援から治療的介入を始める. *小児神経学の進歩*. 201806; 47:93-101.

阿久津和子, 横山浩之. むし歯数が多い地域におけるむし歯予防対策の検討. *小児保健研究*. 201805; 77(3):284-288.

塩谷茉智子, 前田雄岳, 池本 舞, 那須美智子, 遠武孝祐, 西 健, 安藤 智, 内山心美, 神保正利, 大槻克文. 5回の多重臍帯頸部巻絡を認めた胎児発育不全の1例. 東京産科婦人科学会誌. 201804; 67(2):336-340.

大石真希, 佐藤泰紀, 小林 新, 吉田敬三, 水口雄貴, 太田邦明, 北岡芳久, 白石 悟. 子宮体癌の再発治療中に腫瘍随伴性小脳変性症を合併した1例. 栃木県産婦人科医報. 201803; 44:37-39.

安部美由紀, 水口雄貴, 小笠原淳, 太田邦明, 北岡芳久, 白石 悟. 帝王切開瘢痕部妊娠の一例. 栃木県産婦人科医報. 201803; 44:51-54.

種市明代, 太田邦明, 北澤正文, 近澤研郎, 有馬宏和, 渡辺美千明, 関口 勲, 柿沼敏行, 町田静生, 藤原寛行. 栃木県における腹腔鏡研修会の試み よりよい研修会を目指しての評価と考察. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌. 201812; 34(2):152-158.

河野春香, 澤登幸子, 那須美智子, 前田雄岳, 西 健, 安藤 智, 内山心美, 神保正利, 大槻克文. 深部静脈血栓症、肺血栓塞栓症と胎児発育不全を併発した潰瘍性大腸炎合併妊娠の1例. 日本周産期・新生児医学会雑誌. 201812; 54(4):1110-1114.

加茂矩士, 高橋俊文, 鈴木 聡, 菅沼亮太, 大原美希, 小宮ひろみ, 水沼英樹, 藤森敬也. ラトケ嚢胞が原因と考えられる低ゴナドトロピン性性腺機能低下症および成人成長ホルモン分泌低下症を合併した不妊症女性に対して凍結融解胚移植治療を行い妊娠・出産した1例. 福島医学雑誌. 201808; 68(2):97-104.

鈴木大輔, 高橋俊文, 遠藤雄大, 平岩 幹, 野村真司, 小島 学, 経塚 標, 鈴木 聡, 添田 周, 渡辺尚文, 水沼英樹, 藤森敬也. 子宮動脈塞栓術後の晩期合併症により腹腔鏡下子宮全摘術を施行した3症例. 福島医学雑誌. 201812; 68(3):177-183.

横山浩之. 最近の子どもの行動異常と予防. 福島県保健衛生雑誌. 201803; 31:2-7.

飯野香理, 樋口 毅, 水沼英樹. 一般住民におけるエクオール産生能に関する横断的疫学調査. 北海道産科婦人科学会誌. 201803; 62(1):199-200.

太田邦明, 高橋俊文, 水沼英樹. 【女性のアンチエイジングー老化のメカニズムから予防・対処法まで】部位別老化のメカニズムと予防・対処法 骨の老化. 臨床婦人科産科. 201812; 72(12):1214-1219.

〔総説等〕

太田邦明, 高橋俊文, 水沼英樹. 【Preconception Careー健やかな母子となるための最新トピックスー】 子宮内膜 ビタミンD と子宮内膜機能. HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY. 201812; 25(4):297-301.

水沼英樹. 更年期医療から女性医学へ その歩みと今後の展望. 日本女性医学学会雑誌. 201804; 25(2):175-178.

高橋俊文. 思春期悪性腫瘍への対応 ヘルスケアの立場から. 日本産科婦人科学会雑誌. 201811; 70(11):2194-2198.

高橋俊文. 【産婦人科外来パーフェクトガイド】不妊・不育 一般不妊治療 メトホルミン療法. 臨床婦人科産科. 201804; 72(4):149-151.

〔その他〕

水沼英樹, 高橋俊文. 来たれ! 私たちの産婦人科 (第 17 回) 福島県立医科大学 ふくしま子ども・女性医療支援センター. 産科と婦人科. 201805; 85(5):586-590.

研究発表等

〔研究発表〕

湯村 寧, 太田邦明, 岩本晃明, 岡田 弘, 辻村 晃, 北澤正文, 鈴木達也, 柿沼敏行, 高江正道, 鈴木直, 厚生労働省癌治療前精子保存調査研究グループ. 我が国における精子凍結施行施設へのアンケート実態調査 (厚生労働省調査研究より). 第 106 回日本泌尿器科学会総会; 20180419-22; 京都. 総会プログラム. OP-255.

湯村 寧, 辻村 晃, 岡田 弘, 太田邦明, 北澤正文, 鈴木達也, 柿沼敏行, 高江正道, 岩本晃明, 鈴木直. 我が国における 2015 年度の抗がん剤治療前の精子凍結患者数調査 (厚労省調査研究より). 第 106 回日本泌尿器科学会総会; 20180419-22; 京都. 総会プログラム. OP-256.

湯村 寧, 岡田 弘, 太田邦明, 岩本晃明, 柿沼敏行, 北澤正文, 鈴木達也, 渡邊知映, 高江正道, 辻村 晃, 鈴木 直, 厚生労働省癌治療前精子保存調査研究グループ. 血液内科施設への精子凍結に関するアンケート調査結果 (厚労省調査結果より). 第 106 回日本泌尿器科学会総会; 20180419-22; 京都. 総会プログラム. PP3-114.

高橋俊文, 菅沼亮太, 小宮ひろみ, 藤森敬也, 水沼英樹. 原発性無月経を呈した多嚢胞性卵巣症候群 4 症例. 第 91 回日本内分泌学会; 20180426-28; 宮崎.

Ishibashi M, Watanabe T, Ohara M, Takahashi T, Komiya H, Mizunuma H, Fujimori K. Nine cases of Turner syndrome with differences in menstrual abnormality and physical findings. 日本産科婦人科学会第 70 回学術講演会; 20180510-13; 仙台.

Kojima M, Nomura S, Watanabe T, Takahashi T, Mizunuma H, Chiba H, Fujimori K. The high expression of claudin-6 is a poor prognostic factor in uterine endometrial cancer. 日本産科婦人科学会第 70 回学術講演会; 20180510-13; 仙台.

Ohara M, Yamaguchi A, Saito F, Suzuki S, Suganuma R, Takahashi T, Mizunuma H, Komiya H, Fujimori K. Effect of metformin on androgen receptor expression in endometrial epithelial/stromal cell lines. 日本産科婦人科学会第 70 回学術講演会; 20180510-13; 仙台.

Suzuki D, Takahashi T, Suzuki S, Kojima M, Soeda S, Mizunuma H, Fujimori K. Two cases of combined medical and surgical management of rudimentary uterine horn pregnancy. 日本産科婦人科学会第 70 回学術講演会; 20180510-13; 仙台.

Takahashi T, Suganuma R, Fujimori K, Mizunuma H. Incidence and predictive factors for complete fertilization failure in in vitro fertilization treatment cycles: a retrospective cohort study using assisted reproductive technology registry of Japan. 日本産科婦人科学会第 70 回学術講演会; 20180510-13; 仙台.

高橋俊文. 思春期悪性腫瘍への対応 ヘルスケアの立場から. 日本産科婦人科学会第 70 回学術講演会; 20180510-13; 仙台.

横山浩之, 村井弘通. 発達障害を疑われて来院した睡眠障害の症例について. 第 129 回日本小児科学会福島地方会; 20180527; 福島.

涌澤圭介, 奈良隆寛, 奈良千恵子, 久保田由紀, 呉 繁夫, 横山浩之. fMRI を用いた、ASD 者の聴覚情報判断とその感覚的処理に関する脳機能的検討. 第 60 回日本小児神経学会学術集会; 20180531-0602; 千葉. 脳と発達. 50(Suppl.):S372.

福與なおみ, 菊池敦生, 萩野谷和裕, 廣瀬三恵子, 横山浩之, 呉 繁夫. Long-term outcome of a 26-year-old woman with West syndrome and NR2F1 mutation NR2F1 (遺伝子異常を伴ったウエスト症候群の長期臨床経過). 第 60 回日本小児神経学会学術集会; 20180531-0602; 千葉. 脳と発達. 50(Suppl.):S419.

太田邦明, 高橋俊文, 菅沼亮太, 鈴木 聡, 小野美穂, 藤森敬也, 水沼英樹. 凍結融解胚移植治療における子宮内膜血流動態の意義に関する臨床的検討. 第 36 回日本受精着床学会; 20180726-27; 千葉.

鈴木大輔, 高橋俊文, 太田邦明, 小島 学, 野村真司, 古川茂宣, 鈴木 聡, 添田 周, 藤森敬也, 水沼英樹. メソトレキセート局注後待機的に腹腔鏡下副角切除を施行した副角妊娠の 1 例. 第 58 回日本産科婦人科内視鏡学会; 20180802-04; 松江.

太田邦明, 高橋俊文, 水沼英樹. <ワークショップ がん生殖>腹腔鏡下卵巣採取・凍結術のシームレス法の確立と未来. 第 58 回日本産科婦人科内視鏡学会; 20180802-04; 松江.

横山浩之, 岩城充亮. 児童相談所が発達の問題として関わっていたマルトリートメント事例について. 第 10 回日本子ども虐待学会学術集会; 20180804-05; 高松.

岡部慈子, 渡辺健史, 三浦秀樹, 石橋真輝帆, 小島 学, 経塚 標, 鈴木 聡, 山口晶子, 藤森敬也, 神保正利, 高橋俊文, 水沼英樹. 骨髄異形成症候群合併妊娠の一例. 平成 30 年度福島県産婦人科学会秋季学術集会; 20180924; 福島.

高橋俊文, 古川成宣, 小島 学, 野村真司, 太田邦明, 添田 周, 渡辺尚文, 水沼英樹, 藤森敬也. 子宮体癌に対する腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術—導入から保険診療申請までの軌跡—. 平成 30 年度福島県産婦人科学会秋季学術集会; 20180924; 福島.

太田邦明, 高橋俊文, 吉田仁秋, 水沼英樹. <シンポジウム: ART のトピックス ART の最前線>ART に全人的医療は必要か? 第 63 回日本生殖医学会; 20180906-07; 旭川.

高橋俊文, 菅沼亮太, 太田邦明, 藤森敬也, 水沼英樹. 体外受精治療周期における完全受精障害の頻度とリスク

因子の検討—ART 登録を用いた後ろ向きコホート研究—. 第 63 回日本生殖医学会; 20180906-07; 旭川.

岡部慈子, 渡邊健史, 三浦秀樹, 石橋真輝帆, 小島 学, 経塚 標, 鈴木 聡, 山口明子, 藤森敬也, 神保正利, 高橋俊文, 水沼英樹. 再生不良性貧血合併妊娠の一例. 平成 30 年度福島県産科婦人科学会秋季学術集会; 20180924; 福島.

横山浩之. 発達障害と誤診されていた愛着障害について. 第 21 回日本乳幼児精神保健学会学術集会; 20180929-30; 旭川.

佐藤瑞紀, 神保正利, 峯尾アヤ. 遷延分娩での助産師の支援について～2 症例を振り返って～. 第 59 回日本母性衛生学会総会学術集会; 20181020; 新潟.

奥津美穂, 菅沼亮太, 菅藤美由紀, 大原美希, 太田邦明, 山口明子, 高橋俊文, 小宮ひろみ, 水沼英樹, 藤森敬也. 当院の embryo scope time lapse system による胚モニタリングについて. 第 21 回福島リプロダクション研究会; 20181124; 福島.

高橋俊文, 太田邦明, 菅沼亮太, 藤森敬也, 水沼英樹. 東日本大震災が福島県内の生殖補助医療の治療成績に与える影響に関する研究—ART 登録を用いた横断研究—. 第 21 回福島リプロダクション研究会; 20181124; 福島.

神保正利. チーム医療と周産期. 平成 30 年度福島県産婦人科医会研修会; 20181216; 郡山.

〔招待講演〕

横山浩之. 誰でもできる発達障がい児への支援. 第 12 回東海地区小児神経セミナー; 20180908; 名古屋.

横山浩之. 子どもの行動異常を保育・幼児教育で予防しよう. 第 24 回日本保育保健学会 in 新潟; 20181013-14; 新潟.

臨床研究イノベーションセンター

論 文

〔原 著〕

Sumida K, Yamamoto S, Akizawa T, Fukuhara S, Fukuma S. Body Mass Index Change and Hospitalization Risk in Elderly Hemodialysis Patients: Results from Japanese Dialysis Outcomes and Practice Patterns Study. American Journal of Nephrology. 2018; 47(1):48-56.

Aoki T, Yamamoto Y, Ikenoue T, Urushibara-Miyachi Y, Kise M, Fujinuma Y, Fukuhara S. Social Isolation and Patient Experience in Older Adults. Annals of Family Medicine. 201809; 16(5):393-398.

Takada T, Fukuma S, Yamamoto Y, Tsugihashi Y, Nagano H, Hayashi M, Miyashita J, Azuma T, Fukuhara S. Development and validation of a prediction model for functional decline in older medical inpatients. *Archives of Gerontology and Geriatrics*. 201807; 77:184-188.

Sakanishi Y, Yamamoto Y, Hara M, Fukumori N, Goto Y, Kusaba T, Tanaka K, Sugioka T; Vaccine Project Team JPCA, Fukuhara S. Public subsidies and the recommendation of child vaccines among primary care physicians: a nationwide cross-sectional study in Japan. *BMJ Open*. 201807; 8(7):e020923.

Takemura T, Kataoka Y, Okazaki K, Sakurai A, Imakita T, Ikegaki S, Matsumoto H, Saito E, Takata H, Kaku S, Wada N, Shinomiya M, Otsoshi T, Shimada M, Nikaido J, Iki R, Hirano K, Hirai T, Endo K, Naganuma T. Influence of social determinants of health on patients with advanced lung cancer: a prospective cohort study. *BMJ Open*. 201810; 8(10):e023152.

Yamasaki T, Yoshioka T, Imoto M, Aoki H, Fujio K, Uehara S, Otsuki H. Rupture of a Calyceal Diverticulum Secondary to Ureteroscopy: A Rare Complication. *Case Reports in Urology*. 201807; 2018:9285671.

Miyakoshi C, Yamamoto Y, Mishina H, Shirai C, Morioka I, Fukuhara S. Childcare Environment and Japanese Children Who Are Overweight in Early Childhood. *Childhood Obesity*. 201804; 14(3):197-206.

Nishiwaki H, Fukuma S, Hasegawa T, Kimachi M, Akizawa T, Fukuhara S. Dialysis-related practice patterns among hemodialysis patients with cancer. *Health Science Reports*. 201807; 1(7):e46.

Niihata K, Shimizu S, Tsujimoto Y, Ikenoue T, Fukuhara S, Fukuma S. Variations and characteristics of quality indicators for maintenance hemodialysis patients: A systematic review. *Health Science Reports*. 201811; 1(11):e89.

Takada T, Imamoto M, Sasaki S, Azuma T, Miyashita J, Hayashi M, Fukuma S, Fukuhara S. Effects of self-monitoring of daily salt intake estimated by a simple electrical device for salt reduction: a cluster randomized trial. *Hypertension Research*. 201807; 41(7):524-530.

Iida H, Kurita N, Fujimoto S, Kamijo Y, Ishibashi Y, Fukuma S, Fukuhara S. Association between keeping home records of catheter exit-site and incidence of peritoneal dialysis-related infections. *International Urology and nephrology*. 201804; 50(4):763-769.

Takada T, Fukuma S, Shimizu S, Hayashi M, Miyashita J, Azuma T, Fukuhara S. Association between daily salt intake of 3-year-old children and that of their mothers: A cross-sectional study. *Journal of Clinical Hypertension*. 201804; 20(4):730-735.

Fujita N, Yamamoto Y, Hayashino Y, Kuwata H, Okamura S, Iburi T, Furuya M, Kitatani M, Yamazaki S, Ishii H, Tsujii S, Inagaki N, Fukuhara S; the Diabetes Distress and Care Registry at Tenri Study Group. Real-life glycemic control in patients with type 2 diabetes treated with insulin therapy: A prospective, longitudinal cohort study(Diabetes Distress and Care Registry at Tenri[DDCRT 9]) (インスリン療法を受けた2型糖尿病患者の実臨床における血糖コントロール 前向き長期コホート研究(天理における糖尿病の苦痛およびケ

登録[DDCRT 9]) . *Journal of Diabetes Investigation*. 201803; 9(2):294-302.

Yamazaki H, Tauchi S, Kimachi M, Dohke M, Hanawa N, Kodama Y, Katanuma A, Yamamoto Y, Fukuhara S, Fukuma S. Independent association between prediabetes and future pancreatic fat accumulation: a 5-year Japanese cohort study (糖尿病前症と将来の膵臓内脂肪蓄積との独立した関連 日本での5年間のコホート研究) . *Journal of Gastroenterology*. 201807; 53(7):873-882.

Yamazaki H, Tauchi S, Kimachi M, Dohke M, Hanawa N, Kodama Y, Katanuma A, Yamamoto Y, Fukuhara S, Fukuma S. Response to the letter by Dr. Tomoyuki Kawada regarding our manuscript: Independent association between prediabetes and future pancreatic fat accumulation: a 5-year Japanese cohort study (「糖尿病前症と将来の膵臓内脂肪蓄積との独立した関連 日本での5年間のコホート研究」に関する Dr. Tomoyuki Kawada によるレターへの返信) . *Journal of Gastroenterology*. 201807; 53(7):891-892.

Aoki T, Yamamoto Y, Ikenoue T, Kaneko M, Kise M, Fujinuma Y, Fukuhara S. Effect of Patient Experience on Bypassing a Primary Care Gatekeeper: a Multicenter Prospective Cohort Study in Japan. *Journal of General Internal Medicine*. 201805; 33(5):722-728.

Kawada T, Yoshioka T, Araki M, Nose H, Oeda T. Deep vein thrombosis and pulmonary embolism secondary to urinary retention: a case report. *Journal of Medical Case Reports*. 201803; 12(1):78.

Miyakoshi C, Yamamoto Y, Yamakawa M, Fukuhara S. Heart Rate, Responsiveness to Intravenous Immunoglobulin, and Coronary Artery Aneurysms in Kawasaki Disease. *Journal of Pediatrics*. 201809; 200:160-165.e5.

Niihata K, Takahashi S, Kurita N, Yajima N, Omae K, Fukuma S, Okano T, Nomoto Y, Omori K, Fukuhara S, Hasegawa T, Iida H, Kobayashi S, Sasaki S, Naganuma T, Nishiwaki H, Tominaga R. Association Between Accumulation of Advanced Glycation End-Products and Hearing Impairment in Community-Dwelling Older People: A Cross-Sectional Sukagawa Study. *Journal of the American Medical Directors Association*. 201803; 19(3):235-239.e1.

Shimizu S, Fukuma S, Ikenoue T, Akizawa T, Fukuhara S. Increased Mortality Rate after Hospitalization Among Chronic Hemodialysis Patients: A Prospective Cohort Study. *Nephron*. 2018; 140(3):194-202.

Niihata K, Fukuma S, Hiratsuka Y, Ono K, Yamada M, Sekiguchi M, Otani K, Kikuchi S, Konno S, Fukuhara S. Association between vision-specific quality of life and falls in community-dwelling older adults: LOHAS. *PLOS ONE*. 201804; 13(4):e0195806.

Fukuma S, Kimachi M, Omae K, Kataoka Y, Yamazaki H, Muto M, Akizawa T, Yanagita M, Fukuhara S. Dialysis physicians' referral behaviors for hemodialysis patients suspected of having cancer: A vignette-based questionnaire study. *PLOS ONE*. 201808; 13(8):e0202322.

Aoki T, Yamamoto Y, Ikenoue T, Onishi Y, Fukuhara S. Multimorbidity patterns in relation to polypharmacy and dosage frequency: a nationwide, cross-sectional study in a Japanese population. *Scientific Reports*. 201802; 8(1):3806.

片岡裕貴, 柏崎元皓, 加藤大祐, 草野超夫, 添野祥子, 中田理佐, 花本(中西)明子, 福原俊一. ワークショップ開催報告「やっつけ仕事にしない「研究」ポートフォリオ～後期研修医ができる臨床研究～」, 日本プライマリ・ケア連合学会誌. 201803; 41(1):29-31.

大学健康管理センター

論文

〔原 著〕

Oe M, Maeda M, Ohira T, Itagaki S, Harigane M, Suzuki Y, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K, Ohto H. Trajectories of Emotional Symptoms and Peer Relationship Problems in Children after Nuclear Disaster: Evidence from the Fukushima Health Management Survey. International journal of environmental research and public health. 201801; 15(1):E82.

Itagaki S, Ohira T, Nagai M, Yasumura S, Maeda M, Suzuki Y, Mashiko H, Shiga T, Miura I, Yabe H. The Relationship between Sleep Time and Mental Health Problems According to the Strengths and Difficulties Questionnaire in Children after an Earthquake Disaster: The Fukushima Health Management Survey. International journal of environmental research and public health. 201803; 15(4):E633.

研究発表等

〔研究発表〕

板垣俊太郎, 和田知紘, 横倉俊也, 伊瀬陽子, 佐藤亜希子, 松本貴智, 増子博文, 矢部博興. 福島市における東日本大震災後の子どもの精神状態と発達障害との関連について 2-3 歳縦断研究－エコチル追加調査－. 第 59 回日本児童青年精神医学会総会; 20181011-13; 東京.

〔シンポジウム〕

板垣俊太郎. 不登校・社会的引きこもり 原因と対処について 医学的判断と介入について. 福島県立図書館 共同開催公開講座; 20180708; 福島.

〔特別講演〕

板垣俊太郎. グアンファシンの使用経験. Fukushima AD/HD Conference; 20181128; 福島.

新医療系学部設置準備室

論 文

〔原 著〕

Kondo T, Fujioka M, Tsuda M, Murai K, Yamaguchi K, Miyagishima T, Shindo M, Nagashima T, Wakasa K, Fujimoto N, Yamamoto S, Yonezumi M, Saito S, Sato S, Ogawa K, Chou T, Watanabe R, Kato Y, Takahashi S, Okano Y, Yamamoto J, Ohta M, Iijima H, Oba K, Kishino S, Sakamoto J, Ishida Y, Ohba Y, Teshima T; Inter-Michinoku Dasatinib Study Group (IMIDAS). Pretreatment evaluation of fluorescence resonance energy transfer-based drug sensitivity test for patients with chronic myelogenous leukemia treated with dasatinib. *Cancer Science*. 201807; 109(7):2256-2265.

Iokawa K, Kohzaki M, Sone T, Ebihara S. Effect of Olfactory Stimulation with Essential Oils on Cardiovascular Reactivity during the Moving Beans Task in Stroke Patients with Anxiety. *Complementary Therapies in Medicine*. 201802; 36:20-24.

Fujita T, Sato A, Iokawa K, Yamane K, Yamamoto Y, Tsuchiya K, Ohira Y, Otsuki K. A Path Analysis Model for Grooming Performance in Stroke Patients. *Disability and Rehabilitation*. 20180630; doi: 10.1080/09638288.2018.1483431.

Harada K, Doki N, Aoki J, Mori J, Machida S, Masuko M, Uchida N, Najima Y, Fukuda T, Kanamori H, Ogawa H, Ota S, Ogawa K, Takahashi S, Kasai M, Maeda A, Nagafuji K, Kawakita T, Ichinohe T, Aotsuta Y. Outcomes after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with acute myeloid leukemia harboring t(7;11)(p15;p15). *Haematologica*. 201802; 103(2):69-72.

Kimura S, Ohkawara H, Ogawa K, Tanaka M, Sano T, Harada-Shirado K, Takahashi H, Ueda K, Shichishima-Nakamura A, Matsumoto H, Ikeda K, Kazama JJ, Hashimoto Y, Ikezoe T. Lenalidomide as a Beneficial Treatment Option for Renal Impairment Caused by Light Chain Deposition Disease: A Case Series. *Internal Medicine*. 201808; 57(24):3651-3657.

Abe M, Ohto H, Minakawa K, Kawabata K, Ono S, Takano N, Suzuki H, Watanabe M, Sugawara A, Kikuchi M, Miura S, Takeuchi-Baba C, Yasuda H, Nollet KE, Tamai Y, Kitazawa J, Ikeda K. Transfusion-related alloimmunization to red cell antigens among pediatric recipients. *International Journal of Blood Transfusion and Immunohematology*. 201806; 8:100040Z02MA2018.

Takano N, Yasuda H, Kikuchi M, Kawabata K, Takeuchi-Baba C, Ono S, Ono T, Minakawa K, Sugawara A, Miura S, Watanabe K, Abe M, Suzuki H, Watanabe M, Sasaki M, Ikeda K, Nollet KE, Ohto H. Shortened antibody screening interval has decreased the incidence of delayed hemolytic transfusion reactions. *International Journal of Blood Transfusion and Immunohematology*. 201806; 8:100042Z02NT2018.

Kitazume S. Alzheimer's key molecule turns into marker for endothelial dysfunction. *Japanese Journal of Clinical Chemistry*. 201801; 47(1):47-50.

Saito K, Endo S, Katsumi M, Ishizawa C, Fujikawa Y, Inomata S, Toyokawa M, Kaku M. Evaluation of the FilmArray Blood Culture Identification Panel in Detecting Pathogenic Microorganisms from Positive Blood Cultures: the First Clinical Report in Japan. *Japanese Journal of Infectious Diseases*. 201805; 71(2):145-147.

Toda H, Satoh K, Komatsu M, Fukuda S, Nakamura T, Jikimoto T, Nishio H, Yamasaki K, Maede T, Orita T, Sueyoshi N, Kita M, Toyokawa M, Nishi I, Akagi M, Higuchi T, Kofuku T, Nakai I, Ono T, Shimakawa K, Hikita Y, Moro K, Kida K, Oohama M, Wada Y, Tobe T, Kamisako T, Tanaka Y. Laboratory surveillance of antimicrobial resistance and multidrug resistance among *Streptococcus pneumoniae* isolated in the Kinki region of Japan, 2001-2015. *Journal of Infection and Chemotherapy*. 201805; 24(3):171-176.

Murakami T, Abe M, Wiratman W, Fujiwara J, Okamoto M, Mizuochi-Endo T, Iwabuchi T, Makuuchi M, Yamashita A, Tiksnadi A, Chang FY, Kubo H, Matsuda N, Kobayashi S, Eifuku S, Ugawa Y. The Motor Network Reduces Multisensory Illusory Perception. *Journal of Neuroscience*. 201811; 38(45):9679-9688.

Ogura Y, Yabuki S, Fujibayashi S, Okada E, Iwanami A, Watanabe K, Nakamura M, Matsumoto M, Ishii K, Ikegawa S. A screening method to distinguish syndromic from sporadic spinal extradural arachnoid cyst. *Journal of Orthopaedic Science*. 201805; 23(3):455-458.

Takahashi N, Kasahara S, Yabuki S. Development and implementation of an inpatient multidisciplinary pain management program for patients with intractable chronic musculoskeletal pain in Japan: preliminary report. *Journal of Pain Research*. 201801; 11:201-211.

Otani K, Kikuchi S, Yabuki S, Onda A, Nikaido T, Watanabe K, Konno SI. Prospective one-year follow-up of lumbar spinal stenosis in a regional community. *Journal of Pain Research*. 201803; 11:455-464.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Shimabukuro M, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Nakano H, Kobashi G, Kamiya K, Ohira H. Effects of lifestyle on hepatobiliary enzyme abnormalities following the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident: The Fukushima health management survey. *Medicine*. 201810; 97(42):e12890.

Fujita T, Sato A, Iokawa K, Yamane K, Yamamoto Y, Ohira Y, Otsuki K, Tozato F. Quantifying lower extremity and trunk function for dressing in stroke patients: a retrospective observational study. *Topics in Stroke Rehabilitation*. 201801; 25(5):341-344.

Minakawa K, Ohto H, Yasuda H, Saito S, Kawabata K, Ogawa K, Nollet KE, Ikeda K. Efficacy of D⁺ red blood cell transfusion and rituximab therapy in autoimmune hemolytic anemia with anti-D and panreactive autoantibodies arising after hematopoietic stem cell transplant. *Transfusion*. 2018; 58(7):1606-1610.

伊藤 浩, 石井士朗, 菅原茂耕, 末永博紀, 関野啓史, 黒岩大地, 箱崎元晴, 渡邊宏剛, 藤巻秀樹, 山國 遼, 小檜山歩那美, 蛭田まほり, 柳沼佑基, 長谷川靖, 久保 均. 【Nuclear Medicine Today 2018 最新トピックスから探る核医学の現在と未来】 PET・SPECT のハードウェア・ソフトウェア開発の最新トピックス

PET/MRI の検査・診断の実際と将来展望. INNERVISION. 201810; 33(11):18-20.

田代雅実, 黒田直人, 村上克彦, 高橋克広, 永井千恵, 濱尾直実, 深谷岳史, 佐藤孝則, 八木沼洋行. 【シーン別画像診断のいま・社会的要求への対応と課題【Scene Vol.13】オートブシー・イメージング【Ai】第八弾 高精度の死因究明に向けた定量化技術の最新動向】 Ai における放射線科医・診療放射線技師の役割 福島県立医科大学死因究明センターにおける診療放射線技師の役割. INNERVISION. 201811; 33(12):37-40.

高橋直人, 二階堂琢也, 増子博文, 矢部博興, 矢吹省司. 日本における集学的痛み治療の現況・その課題 福島県立医科大学附属病院と星総合病院における入院型集学的痛み治療. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 201807; 10(1):79-87.

岡崎可奈子. 【解剖図&コマ送り写真ですぐわかる♪患者に説明できる運動器のしくみと室内でできる運動療法】患者タイプ別 室内でできる運動療法 外では運動しない専業主婦の中年女性患者. 糖尿病ケア. 201807; 15(7):594-604.

矢吹省司. 運動器疼痛の治療法としての運動療法. 日本顎咬合学会誌. 201812; 30(3):243-248.

福田篤志, 市川 尚, 久保 均. 放射線技術学における 3D printing の導入と応用. 日本放射線技術学会雑誌. 201807; 74(7):708-716.

高橋直人, 矢吹省司. 疼痛管理の概要と最前線. 理学療法ジャーナル. 201807; 52(7):599-608.

高山香名子, 加藤貴弘, 村上昌雄. 口腔癌に対する陽子線治療. 臨床画像. 201811; 34(11):1318-1330.

高橋裕志, 大河原浩, 七島晶子, 深津真彦, 佐野隆浩, 原田佳代, 木村 哲, 東川隆一, 田崎和洋, 橋本優子, 小川一英, 池添隆之. 気管に局限して発症し気管閉塞を来した節外性 NK/T 細胞リンパ腫, 鼻型. 臨床血液. 2018; 59(8):1012-1015.

松田 希, 佐藤秀三, 根本彩香, 久保 均, 小林俊輔, 宇川義一. Whole-body MRI により胸腹部の体幹筋障害を確認した抗 PL-7 抗体陽性筋炎の 1 例. 臨床神経学. 201811; 58(11):692-695.

〔総説等〕

五百川和明. 作業療法におけるアロマセラピーの活用. Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 201812; 55(12):984-988.

高井良尋, 廣瀬勝己, 加藤貴弘. 【放射線治療情報 BOOK2018】 南東北 BNCT 研究センター ―世界初・総合病院附設加速器ベース中性子捕捉療法施設―. Rad Fan. 201810; 16(12):67-71.

高橋直人, 矢吹省司. 押さえておきたい痛みの基礎知識. 月刊薬事. 201804; 60(5):787-792.

渡邊和之, 矢吹省司. 運動器の痛み 3 姿勢変化と骨粗鬆症―メカニズムとマネジメントの実際―. 最新医学. 201804; 73(1):106-111.

伊橋光二. 温故知新一各世代が考える理学療法—草創期を知る一人として. 福島県理学療法学. 201812; 2(1):1-6.

小林 洋, 矢吹省司. 【ペインリハビリテーションの新潮流・新戦略】 ペインリハビリテーションの実践 慢性疼痛の原因となる各種疾患について ペインリハビリテーション各論 肩こり 最新の概念と予防・治療戦略. ペインクリニック. 201804; 39(別冊春):S123-S128.

高橋直人, 矢吹省司. 入院型集学的ペインマネジメントプログラム 特に各職種の役割. ペインクリニック. 201804; 39(別冊春):S221-S231.

福田篤志. 小児整形外科診療における放射線被ばく低減. 臨床放射線. 201807; 63(7):769-777.

〔症例報告〕

Yoshida M, Yokokura S, Kunikata H, Takada N, Maruyama K, Toyokawa M, Kashio K, Kaku M, Nakazawa T. Endophthalmitis associated with *Purpureocillium lilacinum* during infliximab treatment for surgically induced necrotizing scleritis, successfully treated with 27-gauge vitrectomy. International Ophthalmology. 201804; 38(2):841-847.

Yoshida M, Kiyota N, Maruyama K, Kunikata H, Toyokawa M, Hagiwara S, Makimura K, Sato N, Taniuchi S, Nakazawa T. Endogenous *Fusarium* Endophthalmitis During Treatment for Acute Myeloid Leukemia, Successfully Treated with 25-Gauge Vitrectomy and Antifungal Medications. Mycopathologia. 201804; 183(2):451-457.

〔その他〕

佐藤貴美, 豊川真弘, 勝見真琴, 羽島房子, 石戸谷真帆, 千葉美紀子, 平田和成, 藤巻慎一. 国公立大学病院および医師会北日本支部所属の病院検査室における細菌検査の現状について. 医学検査. 201807; 67(4):535-540.

川又寛徳. 退院前カンファレンスや初回サービス担当者会議、リハビリテーション会議のポイント. 訪問リハビリテーション. 201802; 7(6):411-418.

川又寛徳. 生活行為をともに創る カンファレンスにおけるセラピストの役割. 訪問リハビリテーション. 201812; 8(5):360-366.

研究発表等

〔研究発表〕

Tanaka T, Matsubara K, Fukuda A. Method for Estimating Radiation Dose at the Lens of a Radiologist in Interventional Radiology by Use of a Personal Dosimeter. European Congress of Radiology; 20180228-0304; Vienna, Austria.

Hayashi T, Fukuda A, Chatani Y, Ito M. Visualization of 3 Intracranial Stents by 3D-TOF MRA at 3T. Korea

International Medical & Hospital Equipment (KIMES 2018); 20180315-18; Seoul, Korea.

Vieira AR, Melo T, Carvalho T, Toyokawa M, Ribeiro M, Ramos A. Identification of Nocardia species by MALDI-TOF Mass spectrometry. 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 20180421-24; Madrid, Spain.

Fukuda A, Ichikawa N. A New Method for Measuring Radiation Output Not Involved in Beam Width in Wide-Beam CT Scanner. 2018 AAPM Annual Meeting; 20180729-0802; Nashville, TN, USA.

Kato T, Hirose K, Arai K, Harada T, Motoyanagi T, Shimokomaki R, Takeuchi A, Kato R, Tanaka H, Mitsumoto T, Yajima S, Takai Y. Design and construction of accelerator-based boron neutron capture therapy (AB-BNCT) facility with multiple treatment rooms at Southern Tohoku BNCT Research Center. 60th American Association of Physicists in Medicine Annual Meeting; 20180729-0802; Nashville, TN, USA.

Kato T, Hirose K, Tanaka H, Motoyanagi T, Arai K, Harada T, Takeuchi A, Kato R, Mitsumoto T, Yajima S, Takai Y. Quality assurance of an accelerator-based boron neutron capture therapy system: dosimetric and mechanical aspects based on initial experience. 18th International Congress on Boron Neutron Capture Therapy; 20181028-1102; Taipei, Taiwan.

Minakawa K, Ueda K, Shichishima A, Ohkawara H, Ogawa K, Ikezoe T, Sikama Y, Nollet KE, Ikeda K. HMGA2 mRNA Expression in Patients with Myelodysplastic/Myeloproliferative Neoplasma (MDS/MPN). 60th American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting and Exposition; 20181203; San Diego, USA. Blood. 132(Suppl 1):4384.

Furukawa M, Xintao W, Ohkawara H, Fukatsu M, Alkebsi L, Noji H, Ogawa K, Ikezoe T. A critical role of growth arrest-specific gene 6-Mer axis in the pathogenesis of endothelial damage contributing to thrombotic microangiopathy associated with graft-versus-host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. 60th American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting and Exposition; 20181201-04; San Diego, USA. Blood. 132(Suppl 1):4520.

田代雅実, 長谷川有史, 塚田泰彦, 島田二郎, 小野欽也. 原子力災害拠点病院における原子力災害傷病者が混在する多数傷病者受け入れ訓練の実施. 第23回日本集団災害医学会総会・学術集会; 20180201-03; 横浜.

木村 哲, 池田和彦, 大戸 斉, 池添隆之, 小川一英, 菊田 敦, 佐野秀樹, 大河原浩, 原田佳代, 斎藤修一, 皆川敬治. G-CSFの投与法と末梢血幹細胞採取効率. 第40回日本造血細胞移植学会総会; 20180201-03; 札幌.

深津真彦, 七島晶子, 木村 哲, 大河原浩, 池田和彦, 小川一英, 池添隆之. 慢性リンパ性白血病に対する骨髄破壊的前処置を用いた同種造血細胞移植の1例. 第40回日本造血細胞移植学会総会; 20180201-03; 札幌.

上村真由, 林 史和, 石岡 賢, 井原邦夫, 安田和史, 岡崎可奈子, 小俣純一, 錫谷達夫, 大平哲也, 他. 腸内環境に着目した栄養教育の肥満と心理的健康の改善効果: 福島県住民女性を対象とした無作為化比較試験. 第28回日本疫学会学術総会; 20180202; 福島. 講演集. 103.

佐藤真理, 五百川和明, 伊橋光二, 大井直往. 重度の関節痛・嚥下障害を呈したが, 長期的リハビリテーション

により改善を認めた小児皮膚筋炎の一例. 第 43 回日本リハビリテーション医学会東北地方会; 20180303; 仙台.

木村 哲, 佐野隆浩, 原田佳代, 高橋浩志, 七島晶子, 大河原浩, 小川一英, 池添隆之. 当院における CNS 原発 lymphoma の診療状況. 第 24 回造血器腫瘍研究会; 20180324; 福島.

堀越裕子, 小林 淳. 右房内腫瘍として認められた無症候性血管肉腫の一症例. 日本心エコー図学会 第 29 回学術集会; 20180428; 盛岡.

渡邊万央, 川畑絹代, 小野 智, 高野希美, 皆川敬治, 安部舞衣子, 鈴木裕恵, 佐々木睦美, 力丸峻也, 菅原亜紀子, 斎藤俊一, 菊地正美, 三浦里織, 渡部和也, 馬場千華子, 安田広康, 大戸 齊, 池田和彦. 不規則抗体スクリーニングの遷移と不規則抗体検出効果. 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20180524-26; 宇都宮. 日本輸血細胞治療学会誌. 64(2):393.

藤田貴昭, 佐藤惇史, 五百川和明, 山根和広, 山本優一. 脳卒中患者がセルフケアを自立するための心身機能の水準の明確化. 第 28 回東北作業療法学会; 20180623; 秋田.

佐藤真理, 二階堂琢也, 五百川和明, 大内一夫, 伊橋光二, 矢吹省司, 大井直往. 機能回復が遷延した腰椎損傷の一例. 日本リハビリテーション医学会第 55 回学術集会; 20180629; 福岡.

深津真彦, 助川真純, 七島晶子, 鈴木裕子, 佐野隆浩, 原田佳代, 木村 哲, 大河原浩, 小川一英, 池添隆之. 後天性 von Willebrand 病の合併が疑われた急性骨髄性白血病の 1 例. 第 40 回日本血栓止血学術集会; 20180628-30; 札幌.

岡崎可奈子, 高橋敦史, 大平哲也, 坂井 晃, 前田正治, 安村誠司. 東日本大震災後の肝機能障害と生活習慣及び震災関連要因との関連. 第 67 回東北公衆衛生学会; 20180727; 仙台. 東北公衆衛生学会誌. (67):31.

森山信彰, 岩佐 一, 大類真嗣, 黒田佑次郎, 岡崎可奈子, 小野道子, 高村元章, 佐藤紀子, 安村誠司. 原発事故後の帰還高齢者への運動促進介入が精神的健康度に与える効果. 第 67 回東北公衆衛生学会; 20180727; 仙台. 東北公衆衛生学会誌. (67):45.

片桐夏樹, 羽根田陽平, 赤塚清矢, 伊橋光二. 座位における体幹屈伸運動の有無が咳嗽力に与える影響. 第 40 回日本呼吸療法医学会学術集会; 20180804; 東京. 抄録集. 229.

藤田貴昭, 佐藤惇史, 山根和広, 山本優一, 五百川和明. 回復期リハ病棟の脳卒中患者における更衣自立の予測モデル: ロジスティック回帰、決定木、多層パーセプトロンを用いた解析. 第 52 回日本作業療法学会; 20180907-09; 名古屋.

古川未希, 大河原浩, 王 新濤, 深津真彦, 小川一英, 池添隆之. GVHD 及び TMA の病態における Gas6-TAM 受容体シグナルの関与. セルジーン血液腫瘍フォーラム 2018; 20180908; 東京.

三橋佑平, 志水佑太, 澄川幸志. 自宅生活への不安を抱く患者に, MTDLP を用いて他職種と連携し在宅復帰につなげた経験. 第 52 回日本作業療法学会; 20180907-09; 名古屋.

嶋崎寛子, 小林法一, 谷村厚子, 石代敏拓, 川又寛徳. 東日本大震災後の被災地域に在住する高齢者の生活課題

に対するリハビリテーションプログラムの効果. 第 52 回日本作業療法学会; 20180907-09; 名古屋.

羽根田陽平, 片桐夏樹, 赤塚清矢, 伊橋光二. 呼吸介助手技の用手接触方法の違いが一回換気量と快適度に及ぼす影響. 第 37 回関東甲信越ブロック理学療法士学会; 20180930; 宇都宮.

加藤貴弘, 山崎雄平, 相良達彦, 下小牧遼太, 池田知広, 加藤亮平, 小森慎也, 遠藤浩光, 新井一弘, 原田崇臣, 成田優輝. Passive scattering proton therapy における TL シートを用いた in vivo dosimetry の検討. 日本放射線腫瘍学会第 31 回学術大会; 20181011-13; 京都.

Furukawa M, Ohkawara H, Wang X, Ogawa K, Ikezoe T. Gas6-MerTK plays an important role in the pathogenesis of HSCT-associated thrombotic microangiopathy. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181012-14; 大阪.

木村 哲, 佐野隆浩, 深津真彦, 原田佳代, 高橋裕志, 七島晶子, 大河原浩, 野地秀義, 小川一英, 池添隆之. 当院における中枢神経系原発 DLBCL の治療成績. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181012-14; 大阪.

原田佳代, 深津真彦, 佐野隆浩, 木村 哲, 高橋裕志, 七島晶子, 大河原浩, 小川一英, 神林裕行, 齋藤由理恵, 木村 悟, 助川真純, 阿久津和子, 濱崎洋一, 甲斐龍幸, 三田正行, 大田雅嗣, 池添隆之. 未治療低悪性度 B 細胞リンパ腫に対する R-Benda 療法の後方視的検討. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181012-14; 大阪.

佐藤夏海, 鳴原和昭, 五百川和明, 大井直往. 脳梗塞軽度右片麻痺患者の早期自宅退院に向けた急性期作業療法の役割. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山.

鳴原和昭, 高橋 勝, 芥川奈央, 渡邊秋江, 五百川和明, 佐藤崇匡, 大井直往. 体外設置型補助人工心臓装着後に脳出血を合併した患者に対しての作業療法の経験. 第 57 回全国自治体病院学会 in 福島; 20181018-19; 郡山.

森山信彰, 西間木ます子, 大類真嗣, 岩佐 一, 黒田佑次郎, 小野道子, 佐藤紀子, 岡崎可奈子, 高村元章, 安村誠司. 災害による避難を経験した地域在住高齢者の精神的健康度に関連する因子の探索—身体活動および身体活動規定因子に着目して—. 第 53 回日本理学療法学術大会 (第 5 回日本予防理学療法学会学術大会); 20181020; 福岡.

舟久保徳美, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 林 史和, 章 雯, 磯 博康, 大平哲也. 笑いプログラムの肥満と身体機能への効果—アールヴェーダの視点からの評価. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別付録):326.

岡崎可奈子, 大類真嗣, 安村誠司. 避難区域内労働者における生活習慣病リスクと精神的健康・生活環境の変化との関連. 第 77 回日本公衆衛生学会総会; 20181024-26; 郡山. 日本公衆衛生雑誌. 65(10 特別付録):573.

深津真彦, 原田佳代, 木村 哲, 高橋裕志, 七島晶子, 大河原浩, 小川一英, 池添隆之. ベンダムスチン療法後に CMV が活性化した 1 例. 第 6 回 S3-Tohoku Hematology Seminar; 20181102; 仙台.

深津真彦, 木村 哲, 原田佳代, 高橋裕志, 七島晶子, 大河原浩, 喜古雄一郎, 鈴木 理, 橋本優子, 小川一英, 池添隆之. 献腎移植後に発症した治療抵抗性移植後リンパ増殖性疾患の 1 例. 第 34 回悪性リンパ腫(M.L.)研究会; 20181110; 郡山.

玉枝香澄, 岡崎可奈子, 熊谷 大, 河村善信, 斎藤史織. 東日本大震災から 7 年, 南相馬市における被災高齢者の生活再建について. 第 5 回地域理学療法学会学術大会; 20181209; 横浜.

〔シンポジウム〕

Toyokawa M. Current status of laboratory methods in the detection of antimicrobial resistant bacteria in Japan. 56th Congress of the Korean Society for Clinical Laboratory Science and International Symposium; 20180629-30; Daejeon, Korea.

豊川真弘. 臨床検査室における感染管理. 第 33 回日本環境感染学会学術集会・職業感染制御委員会企画; 20180223; 東京.

Toyokawa M. National surveillance of antimicrobial resistance in Japan. 第 67 回日本医学検査学会; 20180512-13; 浜松.

田代雅実. X 線発生装置の安全点検と漏洩線量の測定, 線量管理. 日本放射線技術学会第 46 回秋季学術大会; 20181004; 仙台.

豊川真弘. 臨床検査技師の学術的キャリアアップー自身の経験を顧みる. 第 65 回日本臨床検査医学会 全国検査部長・技師長会議; 20181115; 東京.

会津医療センター 総合内科学講座

論 文

〔症例報告〕

坪 敏仁, 宇仁田明奈, 古田大河, 鈴木雅雄, 上野孝治, 鈴木朋子, 秋葉秀一郎, 佐橋佳郎, 小宮ひろみ, 山口哲生, 三瀧忠道. 烏頭剤を使用した関節痛・全身倦怠感を伴ったサルコイドーシス症例. 日本東洋医学雑誌. 201807; 69(3):239-245.

〔その他〕

鈴木啓二. 健康ブームを考える. NST 通信. 2018; Vol.2:1.

鈴木啓二. 顔表情の認知. すずらん. 2018; (38):3-5.

著 書・訳 書

鈴木啓二. 会津の地域医療の拠点として. In: 自治医科大学同窓会 編. 自治医科大学同窓会 40 周年記念誌. 下野: 自治医科大学同窓会; 201810. p.15.

研究発表等

〔研究発表〕

坪 敏仁, 上野孝治, 鈴木朋子, 小宮ひろみ, 三猪忠道. 烏頭使用例の解析. 第 69 回日本東洋医学会学術総会; 20180608-10; 大阪. 日本東洋医学雑誌. 69(別冊):323.

上野孝治, 鈴木啓二, 宗像源之, 酒井一吉, 鈴木朋子, 佐橋佳郎, 坪 敏仁, 三猪忠道. 長期間の大青龍湯証が疑われた高齢者不明熱の一例. 第 69 回日本東洋医学会総会; 20180609; 大阪.

上野孝治. 関節痛・筋肉痛に対する漢方治療. 第 43 回会津漢方診療談話会; 20180612; 会津若松.

柳田真衣, 酒井一吉, 柳沼佑基, 宗像源之, 上野孝治, 鈴木啓二. 持続する上気道炎症状で発症した高安静脈炎の一例. 第 214 回日本内科学会東北地方会; 20180616; 仙台.

鈴木啓二. 頭痛のタネ～総合内科医がおしえる、頭痛の正しい知識～. 会津医療センター健康教室; 20180628; 会津若松.

村橋昌樹, 鈴木雅雄, 宇仁田明奈, 加用拓己, 鈴木朋子, 宗像源之, 三猪忠道, 鈴木啓二. Guillain-Barre Syndrome による下肢疼痛に対して鍼灸治療が奏効した一症例. 全日本鍼灸学会東北支部第 35 回学術集会; 20180701; 仙台.

上野孝治, 鈴木啓二, 酒井一吉, 宗像源之, 鈴木朋子, 三猪忠道. リウマチ性多発筋痛症に対する漢方単独治療の一例. 第 34 回日本東洋医学会東北支部学術総会; 20181021; 秋田.

酒井一吉, 上野孝治, 宗像源之, 鈴木啓二. 片側下肢の浮腫を呈した悪性リンパ腫の一例. 第 3 回会津 GIM 研究会; 20181031; 会津若松.

宗像源之, 上野孝治, 酒井一吉, 鈴木啓二. 小腹が減って力が出ない. 第 3 回会津 GIM 研究会; 20181031; 会津若松.

鈴木啓二. 日本の医療の現状と課題および会津地方の地域医療. 福島県立会津学鳳高校講演; 20181221; 会津若松.

会津医療センター 漢方医学講座

論 文

〔原 著〕

Suzuki M, Muro S, Fukui M, Ishizaki N, Sato S, Shiota T, Endo K, Suzuki T, Mitsuma T, Mishima M, Hirai T. Effects of acupuncture on nutritional state of patients with stable chronic obstructive pulmonary disease (COPD): re-analysis of COPD acupuncture trial, a randomized controlled trial. BMC Complementary and Alternative Medicine. 2018; 18(1):287.

鈴木雅雄. 【あはきの臨床家、教育者、研究者による「私の学び方伝え方」】 (No.29) 「先生の今後のためにとって病名をお伝えしました」. 医道の日本. 2018; 77(9):119-121.

鈴木雅雄. 【鍼灸研究の最前線】 はり師・きゅう師が現場で実践する臨床研究こそが重要！！ 鍼灸 Osaka. 2018; 33(4):511-517.

坪 敏仁, 山口哲生, 三猪忠道, 宇仁田明奈, 古田大河, 鈴木雅雄, 上野孝治, 鈴木朋子, 秋葉秀一郎, 佐橋佳郎, 小宮ひろみ. 烏頭剤を使用した関節痛・全身倦怠感を伴ったサルコイドーシス症例. 日本東洋医学雑誌. 2018; 69(3):239-245.

〔その他〕

坂田幸治, 佐橋佳郎, 飛奈良治, 針ヶ谷哲生, 秋葉哲生, 金 成俊. “生薬の品質とは？” 薬剤師が語る “生薬の品質とは？”. 漢方の臨床. 2018; 65(3):281-297.

萬谷直樹, 佐橋佳郎, 岡 洋志. 芍薬の酸味は幻か〜抗痙攣作用と収斂作用〜. 日本東洋医学雑誌. 2018; 69(1):52-56.

研究発表等

〔研究発表〕

宇仁田明奈, 鈴木雅雄, 古田大河, 村橋昌樹, 三猪忠道, 竹重俊幸. 担癌患者に対する鍼灸治療の実施状況と症状評価について. 第 67 回全日本鍼灸学会学術大会; 20180602-03; 大阪.

中村沙樹, 加用拓己, 平川恵麗. 鍼灸と患者教育の併用で減薬が可能となった Restless legs 症候群. 第 67 回全日本鍼灸学会学術大会; 20180602-03; 大阪.

村橋昌樹, 鈴木雅雄, 古田大河, 宇仁田明奈, 鈴木朋子, 三猪忠道. 大学病院における鍼灸外来患者の実態調査. 第 67 回全日本鍼灸学会学術大会; 20180602-03; 大阪.

上野孝治, 鈴木啓二, 宗像源之, 酒井一吉, 鈴木朋子, 佐橋佳郎, 坪 敏仁, 三猪忠道. 長期間の大青龍湯証が疑われた高齢者不明熱の一例. 第 69 回日本東洋医学会学術総会; 20180608-10; 大阪. 日本東洋医学雑誌. 69(別冊):274.

坪 敏仁, 上野孝治, 鈴木朋子, 小宮ひろみ, 三猪忠道. 烏頭使用例の解析. 第 69 回日本東洋医学会学術総会; 20180608-10; 大阪. 日本東洋医学雑誌. 69(別冊):323.

鈴木朋子, 鈴木雅雄, 齋藤拓朗, 佐橋佳郎, 齋藤龍史, 古田大河, 宇仁田明奈, 秋葉秀一郎, 三猪忠道. 補中治湿湯および鍼灸治療によってコントロールし得た難治性腹水の一例. 第 69 回日本東洋医学会学術総会; 20180608-10; 大阪. 日本東洋医学雑誌. 69(別冊):379.

鈴木雅雄, 宇仁田明奈, 村橋昌樹, 加用拓己, 齋藤龍史, 鈴木朋子, 三猪忠道. 血液内科病棟における鍼灸治療について. 第 13 回会津血液研究会; 20180627; 会津若松.

松浦知史, 鈴木雅雄, 加用拓己, 宇仁田明奈, 村橋昌樹, 牧 匠, 澁川悟朗, 三猪忠道. 膝癌患者の全身倦怠感と食思不振に対する鍼灸治療の 1 例. 全日本鍼灸学会東北支部第 35 回学術集会; 20180701; 仙台.

村橋昌樹, 鈴木雅雄, 宇仁田明奈, 加用拓己, 鈴木朋子, 宗像源之, 三猪忠道, 鈴木啓二. Guillain-Barre Syndrome による下肢疼痛に対して鍼灸治療が奏効した一症例. 全日本鍼灸学会東北支部第 35 回学術集会; 20180701; 仙台.

鈴木雅雄. 紹介状について. 福島県鍼灸師会平成 30 年度夏季学術講習会; 20180729; 会津若松.

鈴木雅雄. 新人研修・臨床推論の実際～めまいの見方と鍼灸治療～. 神奈川県鍼灸師会平成 30 年度第 2 回学術講習会; 20180902; 横浜.

上野孝治, 鈴木啓二, 酒井一吉, 宗像源之, 鈴木朋子, 三猪忠道. リウマチ性多発筋痛症に対する漢方単独治療の一例. 第 34 回日本東洋医学会東北支部学術総会; 20181021; 秋田.

齋藤龍史, 鈴木朋子, 三猪忠道. 太陽病の遷延：長期に亘る原因不明の弛張熱に桂麻各半湯と桂枝二麻黄一湯が著効した一例. 第 34 回日本東洋医学会東北支部学術総会; 20181021; 秋田.

〔シンポジウム〕

三猪忠道. 地域・自治体の健康政策に対する鍼灸の役割とエビデンスの構築について 地方行政における健康政策に鍼灸師が役立つにはどうすべきか. 第 67 回全日本鍼灸学会学術大会; 20180602-03; 大阪.

鈴木雅雄. 慢性閉塞性肺疾患(COPD)の診療に必要な知識 COPD に対する鍼灸治療について. 第 67 回全日本鍼灸学会学術大会; 20180602-03; 大阪.

小田口浩, 新井 信, 嶋田 豊, 並木隆雄, 花輪壽彦, 三猪忠道, 村松慎一. 漢方診察（四診）について議論しよう. 第 69 回日本東洋医学会学術総会; 20180608-10; 大阪.

鈴木雅雄, 宇仁田明奈, 村橋昌樹, 古田大河, 三猪忠道. 病院医療における鍼灸—鍼灸で病院はこう変わる—
会津医療センターにおける鍼灸について. 第 69 回日本東洋医学会学術総会; 20180608-10; 大阪. 日本東洋医学雑
誌. 69(別冊):152.

中沢良平, 三猪忠道, 永山隆造. 東北の未来の鍼灸師に期待すること. 全日本鍼灸学会東北支部第 35 回学術集
会; 20180701; 仙台.

〔特別講演〕

三猪忠道. 処方運用の実際—合病と併病を中心に. 日本東洋医学会・専門医制度委員会主催学術講演会; 20180422;
東京.

三猪忠道. 急性期における漢方治療の経験. 第 43 回千葉東洋医学シンポジウム; 20180310; 千葉.

三猪忠道. 方剤運用の実際. 第 12 回日本東洋医学会九州地区専門医制度教育講演会; 20180916; 福岡.

〔その他〕

鈴木雅雄. プライマリ・ケアにおける疫学①. 第 9 回日本プライマリ・ケア連合学会学術大会; 20180616; 津.

鈴木雅雄. 第 21 回臨床研究デザイン道場 日野原賞受賞演題から学ぶ研究デザイン作成のコツ! 第 9 回日本プ
ライマリ・ケア連合学会学術大会; 20180617; 津.

三猪忠道. 老化に伴う諸疾患における八味丸の効能と限界. 第 16 回日本漢方臨床医学会漢方家庭医講習会;
20180729; 東京.

鈴木雅雄. 認定 A 講座. 全日本鍼灸学会東北支部認定講座; 20180930; 盛岡.

会津医療センター 循環器内科学講座

論 文

〔原 著〕

角田三郎, 池田翔平, 星野弘尊, 助川真純, 鈴木 学, 玉川和亮, 鶴谷善夫, 大田雅嗣. 高齢者びまん性大細
胞型 B 細胞リンパ腫患者に対するアントラサイクリンの意義. 血液内科. 201809; 77(3):413-418.

研究発表等

〔研究発表〕

星野弘尊. 特定健診からみえる食塩摂取量と血圧との関連について～喜多方地域での結果から～. MEET THE CARDIOVASCULAR EXPERT ～JICHI MEDICAL UNIVERSITY GRADUATE～; 20180302; 会津若松.

鶴谷善夫. 医療人材育成におけるトレーニングシミュレーターの必要性. 平成 29 年度会津若松市医療トレーニング機器開発推進事業成果報告会; 20180322; 会津若松.

〔その他〕

鶴谷善夫. 心房細動治療におけるカテーテルアブレーションの有用性. 第 108 回会津循環器病懇話会; 20180921; 会津若松.

会津医療センター 血液内科学講座

論 文

〔原 著〕

角田三郎, 池田翔平, 星野弘尊, 助川真純, 鈴木 学, 玉川和亮, 鶴谷善夫, 大田雅嗣. 高齢者びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫患者に対するアントラサイクリンの意義. 血液内科. 201809; 77(3):413-418.

研究発表等

〔研究発表〕

渡部和也, 鈴木沙織, 渡部文彦, 阿部浩子, 角田三郎, 大田雅嗣. 当院における貯血式自己血輸血の現状と問題点. 第 66 回日本輸血細胞治療学会; 20180524; 宇都宮.

助川真純. びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫死亡症例の検討. 第 13 回会津血液研究会; 20180627; 会津若松.

Suzuki M, Tsunoda S, Ikeda S, Sukegawa M, Ohta M. MTX-HOPE salvage chemotherapy is safe and feasible for patients with relapsed or refractory PTCL. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181013; 大阪. 臨床血液. 59(9):416.

Ikeda S, Tsunoda S, Sukegawa M, Suzuki M, Hojo H, Ohta M. Three cases of hemophagocytic syndrome(HPS) resulted in death: Impact on relation to high EBV-DNA. 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181013; 大阪. 臨床血液. 59(9):526.

Sukegawa M, Ikeda S, Suzuki M, Tsunoda S, Ohta M. Causes of mortality in patients with diffuse large B cell lymphoma(DLBCL). 第 80 回日本血液学会学術集会; 20181013; 大阪. 臨床血液. 59(9):658.

渡部和也, 鈴木沙織, 渡部文彦, 阿部浩子, 北條 洋, 角田三郎, 大田雅嗣. 当院における貯血式自己血輸血の現状と今後の課題. 第 66 回日本輸血細胞治療学会; 20181018; 福島.

池田翔平. 当科で経験した血球貧食症候群 18 症例 ～EBV との関連性の検討～. 第 14 回会津血液疾患研究会; 20181128; 会津若松.

会津医療センター 消化器内科学講座

論 文

〔原 著〕

Igarashi R, Irisawa A, Shibukawa G, Soeta N, Sato A, Yamabe A, Fujisawa M, Arakawa N, Yoshida Y, Ikeda T, Abe Y, Maki T, Yamamoto S, Oshibe I, Saito T, Hojo H. Case Report of a Small Gastric Neuroendocrine Tumor in a Deep Layer of Submucosa With Diagnosis by Endoscopic Ultrasound-Guided Fine-Needle Aspiration and Treatment With Laparoscopic and Endoscopic Cooperative Surgery. Clinical Medicine Insights: Case Reports. 201801; 11:1179547617749226.

Arakawa N, Irisawa A, Shibukawa G, Sato A, Abe Y, Yamabe A, Takasakia Y, Yoshida Y, Maki T, Igarashi R, Yamamoto S, Ikeda T, Hojo H. Simultaneous Gastric Metastasis From Renal Cell Carcinoma: A Case Report and Literature Review. Clinical Medicine Insights: Case Reports. 201805; 11:1179547618775095.

Takasaki Y, Irisawa A, Shibukawa G, Sato A, Abe Y, Yamabe A, Arakawa N, Maki T, Yoshida Y, Igarashi R, Yamamoto S, Ikeda T, Soeta N, Saito T, Hojo H. A Case of Obstructive Jaundice Caused by Metastasis of Ovarian Cancer to the Duodenal Major Papilla. Clinical Medicine Insights: Case Reports. 201808; 11:1179547618791571.

Shibukawa G, Irisawa A, Sato A, Abe Y, Yamabe A, Arakawa N, Takasaki Y, Maki T, Yoshida Y, Igarashi R, Yamamoto S, Ikeda T, Hojo H. Endoscopic Mucosal Resection Performed Underwater for Nonampullary Duodenal Epithelial Tumor: Evaluation of Feasibility and Safety. Gastroenterology Research and Practice. 201808; 2018:7490961.

〔総説等〕

入澤篤志. Pancreatic walled-off necrosis に対する内視鏡的ドレナージ治療におけるステントの選択：フルカパーメタルステント，ダンベル型フルカパーメタルステント，プラスチックステントの比較検討. 脾臓. 201802; 33(1):80-81.

著 書・訳 書

入澤篤志. 13 内視鏡治療 II (膵胆道疾患). In: 赤松泰次, 田村君英 編. 消化器内視鏡技師試験即攻マスター改訂第 2 版. 東京: 医学図書出版; 201801. p.140-149.

研究発表等

〔研究発表〕

荒川典之. Underwater EMR 治療し得た十二指腸 pyloric gland adenoma の 1 例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180202; 仙台.

荒川典之. AUS が診断に有用であった腹膜垂炎の一例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180203; 仙台.

荒川典之. Underwater EMR により治療し得た十二指腸 pyloric gland adenoma の 1 例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180203; 仙台.

荒川典之. 興味深い EUS 像を呈した ADM 合併胆嚢癌の 1 例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180203; 仙台.

荒川典之. 消化器病診療における EUS の役割. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180203; 仙台.

佐藤 愛. 早期慢性膵炎診断における EUS の役割: 新しい EUS 画像診断基準の提唱. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180203; 仙台.

牧 匠. 硝子石灰化を伴う限局性の慢性膵炎の 1 例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180203; 仙台.

吉田栄継. 内視鏡的に治療し得た異食症 (辞書紙) の 1 例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180203; 仙台.

吉田栄継. 腹部超音波検査が診断に有効であった腹膜垂炎の 1 例. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180203; 仙台.

荒川典之. 胃がん施設検診に関する臨床病理について. 会津若松医師会 胃がん施設健診講演会; 20180307; 会津若松.

佐藤 愛, 入澤篤志, 澁川悟朗. 膵癌の発症からみた慢性膵炎と早期慢性膵炎の差異. 第 104 回日本消化器病学会総会; 20180419; 東京.

高崎祐介, 入澤篤志, 澁川悟朗, 佐藤 愛, 阿部洋子, 山部茜子, 荒川典之, 牧 匠, 吉田栄継, 五十嵐亮,

山元勝悟, 池田恒彦. EUS による腫大リンパ節画像診断の再評価. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180510; 東京.

佐藤 愛, 入澤篤志, 能登原賢司, 澁川悟朗, 阿部洋子, 山部茜子, 荒川典之, 高崎祐介, 吉田栄継, 牧匠, 五十嵐亮, 山元勝悟, 池田恒彦. 脾腫瘍との鑑別を要する脾炎性疾患の超音波診断. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180609; 神戸. 抄録集. 53.

佐藤 愛, 他. 当科における慢性脾炎の脾癌発見を目的とした follow up の現況. 第 49 回日本脾臓学会大会; 20180628-0701; 和歌山.

松浦知史, 鈴木雅雄, 加用拓己, 宇仁田明奈, 村橋昌樹, 牧匠, 澁川悟朗, 三猪忠道. 脾癌患者の全身倦怠感と食思不振に対する鍼治療の 1 例. 全日本鍼灸学会東北支部第 35 回学術集会; 20180701; 仙台.

会津医療センター 糖尿病・内分泌代謝・腎臓内科学講座

論文

〔原 著〕

Kamijo Y, Kanda E, Horiuchi H, Kounoue N, Ono K, Maeda K, Yanai A, Honda K, Tsujimoto R, Yanagi M, Ishibashi Y, Yoshida M. Continuous monitoring of blood pressure by analyzing the blood flow sound of arteriovenous fistula in hemodialysis patients (血液透析患者における動静脈瘻の血流音解析による血圧の連続モニタリング). Clinical and Experimental Nephrology. 201806; 22(3):677-683.

Ohno Y, Sone M, Inagaki N, Yamasaki T, Ogawa O, Takeda Y, Kurihara I, Itoh H, Umakoshi H, Tsuiki M, Ichijo T, Katabami T, Tanaka Y, Wada N, Shibayama Y, Yoshimoto T, Ogawa Y, Kawashima J, Takahashi K, Fujita M, Watanabe M, Matsuda Y, Kobayashi H, Shibata H, Kamemura K, Otsuki M, Fujii Y, Yamamoto K, Ogo A, Okamura S, Miyauchi S, Fukuoka T, Izawa S, Yoneda T, Hashimoto S, Yanase T, Suzuki T, Kawamura T, Tabara Y, Matsuda F, Naruse M; Nagahama Study, JPAS Study Group. Prevalence of Cardiovascular Disease and Its Risk Factors in Primary Aldosteronism: A Multicenter Study in Japan. Hypertension. 201803; 71(3):530-537.

Umakoshi H, Tsuiki M, Yokomoto-Umakoshi M, Takeda Y, Takashi Y, Kurihara I, Itoh H, Katabami T, Ichijo T, Wada N, Shibayama Y, Yoshimoto T, Ashida K, Ogawa Y, Kawashima J, Sone M, Inagaki N, Takahashi K, Watanabe M, Matsuda Y, Kobayashi H, Shibata H, Kamemura K, Otsuki M, Fujii Y, Yamamoto K, Ogo A, Okamura S, Miyauchi S, Fukuoka T, Izawa S, Yanase T, Hashimoto S, Yamada M, Yoshikawa Y, Kai T, Suzuki T, Kawamura T, Naruse M. Correlation Between Lateralization Index of Adrenal Venous Sampling and Standardized Outcome in Primary Aldosteronism. Journal of the Endocrine Society. 201808; 2(8):893-902.

Nagai M, Ohira T, Takahashi H, Nakano H, Sakai A, Hashimoto S, Yasumura S, Abe M; Fukushima Health

Management Survey. Impact of evacuation on trends in the prevalence, treatment, and control of hypertension before and after a disaster. Journal of hypertension. 2018; 36(4):924-932.

斎藤拓朗, 大井川百合, 小山美保子, 小板橋眞由美, 橋本重厚. 【患者参加による医療安全の推進】(実践報告 2) 福島県立医科大学会津医療センター(福島県会津若松市) 地域性を生かした患者確認ポスター 「お名前言ってくなんしょ」の掲示と効果. 患者安全推進ジャーナル. 2018; (54):21-25.

橋本重厚. 【高血圧：エビデンスと推奨—日常診療への提言】 関連疾患・病態での診断と治療 多嚢胞性卵巣症候群. 腎と透析. 2018; 85(2):267-274.

橋本重厚. 【褐色細胞腫・パラガングリオーマ診療ガイドライン 2018】 治療 手術前の内科的治療. 内分泌・糖尿病・代謝内科. 2018; 47(6):458-461.

中村伸理子, 有賀 徹, 寶金清博, 橋本重厚, 堤 晴彦, 中島 勸, 深山正久, 吉田謙一, 大嶽浩司, 小林弘幸, 坂本哲也, 大磯義一郎, 中島和江, 太田吉夫, 山下裕一, 坂梨又郎, 水谷 渉, 嘉山孝正, 全国医学部長病院長会議大学病院の医療事故対策委員会. 大学病院の医療事故調査制度への対応 都道府県医師会との連携. 日本医師会雑誌. 2018; 147(6):1254-1258.

成瀬光栄, 方波見卓行, 田辺晶代, 織内 昇, 木村伯子, 絹谷清剛, 柴田洋孝, 高橋克敏, 滝澤奈恵, 竹越一博, 立木美香, 難波多挙, 橋本重厚, 松田公志, 横本真希, 今井常夫, 大月道夫, 奥野 博, 桑鶴良平, 曾根正勝, 田村功一, 西本紘嗣郎, 長谷川奉延, 日村好宏, 吉永恵一郎, 楽木宏実, 島本和明, 新保卓郎, 平田結喜緒, 宮崎 康, 一般社団法人日本内分泌学会, 日本内分泌学会「悪性褐色細胞腫の実態調査と診療指針の作成」委員会, 特定非営利活動法人日本高血圧学会, 日本内分泌外科学会, 日本妊娠高血圧学会, 厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患等政策研究事業副腎ホルモン産生異常に関する調査研究班, 国際医療研究開発費「難治性副腎腫瘍の疾患レジストリーと診療実態に関する検討」研究班, 日本医療研究開発機構研究費(難治性疾患実用化研究事業)「難治性副腎疾患の診療に直結するエビデンス創出」研究班. 褐色細胞腫・パラガングリオーマ診療ガイドライン 2018. 日本内分泌学会雑誌. 2018; 94(Suppl.):i-87.

著 書・訳 書

橋本重厚. 第10章 性腺疾患 6.男性機能低下症・18.男性更年期障害と加齢男性性腺機能低下症(LOH 症候群). In: 日本内分泌学会 編. 内分泌代謝専門医研修ガイドブック. 東京: 診断と治療社; 2018. p.479-482・509-513.

橋本重厚. 第I章 褐色細胞腫・パラガングリオーマ 内科治療. In: 日本内分泌学会「悪性褐色細胞腫の実態調査と診療指針の作成」委員会 編. 褐色細胞腫・パラガングリオーマ診療ガイドライン 2018. 東京: 診断と治療社; 2018. p.16-17.

研究発表等

〔研究発表〕

Hashimoto S, Hasegawa K, Watanabe A, Maezawa Y, Takemoto M, Yokote K. A case of Werner syndrome

with a heterozygous point mutation of exon 9 of WNR gene. International Meeting on RECQ Helicases and Related Diseases 2018; 20180201; Kisarazu.

橋本重厚. インスリン抵抗性から見た多嚢胞性卵巣症候群・複数領域にまたがる内分泌代謝性疾患としての位置付け. 第 45 回福島内分泌懇話会; 20180130; 福島.

橋本重厚. Werner 症候群の若年例から加齢にともなうサルコペニアと異所性脂肪沈着を考察する. 第 16 回肥満症カンファレンス; 20180202; 仙台.

本田和也. 会津地域の腎不全領域の発展と腹膜透析再導入にむけて. 第 45 回東北腎不全研究会; 20180901; 福島.

〔シンポジウム〕

齋藤拓朗, 添田暢俊, 中村美華, 橋本重厚. 医療安全におけるシミュレーション教育～施設における取り組みと今後の展開について. 第 11 回東北シミュレーション医学医療教育研究会; 20180519; 秋田.

〔特別講演〕

橋本重厚. 高齢化先進地域 会津地方における糖尿病治療を再考する. 南会津郡医師会講演会 Diabetes Interactive Web Conference; 20181119; 会津若松.

本田和也. 腹膜透析の発展に向けて. 第 31 回会津透析懇話会; 20181129; 会津若松.

橋本重厚. 2 型糖尿病の薬物療法を中心に. 糖尿病治療を語る in 郡山; 20181210; 郡山.

〔その他〕

橋本重厚. 糖尿病・内分泌関連 最新の症例から. 日本ベーリンガーインゲルハイム社内講演会; 20180409; 会津若松.

橋本重厚. 健康寿命延伸のために. 平成 30 年度両沼郡地方町村議会議員交流事業講演会; 20180713; 会津坂下町.

橋本重厚. 高齢化が進む地域での糖尿病診療. 第 109 回県北糖尿病談話会; 20180927; 福島.

本田和也. TRC の取り組みと腹膜透析の体液管理について. テルモ TRC 講演会; 20181103; 仙台.

橋本重厚. 高齢者における Multi-morbidity, Polypharmacy と対策. 平成 30 年度会津地区病院給食研究会研修会; 20181113; 会津若松.

橋本重厚. クライシスコミュニケーション. 平成 30 年度医療安全管理係長・感染管理担当者連絡会議; 20181116; 仙台.

本田和也. 透析疾患関連. 協和発酵キリン社員研修会; 20181121; 会津若松.

橋本重厚. 糖尿病における脂質異常症に果たす SPPARM α の役割. Kowa Web カンファレンス; 20181213; 会津若松.

会津医療センター 感染症・呼吸器内科学講座

論文

〔原 著〕

Suzuki M, Muro S, Fukui M, Ishizaki N, Sato S, Shiota T, Endo K, Suzuki T, Mitsuma T, Mishima M, Hirai T. Effects of acupuncture on nutritional state of patients with stable chronic obstructive pulmonary disease (COPD): re-analysis of COPD acupuncture trial, a randomized controlled trial. BMC Complementary and Alternative Medicine. 201810; 18(1):287.

Saitou M, Nemoto D, Utano K, Suzuki T, Lefor AK, Togashi K, Niitsuma K. Identification of intestinal abnormalities in patients with active pulmonary tuberculosis using small bowel capsule endoscopy. Endoscopy International Open. 201809; 6(9):E1103-E1108.

Higuchi M, Watanabe M, Inoue T, Yamaura T, Suzuki T, Saito M, Niitsuma K, Endo K, Oshibe I, Soeta N, Saito T, Hojo H, Munakata M, Suzuki H. Brief report on similar mutational changes in neurofibromatosis type 2 gene in minute pulmonary meningothelial-like nodule and meningioma of the central nervous system. Oncotarget. 201811; 9(89):36012-36016.

Minemura H, Hojo H, Saito M, Nikaido T, Suzuki T, Niitsuma K. Lung parenchymal involvement of primary bone marrow follicular lymphoma: a rare case study. Respiriology Case Reports. 201804; 6(3):e00302.

Niitsuma K, Koashiba S, Saitou M, Suzuki T, Chikamatsu K, Takagi A, Mitarai S. Use of Ultrasonication as a Rapid Pretreatment Method for MALDI-TOF-MS of Mycobacterial Samples. Mycobacterial Diseases. 201808; 8(2):1000260.

Saitou M, Suzuki T, Niitsuma K. Multiple pulmonary Aspergillus fumigatus cysts and cavities that disappeared with anti-fungal agents. Respiriology Case Reports. 201808; 6(6):e00327.

斎藤美和子, 鈴木朋子, 新妻一直. 気管支結核治療終了後に paradoxical response によって新たにリンパ節穿孔型気管支結核を生じた 1 例. 結核. 201805; 93(5):403-407.

小柴静子, 新妻一直, 斎藤美和子, 鈴木朋子. コバス TaqMan MAI にて Mycobacterium intracellulare と誤同定された Mycobacterium lentiflavum の質量分析法による同定意義. 結核. 201808; 93(8):469-472.

斎藤美和子, 鈴木朋子, 新妻一直. 少量ステロイドにて退縮した SLE 胸膜炎に発生した胸壁悪性リンパ腫の 1

例. 日本呼吸器学会誌. 201807; 7(4):216-219.

坪 敏仁, 山口哲生, 三猪忠道, 宇仁田明奈, 古田大河, 鈴木雅雄, 上野孝治, 鈴木朋子, 秋葉秀一郎, 佐橋佳郎, 小宮ひろみ. 烏頭剤を使用した関節痛・全身倦怠感を伴ったサルコイドーシス症例. 日本東洋医学雑誌. 201807; 69(3):239-245.

研究発表等

〔研究発表〕

Suzuki T, Saitou M, Utano Y, Utano K, Rikimaru M, Munakata M, Niitsuma K. Analysis of age-specific background of active tuberculosis in Aizu medical center, Japan. 23rd Congress of the Asian Pacific Society of Respirology; 20181201; Taipei, Taiwan.

Saitou M, Suzuki T, Utano Y, Utano K, Rikimaru M, Munakata M, Niitsuma K. Analysis of age-specific CT findings of active tuberculosis in Aizu medical center, Japan. 23rd Congress of the Asian Pacific Society of Respirology; 20181201; Taipei, Taiwan.

菊地奈々絵, 河俣貴也, 斎藤美和子, 鈴木朋子, 棟方 充, 新妻一直. 蜂窩織炎を合併した播種性クリプトコッカス症の一例. 第 106 回日本呼吸器学会東北地方会; 20180303; 山形.

渡邊 類, 梅田隆志, 河俣貴也, 斎藤美和子, 鈴木朋子, 棟方 充, 新妻一直. 防水スプレー使用後に発症した急性呼吸不全の 1 例. 第 106 回日本呼吸器学会東北地方会; 20180303; 山形.

鈴木朋子, 斎藤美和子, 新妻一直. 非結核抗酸菌症による化膿性脊椎炎の 2 例. 第 66 回日本化学療法学会学術集会; 20180531-0602; 岡山. 日本化学療法学会雑誌. 66(Suppl.A):349.

斎藤美和子, 鈴木朋子, 新妻一直. 柴苓湯内服後、肝機能障害・間質性肺炎をきたし、Epstein-Barr Virus(EBV)再活性化と診断された 1 例. 第 66 回日本化学療法学会学術集会; 20180531-0602; 岡山. 日本化学療法学会雑誌. 66(Suppl.A):390.

村橋昌樹, 鈴木雅雄, 古田大河, 宇仁田明奈, 鈴木朋子, 三猪忠道. 大学病院における鍼灸外来患者の実態調査. 第 67 回全日本鍼灸学会学術大会; 20180602-03; 大阪.

上野孝治, 鈴木啓二, 宗像源之, 酒井一吉, 鈴木朋子, 佐橋佳郎, 坪 敏仁, 三猪忠道. 長期間の大青龍湯証が疑われた高齢者不明熱の一例. 第 69 回日本東洋医学会学術総会; 20180608-10; 大阪. 日本東洋医学雑誌. 69(別冊):274.

坪 敏仁, 上野孝治, 鈴木朋子, 小宮ひろみ, 三猪忠道. 烏頭使用例の解析. 第 69 回日本東洋医学会学術総会; 20180608-10; 大阪. 日本東洋医学雑誌. 69(別冊):323.

鈴木朋子, 鈴木雅雄, 齋藤拓朗, 佐橋佳郎, 齋藤龍史, 古田大河, 宇仁田明奈, 秋葉秀一郎, 三猪忠道. 補中治湿湯および鍼灸治療によってコントロールし得た難治性腹水の一例. 第 69 回日本東洋医学会学術総会;

20180608-10; 大阪. 日本東洋医学雑誌. 69(別冊):379.

紀伊寿彦, 河俣貴也, 齋藤美和子, 鈴木朋子, 棟方 充, 新妻一直. 柴胡加竜骨牡蠣湯による薬剤性肺障害を疑われた1例. 第214回日本内科学会東北地方会; 20180616; 仙台.

鈴木朋子, 河俣貴也, 齋藤美和子, 新妻一直. Mycobacterium avium による化膿性脊椎炎の1例. 第93回日本結核病学会総会; 20180623-24; 大阪. 結核. 93(4):370.

齋藤美和子, 河俣貴也, 鈴木朋子, 新妻一直. Mycobacterium shimoidei の1例. 第93回日本結核病学会総会; 20180623-24; 大阪. 結核. 93(4):379.

鈴木雅雄, 宇仁田明奈, 村橋昌樹, 加用拓己, 齋藤龍史, 鈴木朋子, 三瀧忠道. 血液内科病棟における鍼灸治療について. 第13回会津血液研究会; 20180627; 会津若松.

村橋昌樹, 鈴木雅雄, 宇仁田明奈, 加用拓己, 鈴木朋子, 宗像源之, 三瀧忠道, 鈴木啓二. Guillain-Barre Syndrome による下肢疼痛に対して鍼灸治療が奏効した一症例. 全日本鍼灸学会東北支部第35回学術集会; 20180701; 仙台.

鈴木朋子. アトピー性皮膚炎に温経湯が奏効した1例. 平成30年度日本東洋医学会福島県部会学術集会; 20180722; 郡山.

上野孝治, 鈴木啓二, 酒井一吉, 宗像源之, 鈴木朋子, 三瀧忠道. リウマチ性多発筋痛症に対する漢方単独治療の一例. 第34回日本東洋医学会東北支部学術総会; 20181021; 秋田.

齋藤龍史, 鈴木朋子, 三瀧忠道. 太陽病の遷延: 長期に亘る原因不明の弛張熱に桂麻各半湯と桂枝二麻黄一湯が著効した一例. 第34回日本東洋医学会東北支部学術総会; 20181021; 秋田.

〔その他〕

新妻一直. 医学講座 肺炎について. 第94回診療情報管理士生涯境域研修会; 20180127; 福島.

新妻一直. 新型インフルエンザの臨床と対策. 平成29年度福島県会津地域新型インフルエンザ等対策総合訓練; 20180227; 会津若松.

天野陽介, 並木隆雄, 赤尾清剛, 奥見裕邦, 貝沼茂三郎, 加島雅之, 鈴木達彦, 鈴木朋子, 中島正光, 藤本誠, 別府正志, 堀田広樹, 村井政史, 矢数芳英. 英語版『漢方医学用語辞書』の作成経緯. 第69回日本東洋医学会学術総会; 20180608-10; 大阪. 日本東洋医学雑誌. 69(別冊):237.

新妻一直. ウィルスによる病気について. 社会福祉法人会津療育会職員研修会; 20181017; 会津若松.

会津医療センター 精神医学講座

論 文

〔原 著〕

Kobayashi R, Hayashi H, Kawakatsu S, Ishiki A, Okamura N, Arai H, Otani K. [¹⁸F]THK-5351 PET imaging in early-stage semantic variant primary progressive aphasia: a report of two cases and a literature review. BMC neurology. 201808; 18(1):109.

Miura I, Kunii Y, Hino M, Hoshino H, Matsumoto J, Kanno-Nozaki K, Horikoshi S, Kaneko H, Bundo M, Iwamoto K, Yabe H. DNA methylation of ANKK1 and response to aripiprazole in patients with acute schizophrenia: A preliminary study. Journal of Psychiatric Research. 201803; 100:84-87.

Matsumoto J, Nagaoka A, Kunii Y, Miura I, Hino M, Niwa SI, Nawa H, Takahashi H, Kakita A, Yabe H. Effects of the -141C insertion/deletion polymorphism in the dopamine D2 receptor gene on the dopamine system in the striatum in patients with schizophrenia. Psychiatry Research. 201806; 265:115-118.

Yukawa T, Iwakura Y, Takei N, Saito M, Watanabe Y, Toyooka K, Igarashi M, Niizato K, Oshima K, Kunii Y, Yabe H, Matsumoto J, Wada A, Hino M, Iritani S, Niwa SI, Takeuchi R, Takahashi H, Kakita A, Someya T, Nawa H. Pathological alterations of chondroitin sulfate moiety in postmortem hippocampus of patients with schizophrenia. Psychiatry Research. 201812; 270:940-946.

森 啓, 嶋田裕之, 東海林幹夫, 池内 健, 鈴木一詩, 千田道雄, 石井賢二, 松田博史, 岩田 敦, 井原涼子, 岩坪 威, 武藤香織, 中澤栄輔, 関島良樹, 森 悦朗, 池田 学, 池田将樹, 川勝 忍, 中西亜紀, 橋本 衛, 布村明彦, 松原悦朗, 福井 充, 白戸朋代, 平井香織, 坂本昌子, 藤井比佐子, 石井一成, 西郷和真. 【実施診療のための最新認知症学—検査・治療・予防・支援—】 アルツハイマー病の先進医療と Registry DIAN-J 研究登録事業. 日本臨床. 201801; 76(増刊 1):258-265.

川勝 忍, 小林良太, 林 博史. 【実施診療のための最新認知症学—検査・治療・予防・支援—】 鑑別診断 前頭側頭葉変性症の臨床. 日本臨床. 201801; 76(増刊 1):137-142.

川勝 忍. 日本老年精神医学会 NEWS 報告記 第33回日本老年精神医学会を開催して. 老年精神医学雑誌. 201809; 29(9):1003-1005.

〔総説等〕

國井泰人. 統合失調症 第2章 病態 ブレインバンクと死後脳研究. 最新精神医学 別冊 診断と治療のABC. 201806; 136:54-61.

國井泰人, 松本純弥, 長岡敦子, 日野瑞城, 丹羽真一, 矢部博興. 生前登録制度に基づく精神疾患ブレインバンクの実践—当事者と研究者が協働する研究体制とは—. 精神神経学雑誌. 201804; 120:269-276.

〔症例報告〕

Saigo K, Kunii Y, Kawakatsu S. A 5-Year Follow-Up of Psychological Distress Caused by the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident: A Case Report. The Primary Care Companion for CNS Disorders. 201802; 20(1):17102144.

〔その他〕

西郷佳世. 「ジャック・ダヴィエル 近代白内障手術の先駆者（濱田峯次郎 著、幻冬舎 2018年）」書評. 日仏医学. 2018; 40(1):82-88.

研究発表等

〔研究発表〕

Kawakatsu S. A Japanese pedigree of Alzheimer's disease with novel presenilin 1 mutation Try215Arg and amyloid angiopathy. A report of three cases. ICN2018 TOKYO; 20180923-27; Tokyo.

後藤大介, 星野 大, 國井泰人, 鈴木祐子, 宮川明美, 松岡貴志, 松本貴智, 古川 大, 藤本 聡, 各務竹康, 日高友郎, 矢部博興. 「地域における認知症診療の現状把握のためのアンケート」による質問紙調査の結果. 第 37 回日本社会精神医学会; 20180301; 京都.

和田 明, 國井泰人, 日野瑞城, 松本純弥, 長岡敦子, 丹羽真一, 竹島 明, 高橋 均, 那波宏之, 柿田明美, 笠井清登, 矢部博興. 統合失調症脳における慢性炎症関連分子のジェネティックニューロパソロジー. 第 13 回日本統合失調症学会; 20180323; 徳島.

國井泰人, 矢部博興. 福島地区の精神疾患拠点の構築. 平成 30 年度リソース・倫理チーム第 3 回分科会; 20180520; 東京.

川勝 忍. アルツハイマー病の多様性. 第 59 回日本神経学会学術大会; 20180523-26; 札幌.

宮川明美, 國井泰人, 前田正治, 後藤大介, 松本貴智, 古川 大, 星野 大, 鈴木祐子, 藤本 聡, 日高友郎, 各務竹康, 福島哲仁, 熊倉徹雄, 矢部博興. 重大な心的外傷体験により持続性に解離状態を呈した高齢者の一例. 第 17 回日本トラウマティック・ストレス学会; 20180610; 別府.

松本純弥, 國井泰人, 板垣俊太郎, 三浦 至, 刑部有祐, 志賀哲也, 矢部博興. 自宅に対するカブグラ妄想を呈した統合失調症の一例. 第 114 回日本精神神経学会総会学術総会; 20180623; 神戸.

後藤大介, 星野 大, 國井泰人, 鈴木祐子, 宮川明美, 松岡貴志, 松本貴智, 古川 大, 藤本 聡, 各務竹康, 日高友郎, 矢部博興. 「地域における認知症診療の現状把握のためのアンケート」調査結果. 第 33 回日本老年精神医学会; 20180629; 郡山.

宮川明美, 國井泰人, 後藤大介, 松本貴智, 古川 大, 星野 大, 日高友郎, 各務竹康, 熊倉徹雄, 矢部博興. 東日本大震災に伴う重大な心的外傷体験により仮性認知症を呈した解離性障害の一例. 第 33 回日本老年精神医学会; 20180629; 郡山.

國井泰人. 若手研究者育成プログラム・プログレスレポート 精神疾患死後脳研究: ジェネティックニューロパソロジー及びリソース利用の有用性. 第 40 回日本生物学的精神医学会; 20180907; 神戸.

長岡敦子, 國井泰人, 日野瑞城, 松本純弥, 丹羽真一, 竹島 明, 那波宏之, 柿田明美, 矢部博興. 統合失調症死後脳における ALDH4A1 についてのジェネティックニューロパソロジー. 第 40 回日本生物学的精神医学会; 20180907; 神戸.

川勝 忍, 小林良太, 林 博史. アミロイド PET 陰性を確認した晩期発症型意味性認知症の 2 例. 第 42 回日本神経心理学会学術集会; 20180913-14; 山形.

川勝 忍, 小林良太, 林 博史, 石木愛子, 岡村信行, 大谷浩一. 若年発症と高齢発症の初期意味障害型進行性失語 (svPPA) の 1 年経過—【18F】THK-5351 PET の所見も含めて—. 第 42 回日本神経心理学会学術集会; 20180913-14; 山形.

泉 竜太, 堀越 翔, 國井泰人, 松本純弥, 野崎途也, 一瀬瑞絵, 穂積宏俊, 三浦 至, 矢部博興. 記憶回復後に SPECT で脳血流が改善した全生活史健忘の一例. 第 72 回東北精神神経学会; 20180930; 山形.

星野 大, 國井泰人, 丹羽真一. 統合失調症の社会認知機能の包括的検査バッテリー ABCD の成績と社会機能との関連. 第 9 回東北精神保健福祉学会; 20180930; 山形.

丹羽真一, 前田正治, 星野 大, 國井泰人, 竹林由武. 福島県における震災関連自殺予防の手掛かりを求めて (その 2). 第 9 回東北精神保健福祉学会; 20180930; 山形.

西郷佳世. 語りえぬ抑圧、気づかぬ抑圧. 日本精神病理学会第 41 回大会; 20181005-06; 神戸.

川勝 忍, 小林良太, 林 博史, 大谷浩一. 精神医学的視点から前頭側頭葉変性症におけるアパチーとうつ状態. 第 23 回日本神経精神医学会学術集会; 20181006-07; 松江.

泉 竜太, 國井泰人, 堀越 翔, 野崎途也, 河野創一, 日野瑞城, 松本純弥, 志賀哲也, 板垣俊太郎, 三浦至, 矢部博興. 閉スペクトラム症(ASD)と統合失調症スペクトラム障害(SSD)の鑑別について近赤外線スペクトロスコピー(NIRS)の有用性を検討した一例. 第 48 回日本臨床神経生理学会; 20181109; 東京.

國井泰人, 星野 大, 丹羽真一. 統合失調症の社会認知機能の包括検査バッテリー ABCD の成績と社会機能との関連 (第 2 報). 第 18 回精神疾患と認知機能研究会; 20181111; 東京.

川勝 忍. 意味性認知症(SD). 第 42 回日本高次脳機能障害学会学術総会サテライト・セミナー「進行性失語」; 20181208; 神戸.

〔シンポジウム〕

國井泰人, 他. 若手中堅シンポジウム 1 ここまで分かった統合失調症～分子生物学的研究～ 精神疾患死後脳研究の最前線. 第 13 回日本統合失調症学会; 20180324; 徳島.

國井泰人. シンポジウム 45 脳から見た精神科臨床ー精神科ブレインバンクへの期待ー精神科臨床と死後脳とを結ぶ研究とは. 第 114 回日本精神神経学会総会学術総会; 20180621; 神戸.

國井泰人. シンポジウム 21 精神疾患を死後脳から解明するー精神科ブレインバンクへの期待ー精神疾患死後脳研究の実際. 第 40 回日本生物学的精神医学会; 20180908; 神戸.

〔特別講演〕

Kunii Y, Hino M, Nagaoka A, Izumi R, Niwa And Hirooki Yabe S. The alternation of DARPP-32 in the postmortem brains from patients with schizophrenia: genetic neuropathology. 2018 Annual Meeting of the Taiwan Society of Schizophrenia Research; 20180825; Taipei, Taiwan.

國井泰人. 生物学的理解に基づく統合失調症治療を目指して. JANSSEN PSYCHIATRY Seminar in Fukushima; 20180201; 福島.

國井泰人. 今、わたしが LAI を選ぶ理由. 平成 29 年度岩手県精神医学会; 20180202; 盛岡.

國井泰人. エビリファイ LAI のもたらすニュー・ノーマリゼーション. エビリファイ LAI Meeting; 20180413; 盛岡.

川勝 忍. 症例から学ぶ; 認知症診断はどこまで正確にできるか? ～症状・画像・病理から見えること～. 第 33 回日本老年精神医学会; 20180629; 郡山.

國井泰人. 精神疾患死後脳研究の最前線. 2018 年度 年輪の会講演会; 20180708; 東京.

國井泰人. SDAM の登場より総合失調治療がどう変わるか. Rexulti Web Conference (From Aizu); 20180717; 会津若松.

川勝 忍. 認知症の鑑別診断における SPECT・アミロイド PET の役割. 第 5 回郡山認知症イメージングセミナー; 20180824; 郡山.

國井泰人. アルコール依存症の人たちとどうかわるか. 平成 30 年度福島心のケアセンター会津出張所事例検討会; 20180828; 会津若松.

國井泰人. 東日本大震災と福島第一原子力発電所事故後のメンタルヘルスの現状と展望. 第 3 回東北大学災害科学研究拠点セミナー・第 16 回「災害と健康」学際研究推進セミナー; 20180920; 仙台.

國井泰人. 精神疾患ブレインバンクの取り組み. NCNP ブレインバンク第 18 回市民講演会; 20180929; 東京.

國井泰人. 心身症について. 大熊町メンタルヘルス講演会; 20181127; 会津若松.

國井泰人. 個別支援における“想像”と“創造”について. ふくしま心のケアセンター相互交流会; 20181207; 郡山.

〔招待講演〕

川勝 忍. 若年認知症の診断におけるアミロイド PET の意義. 第 18 回若年認知症研究会講演会; 20180325; 八戸.

川勝 忍. 非定型アルツハイマー病の臨床・画像・病理. 第 32 回老年期認知症研究会; 20180728; 東京.

会津医療センター 小腸・大腸・肛門科学講座

論 文

〔原 著〕

Soeta N, Saito T, Higuchi M, Nemoto T, Matsuida H, Oshibe I. Combined laparoscopic resection of intestinal stenosis of Garré and open preperitoneal mesh repair for irreducible femoral hernia. Asian Journal of Endoscopic Surgery. 201802; 11(1):68-70.

Takayanagi D, Nemoto D, Isohata N, Endo S, Aizawa M, Utano K, Kumamoto K, Hojo H, Lefor AK, Togashi K. Histological Comparison of Cold versus Hot Snare Resections of the Colorectal Mucosa. Diseases of the Colon and Rectum. 201808; 61(8):964-970.

Saitou M, Nemoto D, Utano K, Suzuki T, Lefor AK, Togashi K, Niitsuma K. Identification of intestinal abnormalities in patients with active pulmonary tuberculosis using small bowel capsule endoscopy. Endoscopy International Open. 201809; 6(9):E1103-E1108.

Guo Z, Wang Y, Shen Y, Zhu X, Nemoto D, Takayanagi D, Aizawa M, Isohata N, Utano K, Kumamoto K, Endo S, Togashi K. Automatic polyp recognition from colonoscopy images based on bag of visual words. Proceedings - 2017 IEEE 8th International Conference on Awareness Science and Technology, iCAST 2017. 201801; 2018-January:18-22.

Isohata N, Shimojima R, Utano K, Nemoto D, Endo S, Kato H, Aizawa M, Nemoto T, Kawaralefor A, Togashi K. Colonoscopy in Patients Aged 85 Years or Older: An Observational Study. Journal of the Anus, Rectum and Colon. 201810; 2(4):155-161.

今井瑞香, 歌野健一, 富樫一智, 土田知宏. 大腸 CT 検査の前処置にルビプロストン+水溶性造影剤は有用か? 腸管洗浄剤を使用しない新たな前処置法の試み. 日本消化器がん検診学会雑誌. 201801; 56(1):34-41.

高林 健, 永田浩一, 安田貴明, 平山眞章, 遠藤俊吾, 野崎良一, 金澤英紀, 藤原正則, 清水徳人, 岩月建

磨, 岩野晃明, 斎藤 博. 大腸 CT 検査の腸管前処置方法に関して: 実態全国調査からの報告. 日本消化器がん検診学会雑誌. 201807; 56(4):498-507.

愛澤正人, 歌野健一, 根本大樹, 高柳大輔, 五十畑則之, 遠藤俊吾, 富樫一智. 大腸 CT 検査で発見されたポリプの取り扱い 実臨床における検討. 日本消化器がん検診学会雑誌. 201811; 56(6):991-998.

〔総説等〕

歌野健一, 根本大樹, 愛澤正人, 高柳大輔, 五十畑則之, 遠藤俊吾, 富樫一智. 低用量前処置を用いた大腸 CT 検査の精度および受容性の検討. CT 検診. 201812; 25(4):16-22.

歌野健一, 永田浩一, 遠藤俊吾, 富樫一智. 大腸 CT 検査(CT colonography)の現況と展望 (動画付き). Gastroenterological Endoscopy. 201810; 60(10):2275-2283.

藤田朋紀, 根本大樹, 富樫一智, 勝木伸一. 大腸カプセル up to date. Gastroenterological Endoscopy. 201811; 60(11):2369-2376.

歌野健一, 根本大樹, 愛澤正人, 五十畑則之, 遠藤俊吾, 富樫一智. 【被ばく低減に向けた低線量 CT 検診の到達点—胸部 CT 検診&大腸 CT 検診の技術的進歩】大腸 CT 検診の検査・読影技術の到達点 大腸 CT 検査における読影法 最新動向も含めて. INNERVISION. 201812; 34(1):40-42.

研究発表等

〔研究発表〕

Nemoto D, Suzuki S, Mori H, Katsuki S, Iwaki T, Aizawa M, Takeuchi Y, Uraoka T, Matsuda T, Fujita T, K Lefor A, Togashi K. Inhibitory effect of lidocaine on colonic spasm during colonoscopy: a multicenter double-blind, randomized controlled trial. DDW 2018; 20180605; Washington, DC, USA. Gastrointestinal Endoscopy. 87(6):AB125.

Zhu X, Nemoto D, Wang Y, Guo Z, Shen Y, Aizawa M, Takayanagi D, Endo S, G Hewett D, Togashi K. Detection and diagnosis of sessile serrated adenoma/polyps using convolutional neural network (artificial intelligence). DDW 2018; 20180601; Washington, DC, USA. Gastrointestinal Endoscopy. 87(6):AB251.

Katsuki S, Utano K, Matsuda T, Fujita T, Mitsuzaki K, Nemoto D, K Lefor A, Togashi K. Detection of ≥ 10 mm polyps by colon capsule endoscopy versus CT colonography: a post-hoc analysis. DDW 2018; 20180604; Washington, DC, USA. Gastrointestinal Endoscopy. 87(6):AB471.

Aizawa M, Nemoto D, Utano K, Takayanagi D, Isohata N, Nemoto T, Kumamoto K, Endo S, Lefor AK, Togashi K. Delayed bleeding after cold resection of colorectal polyps: an observational study. DDW 2018; 20180604; Washington, DC, USA. Gastrointestinal Endoscopy. 87(6):AB477.

Aizawa M, Kumamoto K, Nemoto D, Takayanagi D, Isohata N, Utano K, Nemoto T, Endo S, Hojo H, Lefor

AK, Eguchi H, Togashi K. Distal Versus Proximal Sessile Serrated Adenoma/Polyps: Morphologic and Molecular Analyses. DDW 2018; 20180604; Washington, DC, USA. Gastroenterology. 154(6):s566-s567.

Togashi K, Aizawa M, Kumamoto K, Nemoto D, Takayanagi D, Isohata N, Utano K, Nemoto T, Endo S, Hojo H, K Lefor A, Eguchi H. Distal versus Proximal Sessile Serrated Adenoma/Polyps: Morphologic and Molecular Analyses. Australian gastroenterology Week 2018; 20180909; Brisbane, Australia.

歌野健一. (大腸腫瘍診断) 大腸 CT 検査、下剤の減量とコンピューター支援診断. 第 17 回大腸画像アカデミー (CIA) 診断の客観化と課題; 20180113; 東京.

佐田春樹, 檜井孝夫, 新津宏明, 大段秀樹, 岡島正純, 山本聖一郎, 遠藤俊吾, 肥田候矢, 絹笠祐介, 榎本俊行, 丸山 聡, 小西文雄, 渡邊昌彦. 高齢者大腸癌切除症例における占拠部位 (左側 vs 右側) の差異についての検討 (多施設共同研究). 第 88 回大腸癌研究会; 20180126; 東京.

高柳大輔, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 隈元謙介, 根本大樹, 愛澤正人, 歌野健一, 富樫一智. 化学療法を施行した治癒切除不能進行・再発大腸癌症例における原発巣左右別の予後の検討. 第 88 回大腸癌研究会; 20180126; 東京.

根本大樹, 愛澤正人, 高柳大輔, 五十畑則之, 富樫一智. 大腸 ESD における新たな試み: 多列化ポケット法及び S-O clip を用いた工夫. 第 204 回日本消化器病学会東北支部例会; 20180203; 仙台.

遠藤俊吾, 永田浩一, 高林 健, 安田貴明, 平山眞章, 野崎良一, 島田剛延, 齋藤 博. 大腸 CT 検査の偶発症の頻度 実態全国調査からの報告. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180210; 東京.

加藤貴司, 永田浩一, 山道淳太, 田中荘一, 本田徹郎, 清水徳人, 歌野健一, 平山眞章, 松本啓志, 掘田彰一. 便潜血陽性による精密検査の受診者からみた大腸 CT 検査の可能性—大腸内視鏡検査の代替検査になり得るか?—. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180210; 東京.

藤井亮爾, 高山歳三, 近藤 仁, 永田浩一, 遠藤俊吾, 本田徹郎, 安田貴明, 平山眞章, 高橋 祥, 加藤貴司, 掘田彰一. Japanese National CT Colonography Trial(JANCT)症例からみた大腸内視鏡検査偽陰性例の検討. 第 14 回日本消化管学会総会学術集会; 20180210; 東京.

永田浩一, 遠藤俊吾, 本田徹郎, 安田貴明, 平山眞章, 高橋 祥, 加藤貴司, 掘田彰一, 葛西健二. 多施設共同臨床試験 Japanese National CT Colonography Trial の結果からみた大腸検査の将来展望. 第 14 回日本消化管学会総会学術大会; 20180210; 東京.

根本大樹, 歌野健一, 藤田朋紀, 松田知己, 満崎克彦, 勝木伸一, 富樫一智. LST 病変に対する大腸カプセル内視鏡検査の診断能. 第 11 回日本カプセル内視鏡学会学術集会; 20180211; 東京.

添田暢俊, 齋藤拓朗, 根本鉄太郎, 渡部晶之, 押部郁朗, 樋口光徳, 小林明子. 胃切除後便秘に対する 11/19・B1 株乳酸菌ヨーグルト摂取の有効性に関する間向き無作為比較試験. 第 33 回日本静脈経腸栄養学会学術集会; 20180223; 横浜.

遠藤俊吾, 五十畑則之, 鈴木有美. Diverting stoma の早期閉鎖. 第 35 回日本ストーマ・排泄リハビリテーション

ン学会総会; 20180224; 札幌. 日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会誌. 34(1):258.

添田暢俊, 齋藤拓朗, 根本鉄太郎, 渡部晶之, 押部郁朗, 樋口光徳, 西山恭子, 錫谷達夫. 胃切除後便秘に対する 11/19-B1 株乳酸菌ヨーグルト摂取の有効性に関する前向き無作為化比較試験. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

根本大樹, 愛澤正人, 歌野健一, 根本鉄太郎, 高柳大輔, 五十畑則之, 隈元謙介, 遠藤俊吾, 富樫一智. 潰瘍性大腸炎の経過中に認められた巨大直腸腫瘍の一例. 第 21 回福島県腸疾患研究会; 20180310; 郡山.

遠藤俊吾, 五十畑則之, 高柳大輔, 隈元謙介, 根本鉄太郎, 根本大樹, 愛澤正人, 歌野健一, 富樫一智, 鈴木有美. Diverting stoma の早期閉鎖の可能性. 第 32 回東北ストーマリハビリテーション研究会; 20180317; 山形.

菊池奈々絵, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 高柳大輔, 隈元謙介, 富樫一智, 渡部晶之, 押部郁朗, 添田暢俊, 齋藤拓朗. 小腸癌切除例 5 例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180406; 東京.

隈元謙介, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 高柳大輔, 渡部晶之, 押部郁朗, 添田暢俊, 樋口光徳, 齋藤拓朗, 富樫一智. 大腸癌手術 DST 吻合における縫合不完全因子の解析. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180406; 東京.

齋藤拓朗, 添田暢俊, 押部郁朗, 樋口光徳, 渡部晶之, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 隈元謙介, 高柳大輔. 外科手術症例における高齢者総合機能評価の有用性. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180406; 東京.

高柳大輔, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 隈元謙介, 富樫一智, 渡部晶之, 押部郁朗, 添田暢俊, 樋口光徳, 齋藤拓朗. 治療切除不能進行・再発大腸癌の化学療法におけるサルコペニアの意義. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180406; 東京.

五十畑則之, 遠藤俊吾, 隈元謙介, 高柳大輔, 富樫一智, 渡部晶之, 押部郁朗, 添田暢俊, 樋口光徳, 齋藤拓朗. 大腸癌症例に併存した胆嚢結石症に治療は必要か. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180407; 東京.

添田暢俊, 齋藤拓朗, 根本鉄太郎, 渡部晶之, 押部郁朗, 樋口光徳, 竹重俊幸, 高柳大輔, 五十畑則之, 隈元謙介, 遠藤俊吾. 胃切除後便秘に対する 11/19-B1 株乳酸菌ヨーグルト摂取の有効性に関する前向き無作為化比較試験. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180407; 東京.

愛澤正人, 根本大樹, 歌野健一, 根本鉄太郎, 高柳大輔, 五十畑則之, 隈元謙介, 遠藤俊吾, 富樫一智. 大腸ポリープに対する非焼灼切除後の遅発性出血: Real World における検討. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180510; 東京.

五十畑則之, 遠藤俊吾, 隈元謙介, 高柳大輔, 根本鉄太郎, 根本大樹, 愛澤正人, 歌野健一, 富樫一智. 閉塞性大腸癌の治療における内科・外科の連携. 第 95 回日本消化器内視鏡学会総会; 20180511; 東京.

根本鉄太郎, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 高柳大輔, 隈元謙介, 根本大樹, 愛澤正人, 歌野健一, 富樫一智. 腹腔鏡補助下直腸低位前方切除術を行った完全内蔵逆位症に併存した直腸癌の 1 例. 第 29 回内視鏡外科フォーラム in 秋田; 20180526; 秋田.

永田浩一，加藤貴司，歌野健一，遠藤俊吾，齋藤 博. 精検受診率向上の阻害因子に対する大腸 CT 検査の有用性に関する検討. 第 57 回日本消化器がん検診学会総会; 20180608; 新潟. 日本消化器がん検診学会誌. 56(3):437.

根本鉄太郎，遠藤俊吾，五十畑則之，隈元謙介，高柳大輔，根本大樹，愛澤正人，歌野健一，富樫一智，渡部晶之，押部郁朗，添田暢俊，齋藤拓朗. 術前化学療法後に経肛門的局所切除を行い，病理学的完全奏効が確認された直腸癌の 1 例. 第 40 回日本癌局所療法研究会; 20180615; 東京.

根本鉄太郎，遠藤俊吾，高柳大輔，五十畑則之，隈元謙介，渡部晶之，押部郁朗，添田暢俊，齋藤拓朗. ワークショップ 高齢者の大腸癌治療の現状とその対策. 第 43 回日本外科系連合学会学術集会; 20180622; 東京. 日本外科系連合学会誌. 43(3):475.

遠藤俊吾，五十畑則之，高柳大輔，根本鉄太郎，隈元謙介，渡部晶之，押部郁朗，添田暢俊，齋藤拓朗. 当院で行っている Diverting stoma 閉鎖術の標準化. 第 43 回日本外科系連合学会学術集会; 20180623; 東京. 日本外科系連合学会誌. 43(3):495.

五十畑則之，遠藤俊吾，隈元謙介，高柳大輔，根本鉄太郎，渡部晶之，押部郁朗，添田暢俊，樋口光徳，齋藤拓朗. 当院で経験した直腸肛門部悪性黒色腫の 3 例. 第 43 回日本外科系連合学会学術集会; 20180623; 東京. 日本外科系連合学会誌. 43(3):520.

高柳大輔，遠藤俊吾，五十畑則之，根本鉄太郎，隈元謙介，根本大樹，愛澤正人，歌野健一，富樫一智，押部郁朗，添田暢俊，齋藤拓朗，小林明子. 大腸癌手術症例の術前サルコペニアの周術期への影響. 第 43 回日本外科系連合学会学術集会; 20180622; 東京. 日本外科系連合学会誌. 43(3):536.

根本大樹，矢野智則，坂本博次，小林泰俊，歌野健一，愛澤正人，五十畑則之，遠藤俊吾，富樫一智，山本博徳. 原発性小腸癌 30 例の検討：ダブルバルーン内視鏡を活用してきた立場から. 第 89 回大腸癌研究会; 20180706; 新潟.

根本鉄太郎，遠藤俊吾，五十畑則之，高柳大輔，富樫一智，歌野健一，愛澤正人，根本大樹，齋藤拓朗，添田暢俊，押部郁朗. 小腸癌切除例 5 例の検討. 第 89 回大腸癌研究会; 20180706; 新潟.

愛澤正人，根本大樹，歌野健一，遠藤俊吾，富樫一智. ワークショップ 抗血栓薬服用者における cold snare polypectomy：遅発性出血からみた検討. 第 161 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会; 20180707; 仙台.

添田暢俊，齋藤拓朗，渡部晶之，押部郁朗，樋口光徳，竹重俊幸，高柳大輔，五十畑則之，隈元謙介，遠藤俊吾. 再発（メッシュのずれ・捲り上がり）予防を意識した TAPP 手技（メッシュ背外側の固定）の工夫. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711; 鹿児島.

五十畑則之，遠藤俊吾，隈元謙介，高柳大輔，根本鉄太郎，富樫一智，添田暢俊，押部郁朗，渡部晶之，齋藤拓朗. 当院の大腸癌症例における，腫瘍の局在による予後および臨床病理学的因子の検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180712; 鹿児島.

齋藤拓朗，添田暢俊，押部郁朗，渡部晶之，樋口光徳，五十畑則之，高柳大輔，隈元謙介，遠藤俊吾. 消化器外科手術症例における高齢者総合機能評価と術後合併症の関係について. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180712; 鹿児島.

高柳大輔, 遠藤俊吾, 隈元謙介, 五十畑則之, 根本鉄太郎, 富樫一智, 渡部晶之, 添田暢俊, 押部郁朗, 齋藤拓朗. 治癒切除不能進行・再発大腸癌症例の化学療法における予後因子の検討ーサルコペニアの意義. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180712; 鹿児島.

根本大樹, 愛澤正人, 高柳大輔, 根本鉄太郎, 五十畑則之, 歌野健一, 遠藤俊吾, 富樫一智. 潰瘍性大腸炎に発生した serrated dysplasia の 1 例. 第 36 回日本大腸検査法学会総会; 20181012; 盛岡.

五十畑則之, 遠藤俊吾, 高柳大輔, 根本鉄太郎, 遠藤浩太郎, 押部郁朗, 添田暢俊, 樋口光徳, 齋藤拓朗. 進行再発大腸癌 8 例に対する FOLFOXIRI 療法の効果・安全性の検討. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018; 横浜.

根本鉄太郎, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 高柳大輔, 富樫一智, 愛澤正人, 歌野健一, 齋藤拓朗, 添田暢俊, 押部郁朗. 切除不能進行・再発大腸癌の化学療法による好中球／リンパ球比の変化の意義. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181018; 横浜.

高柳大輔, 遠藤俊吾, 隈元謙介, 根本鉄太郎, 五十畑則之, 押部郁朗, 添田暢俊, 齋藤拓朗. 進行再発大腸癌に対する術前化学療法の検討. 第 56 回日本癌治療学会学術集会; 20181019; 横浜.

五十畑則之, 遠藤俊吾, 隈元謙介, 高柳大輔, 根本鉄太郎, 押部郁朗, 添田暢俊, 齋藤拓朗. 当科の大腸癌手術における吻合法による合併症の検討. 第 16 回日本消化器外科学会大会; 20181102; 神戸.

高柳大輔, 遠藤俊吾, 根本鉄太郎, 五十畑則之, 隈元謙介, 根本大樹, 愛澤正人, 歌野健一, 富樫一智, 押部郁朗, 添田暢俊, 齋藤拓朗. 進行再発大腸癌に対する術前化学療法の検討. 第 16 回日本消化器外科学会大会; 20181102; 神戸.

根本鉄太郎, 遠藤俊吾, 高柳大輔, 五十畑則之, 富樫一智, 歌野健一, 愛澤正人, 根本大樹, 齋藤拓朗, 添田暢俊, 押部郁朗. 切除不能進行・再発大腸癌の化学療法による好中球／リンパ球比の変化の意義. 第 16 回日本消化器外科学会大会; 20181102; 神戸.

愛澤正人, 歌野健一, 根本大樹, 根本鉄太郎, 高柳大輔, 五十畑則之, 遠藤俊吾, 富樫一智. ワークショップ 85 歳以上の超高齢者に対する大腸 CT 検査: 安全かつ確実な検査を行うための TIPS. 第 73 回日本大腸肛門病学会総会; 20181110; 東京. 日本大腸肛門病会誌. 71:A76.

根本大樹, 愛澤正人, 高柳大輔, 根本鉄太郎, 歌野健一, 五十畑則之, 遠藤俊吾, 富樫一智. ワークショップ 大腸 ESD 困難例に対する工夫: ポケット法, バルーン内視鏡, S-O clip の活用. 第 73 回日本大腸肛門病学会総会; 20181110; 東京. 日本大腸肛門病会誌. 71:A79.

五十畑則之, 遠藤俊吾, 高柳大輔, 根本鉄太郎, 根本大樹, 愛澤正人, 歌野健一, 遠藤浩太郎, 押部郁朗, 添田暢俊, 樋口光徳, 齋藤拓朗, 富樫一智. ワークショップ 局所進行下部直腸癌に対する術前化学療法の検討. 第 73 回日本大腸肛門病学会総会; 20181110; 東京. 日本大腸肛門病会誌. 71:A211.

根本鉄太郎, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 高柳大輔, 根本大樹, 愛澤正人, 歌野健一, 富樫一智, 鈴木有美. ワークショップ 当院における Diverting stoma 閉鎖術. 第 73 回日本大腸肛門病学会総会; 20181110; 東京. 日本大

腸肛門病会誌. 71:A255.

五十畑則之, 遠藤俊吾, 高柳大輔, 根本鉄太郎, 遠藤浩太郎, 押部郁朗, 添田暢俊, 樋口光徳, 齋藤拓朗. 閉塞性大腸癌に対する術前大腸ステント留置症例の検討. 第 80 回日本臨床外科学会総会; 20181124; 東京. 日本臨床外科学会雑誌. 79(増刊):388.

添田暢俊, 遠藤浩太郎, 押部郁朗, 高柳大輔, 五十畑則之, 遠藤俊吾, 齋藤拓朗. 女性単径部ヘルニア手術における閉鎖孔開大合併頻度に関する検討. 第 80 回日本臨床外科学会総会; 20181123; 東京. 日本臨床外科学会雑誌. 79(増刊):438.

根本鉄太郎, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 高柳大輔, 富樫一智, 遠藤浩太郎, 押部郁朗, 添田暢俊, 齋藤拓朗. Diverting stoma の合併症軽減を目指した早期閉鎖の試み. 第 80 回日本臨床外科学会総会; 20181124; 東京. 日本臨床外科学会雑誌. 79(増刊):457.

高柳大輔, 遠藤俊吾, 根本鉄太郎, 五十畑則之, 富樫一智, 遠藤浩太郎, 押部郁朗, 添田暢俊, 齋藤拓朗. 治癒切除不能進行左側大腸癌症例における原発巣切除の意義. 第 80 回日本臨床外科学会総会; 20181123; 東京. 日本臨床外科学会雑誌. 79(増刊):472.

遠藤浩太郎, 添田暢俊, 押部郁朗, 五十畑則之, 高柳大輔, 遠藤俊吾, 樋口光徳, 齋藤拓朗. 保存的に治療しえた大網捻転症の 1 例. 第 80 回日本臨床外科学会総会; 20181124; 東京. 日本臨床外科学会雑誌. 79(増刊):810.

高柳大輔, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 根本鉄太郎, 遠藤浩太郎, 添田暢俊, 樋口光徳, 齋藤拓朗. 腹腔鏡下大腸切除術(LAC)の手術難易度予測の検討. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181207; 福岡. 日本内視鏡外科学会雑誌. 23(7):OS14-1.

遠藤俊吾, 五十畑則之, 高柳大輔, 根本鉄太郎, 遠藤浩太郎, 添田暢俊, 齋藤拓朗, 樋口光徳. 腹腔鏡下大腸切除術における抗血栓薬の休薬に関する検討. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181206; 福岡. 日本内視鏡外科学会雑誌. 23(7):OS20-4.

高柳大輔, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 根本鉄太郎, 遠藤浩太郎, 添田暢俊, 樋口光徳, 齋藤拓朗. 腹腔鏡下に修復した S 状結腸腹膜垂大腿ヘルニアの 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181207; 福岡. 日本内視鏡外科学会雑誌. 23(7):OS90-7.

添田暢俊, 遠藤浩太郎, 樋口光徳, 高柳大輔, 五十畑則之, 遠藤俊吾, 齋藤拓朗. 女性単径部ヘルニア TAPP 手術における閉鎖孔開大合併頻度に関する検討. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会; 20181208; 福岡. 日本内視鏡外科学会雑誌. 23(7):OS214-4.

〔シンポジウム〕

平山眞章, 藤井克爾, 高山歳三, 近藤 仁, 永田浩一, 遠藤俊吾, 本田徹郎, 安田貴明, 高橋 祥, 加藤貴司, 堀田彰一. Japanese National CT Colonography Trial(JANCT)症例からみた大腸内視鏡検査偽陰性例の検討. 第 14 回日本消化管学会総会; 20180210; 東京.

永田浩一, 遠藤俊吾, 本田徹郎, 安田貴明, 平山眞章, 高橋 祥, 加藤貴司, 堀田彰一, 古家 乾, 葛西健

二. 多施設共同臨床試験 Japanese National CT Colonography Trial の結果からみた大腸検査の将来展望. 第 14 回日本消化管学会総会; 20180210; 東京.

永田浩一, 遠藤俊吾, 斎藤 博. エビデンスに基づく大腸 CT 検査による精検の可能性 ―精度, 安全性, 被ばく量およびキャパシティーに関する検討―. 第 57 回日本消化器がん検診学会総会; 20180609; 新潟. 日本消化器がん検診学会誌. 58(3):421.

根本大樹, 歌野健一, 愛澤正人, 根本鉄太郎, 高柳大輔, 五十畑則之, 遠藤俊吾, 富樫一智. 仮想大腸内視鏡検査は腸管洗浄液 0.4L でも可能である: ランダム化比較試験. 第 36 回日本大腸検査法学会総会; 20181013; 盛岡. プログラム・抄録集. 63.

〔特別講演〕

遠藤俊吾. 二酸化塩素を用いた消化器内視鏡洗浄消毒器の有用性. 日本総合検診医学会第 46 回大会; 20180126; 名古屋. 日本総合検診医学会誌. 45(1):75.

遠藤俊吾. ランチョンセミナー 内視鏡洗浄と安全管理. 第 119 回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会; 20180601; 横浜. 日本耳鼻咽喉科学会会報. 121(4):498.

富樫一智. 医工連携: 増えている大腸癌にどう立ち向かうか? 計測自動制御学会ライフエンジニアリング部門シンポジウム (第 33 回生体・生理工学シンポジウム); 20180912; 会津若松. Proceedings. 45.

〔その他〕

愛澤正人. 当院におけるインフリキシマブ BS 使用経験. IBD step up seminar in 福島; 20180307; 郡山.

根本大樹. 消化器内視鏡検査における蠕動抑制剤. 第 328 回会津地区消化器病研究会; 20180417; 会津若松.

会津医療センター 外科学講座

論 文

〔原 著〕

Soeta N, Saito T, Higuchi M, Nemoto T, Matsuida H, Oshibe I. Combined laparoscopic resection of intestinal stenosis of Garré and open preperitoneal mesh repair for irreducible femoral hernia. Asian Journal of Endoscopic Surgery. 201802; 11(1):68-70.

Igarashi R, Irisawa A, Shibukawa G, Soeta N, Sato A, Yamabe A, Fujisawa M, Arakawa N, Yoshida Y, Ikeda T, Abe Y, Maki T, Yamamoto S, Oshibe I, Saito T, Hojo H. Case Report of a Small Gastric

Neuroendocrine Tumor in a Deep Layer of Submucosa With Diagnosis by Endoscopic Ultrasound-Guided Fine-Needle Aspiration and Treatment With Laparoscopic and Endoscopic Cooperative Surgery. *Clinical Medicine Insights: Case Reports*. 201801; 11:1179547617749226.

Takasaki Y, Irisawa A, Shibukawa G, Sato A, Abe Y, Yamabe A, Arakawa N, Maki T, Yoshida Y, Igarashi R, Yamamoto S, Ikeda T, Soeta N, Saito T, Hojo H. A Case of Obstructive Jaundice Caused by Metastasis of Ovarian Cancer to the Duodenal Major Papilla. *Clinical Medicine Insights: Case Reports*. 201808; 11:1179547618791571.

Takahashi M, Urushihata T, Takuwa H, Sakata K, Takado Y, Shimizu E, Suhara T, Higuchi M, Ito H. Imaging of neuronal activity in awake mice by measurements of flavoprotein autofluorescence corrected for cerebral blood flow. *Frontiers in Neuroscience*. 201801; 11:723.

Higuchi M, Takagi H, Ozaki Y, Inoue T, Watanabe Y, Yamaura T, Fukuhara M, Muto S, Okabe N, Matsumura Y, Hasegawa T, Osugi J, Hoshino M, Shio Y, Suzuki H. Comparison of surgical outcomes after pneumonectomy and pulmonary function-preserving surgery for non-small cell lung cancer. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201804; 64(1):30-37.

Higuchi M, Endo K, Oshibe I, Soeta N, Saito T, Suzuki H. A case of minute pulmonary meningothelial-like nodule (MPMN) with loss of the NF-2 gene. *Japanese Journal of Lung Cancer*. 201801; 58(7):975-979.

Urushihata T, Takuwa H, Seki C, Tachibana Y, Takahashi M, Kershaw J, Takado Y, Aoki I, Higuchi M, Ito H, Obata T. Water diffusion in the brain of chronic hypoperfusion model mice: A study considering the effect of blood flow. *Magnetic Resonance in Medical Sciences*. 201801; 17(4):318-324.

Higuchi M, Watanabe M, Inoue T, Yamaura T, Suzuki T, Saito M, Niitsuma K, Endo K, Oshibe I, Soeta N, Saito T, Hojo H, Munakata M, Suzuki H. Brief report on similar mutational changes in neurofibromatosis type 2 gene in minute pulmonary meningothelial-like nodule and meningioma of the central nervous system. *Oncotarget*. 201811; 9(89):36012-36016.

齋藤拓朗, 添田暢俊, 押部郁朗, 樋口光徳, 渡部晶之. 【実施診療のための最新認知症学—検査・治療・予防・支援—】 専門職の養成強化 認知症高齢者と向き合う外科医の立場から. *日本臨床*. 201801; 76(増刊 1):388-393.

樋口光徳, 遠藤浩太郎, 押部郁朗, 添田暢俊, 齋藤拓朗, 鈴木弘行. NF-2 遺伝子欠失を有する微小肺髄膜細胞様結節(MPMN)の 1 例. *肺癌*. 201812; 58(7):975-979.

研究発表等

〔研究発表〕

添田暢俊, 齋藤拓朗, 根本鉄太郎, 渡部晶之, 押部郁朗, 樋口光徳, 小林明子. 胃切除後便秘に対する 11/19・B1 株乳酸菌ヨーグルト摂取の有効性に関する間向き無作為比較試験. 第 33 回日本静脈経腸栄養学会学術集会; 20180223; 横浜.

添田暢俊, 齋藤拓朗, 根本鉄太郎, 渡部晶之, 押部郁朗, 樋口光徳, 西山恭子, 錫谷達矢. 胃切除後便秘に対する 11/19-B1 株乳酸菌ヨーグルト摂取の有効性に関する前向き無作為化比較試験. 第 90 回日本胃癌学会総会; 20180307-09; 横浜.

樋口光徳, 高木玄教, 尾形有紀, 井上卓哉, 渡邊 譲, 山浦 匠, 福原光朗, 武藤哲史, 岡部直行, 松村勇輝, 長谷川剛生, 大杉 純, 星野実加, 塩 豊, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌に対する肺摘除術と肺機能温存手術の周術期成績. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180405-07; 東京.

菊池奈々絵, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 高柳大輔, 隈元謙介, 富樫一智, 渡部晶之, 押部郁朗, 添田暢俊, 齋藤拓朗. 小腸癌切除例 5 例の検討. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180406; 東京.

隈元謙介, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 高柳大輔, 渡部晶之, 押部郁朗, 添田暢俊, 樋口光徳, 齋藤拓朗, 富樫一智. 大腸癌手術 DST 吻合における縫合不完全因子の解析. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180406; 東京.

齋藤拓朗, 添田暢俊, 押部郁朗, 樋口光徳, 渡部晶之, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 隈元謙介, 高柳大輔. 外科手術症例における高齢者総合機能評価の有用性. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180406; 東京.

高柳大輔, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 隈元謙介, 富樫一智, 渡部晶之, 押部郁朗, 添田暢俊, 樋口光徳, 齋藤拓朗. 治療切除不能進行・再発大腸癌の化学療法におけるサルコペニアの意義. 第 118 回日本外科学会定期学術集会; 20180406; 東京.

渡部晶之, 樋口光徳, 押部郁朗, 添田暢俊, 齋藤拓朗, 鈴木弘行. 術前に SCC 抗原値の異常高値を示した非浸潤性胸腺腫の 1 例. 第 35 回日本呼吸器外科学会総会・学術集会; 20180517-18; 千葉.

宇仁田明奈, 鈴木雅雄, 古田大河, 村橋昌樹, 三渚忠道, 竹重俊幸. 担癌患者に対する鍼灸治療の実施状況と症状評価について. 第 67 回全日本鍼灸学会学術大会; 20180602-03; 大阪.

鈴木朋子, 鈴木雅雄, 齋藤拓朗, 佐橋佳郎, 齋藤龍史, 古田大河, 宇仁田明奈, 秋葉秀一郎, 三渚忠道. 補中治湿湯および鍼灸治療によってコントロールし得た難治性腹水の一例. 第 69 回日本東洋医学会学術総会; 20180608-10; 大阪. 日本東洋医学雑誌. 69(別冊):379.

添田暢俊, 齋藤拓朗, 渡部晶之, 押部郁朗, 樋口光徳, 竹重俊幸, 高柳大輔, 五十畑則之, 隈元謙介, 遠藤俊吾. 再発 (メッシュのずれ・捲り上がり) 予防を意識した TAPP 手技 (メッシュ背外側の固定) の工夫. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180711; 鹿児島.

五十畑則之, 遠藤俊吾, 隈元謙介, 高柳大輔, 根本鉄太郎, 富樫一智, 添田暢俊, 押部郁朗, 渡部晶之, 齋藤拓朗. 当院の大腸癌症例における, 腫瘍の局在による予後および臨床病理学的因子の検討. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180712; 鹿児島.

齋藤拓朗, 添田暢俊, 押部郁朗, 渡部晶之, 樋口光徳, 五十畑則之, 高柳大輔, 隈元謙介, 遠藤俊吾. 消化器外科手術症例における高齢者総合機能評価と術後合併症の関係について. 第 73 回日本消化器外科学会総会; 20180712; 鹿児島.

高柳大輔, 遠藤俊吾, 隈元謙介, 五十畑則之, 根本鉄太郎, 富樫一智, 渡部晶之, 添田暢俊, 押部郁朗, 齋藤拓朗. 治癒切除不能進行・再発大腸癌症例の化学療法における予後因子の検討ーサルコペニアの意義. 第73回日本消化器外科学会総会; 20180712; 鹿児島.

樋口光徳, 渡部晶之, 遠藤浩太郎, 押部郁朗, 添田暢俊, 齋藤拓朗, 北條 洋. 両側後縦隔傍脊椎部に発生した髓外造血巣の1例. 第59回日本肺癌学会; 20181201; 東京.

〔シンポジウム〕

荒田佑太郎, 石川和信, 金塚 完, 齋藤拓朗, 長谷川仁志, 前田邦彦, 加賀谷豊. シミュレーション教育の地域医療での活用を目指して. 第11回東北シミュレーション医学医療教育研究会; 20180519; 秋田.

齋藤拓朗, 添田暢俊, 中村美華, 橋本重厚. 医療安全におけるシミュレーション教育～施設における取り組みと今後の展開について. 第11回東北シミュレーション医学医療教育研究会; 20180519; 秋田.

〔特別講演〕

樋口光徳. 肺葉切除術について. 第4回エチコンACEセミナー; 20180616; 仙台.

樋口光徳. 呼吸器外科医として生きる道. 平成30年度第9回金沢医科大学大学院医学研究セミナー; 20180907; 金沢.

樋口光徳. 健康セミナー5 肺がんを知り, とともに克服を目指す. あいづ健康ふれあいフェスタ 2018; 20181027; 会津若松.

会津医療センター 整形外科・脊椎外科学講座

論 文

〔原 著〕

Doi T, Inoue H, Arai Y, Shirado O, Doi T, Yamazaki K, Uno K, Yanagida H, Takeshita K. Reliability and validity of a novel quality of life questionnaire for female patients with adolescent idiopathic scoliosis: Scoliosis Japanese Questionnaire-27: a multicenter, cross-sectional study. BMC Musculoskeletal Disorders. 2018; 19(1):99.

Otani K, Iwabuchi M, Sato K, Konno S, Kikuchi S. Postoperative neck symptoms of posterior approach for cervical compressive myelopathy: Expansive open-door laminoplasty vs segmental partial laminectomy. Fukushima Journal of Medical Science. 2018; 64(2):54-59.

Niihata K, Takahashi S, Kurita N, Yajima N, Omae K, Fukuma S, Okano T, Nomoto Y, Omori K, Fukuhara S; Sukagawa Study Group (Hasegawa T, Iida H, Kobayashi S, Sasaki S, Naganuma T, Nishiwaki H, Tominaga R). Association Between Accumulation of Advanced Glycation End-Products and Hearing Impairment in Community-Dwelling Older People: A Cross-Sectional Sukagawa Study. Journal of the American Medical Directors Association. 201803; 19(3):235-239.e1.

Tominaga R, Sekiguchi M, Yonemoto K, Kakuma T, Konno SI. Establishment of reference scores and interquartile ranges for the Japanese Orthopaedic Association Back Pain Evaluation Questionnaire (JOABPEQ) in patients with low back pain. Journal of Orthopaedic Science. 201807; 23(4):643-648.

Komatsu J, Muta T, Nagura N, Iwabuchi M, Fukuda H, Kaneko K, Shirado O. Tubular surgery with the assistance of endoscopic surgery via a paramedian or midline approach for lumbar spinal canal stenosis at the L4/5 level. Journal of Orthopaedic Surgery (Hong Kong). 201805; 26(2):2309499018782546.

遠藤達矢, 伊藤俊一, 小俣純一, 福田宏成, 小松 淳, 岩渕真澄, 白土 修. 成人脊柱変形患者の QOL に関連する脊柱骨盤配列と体幹および股関節機能. Journal of Spine Research. 201805; 9(5):965-970.

佐藤圭汰, 小松 淳, 岩渕真澄, 福田宏成, 草野敬悟, 白土 修. 長期のリハビリテーション介入が有効であった術後硬膜外血腫の一例. 日本脊髄障害医学会誌. 201806; 31(1):76-78.

白土 修. 腰痛診療ガイドライン 2012. 日本内科学会雑誌. 201810; 107(10):2133-2138.

伊藤俊一, 遠藤達矢, 小俣純一, 白土 修. 脊椎脊髄疾患に対する理学療法アプローチの考え方. 理学療法. 201809; 35(9):772-779.

〔総説等〕

白土 修. 痛みの Clinical Neuroscience32 運動器の痛み 4. 慢性腰痛への対応:「腰痛診療ガイドライン 2012」を踏まえて. 最新医学. 201802; 73(2):274-280.

〔その他〕

白土 修. 「子供のロコモ」に思う. 運動器リハビリテーション. 201801; 29(1):97.

著 書・訳 書

白土 修. 先進医療を駆使した低侵襲治療を行う脊椎・脊髄に特化したセンター. In: 読売新聞医療部 編. 信頼できる病院選びの決定版 病院の実力 (2018 総合編). 東京: 読売新聞社. 20180215. p.39.

研究発表等

〔研究発表〕

Endo T, Ito T, Omata J, Iwabuchi M, Shirado O. What is an appropriate rehabilitation program for the symptomatic patients with adult spinal deformity before and after surgery? 45th ISSLS Annual Meeting; 20180514-18; Banff, Canada.

Fukuda H, Iwabuchi M, Komatsu J, Kusano K, Shirado O. Where is an optimal XLIF cage position in corrective surgery for the patient with adult spinal deformity? 45th ISSLS Annual Meeting; 20180514-18; Banff, Canada.

Iwabuchi M, Komatsu J, Fukuda H, Kusano K, Shirado O. Is it feasible to manage osteoporotic vertebral fracture with pharmacologic therapy?: a comparative study with subcutaneously injected weekly teriparatide, daily teriparatide and denosumab. 45th ISSLS Annual Meeting; 20180514-18; Banff, Canada.

Komatsu J, Iwabuchi M, Fukuda H, Kusano K, Shirado O. Endoscopy-assisted tubular surgery improves the QOL in the patients with lumbar herniated nucleus pulposus; An analysis using JOA Back Pain Evaluation Questionnaire (JOABPEQ). 45th ISSLS Annual Meeting; 20180514-18; Banff, Canada.

Fukuda H, Shirado O, Endo T, Omata J, Iwabuchi M. Risk factors for rod fracture after posterior corrective surgery in adult spinal deformity: Multivariable logistic regression analysis. APSS2018 Annual Meeting; 20180608-09; Taipei, Taiwan.

Shirado O, Iwabuchi M, Fukuda H, Kusano K. What has occurred in posterior flexible stabilization system more than 10 years after the surgery?; A biomechanical and histological study with retrieved implants. APSS2018 Annual Meeting; 20180608-09; Taipei, Taiwan.

Tominaga R, Sekiguchi M, Kameda T, Konno S. Voxel-Based Morphometric Values of the Brain in Patients with Chronic Low Back Pain. Spine Across the Sea; 20180729-0802; Kauai, HI, USA.

Endo T, Shirado O, Fukuda H, Iwabuchi M. A Comparative Study between SRS-22 and SJ-27 to Evaluate Surgical Outcome in the Japanese Patients with Adolescent Idiopathic Scoliosis: Is there any cultural and social differences? SRS Annual Meeting 2018; 20181010-13; Bologna, Italy.

波入雄大, 岩渕真澄, 小松 淳, 福田宏成, 草野敬悟, 白土 修. 硬膜内に脱出した腰椎椎間板ヘルニアの一例. 第28回東北脊椎外科研究会; 20180126; 仙台.

岩渕真澄. 骨粗鬆症の予防を治療—当院における骨粗鬆症専門ケアチームの取り組みを含めて—, いわき市医師会整形外科部会; 20180223; いわき.

遠藤達矢, 半谷智辰, 岩渕真澄, 白土 修. 女性看護師の肩こり（頸部痛）に対する薬物および物理療法の効果—剪断波エラストグラフィを用いた上部僧帽筋筋弾性率の比較—. 会津整形外科医会学術講演会; 20180223; 会津若松.

岩渕真澄. 骨粗鬆症性骨折の予防と治療—当院における骨粗鬆症専門ケアチームの取り組みを含めて—. 第5回福

島骨粗鬆症性椎体骨折研究会; 20180301; 福島.

岩淵真澄, 小松 淳, 福田宏成, 草野敬悟, 白土 修. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する皮下注射製剤による治療—テリパラチド週 1 回投与製剤、テリパラチド連日投与製剤、およびデノスマブの比較検討—. 第 47 回日本脊椎病学会学術集会; 20180412-14; 神戸.

佐藤圭汰, 伊藤俊一, 遠藤達矢, 小俣純一, 白土 修. 成人脊柱変形患者の動的脊椎アライメントと SRS-22 score の関係. 第 47 回日本脊椎病学会学術集会; 20180412-14; 神戸.

富永亮司, 二階堂琢也, 小林 洋, 加藤欽志, 渡邊和之, 大谷晃司, 矢吹省司, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄に対する棘突起縦溝切除の有効性の検討: 系統レビューとメタアナリシス. 第 47 回日本脊椎病学会学術集会; 20180412-14; 神戸.

富永亮司, 白土 修, 岩淵真澄, 福田宏成, 波入雄大, 田口浩子. Chiari 奇形を伴う脊柱側彎症; 術前に大後頭孔拡大術は必要か? 第 41 回福島脊椎脊髄疾患研究会; 20180421; 郡山.

富永亮司, 矢吹省司, 兼子陽太, 小林 洋, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 大谷晃司, 紺野慎一. 多発椎体骨折を契機に発見された続発性骨粗鬆症の 1 例. 第 115 回東北整形災害外科学会; 20180427-28; 弘前.

大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 自記式腰部脊柱管狭窄診断サポートツールは、腰部脊柱管狭窄の重症度を評価できるか—第 1 報: 地域住民における横断調査. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸.

大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. ロコモティブシンドロームと認知機能との関係. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸.

小林 洋, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 握力を用いた頸部脊髄症のスクリーニングの有用性—南会津スタディ: 年齢階層別・性別のカットオフ値の検討—. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸.

富永亮司, 福井 聖, 亀田拓哉, 関口美穂, 岩下成人, 伊藤一樹, 紺野慎一. Voxel-based morphometry を用いた慢性腰痛患者の全脳形態評価. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 一般住民における腰痛性間欠跛行に関連する因子の検討—南会津スタディ—. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 地域住民における傍脊柱筋の退行性変化と腰部脊柱管狭窄との関係—会津スタディ—. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸.

渡邊和之, 大谷晃司, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 一般住民における肩こりと頸部痛の差異—健康関連 QOL の検討—. 第 91 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸.

富永亮司, 岩渕真澄, 福田宏成, 波入雄大, 田口浩子, 白土 修. Chiari 奇形を伴う脊柱側彎症の治療. 会津整形外科医会学術講演会; 20180621; 会津若松.

遠藤達矢, 伊藤俊一, 半谷智辰, 小俣純一, 福田宏成, 岩渕真澄, 白土 修. 成人脊柱変形に対する運動療法の適応と限界. 第 30 回日本運動器科学会; 20180623-24; 宜野湾.

遠藤達矢, 伊藤俊一, 半谷智辰, 小俣純一, 白土 修. ロコモ度 2 の後期高齢者に対する健康教室の効果. 第 30 回日本運動器科学会; 20180623-24; 宜野湾.

半谷智辰, 白土 修. ロコモ度と認知機能との関連について. 第 30 回日本運動器科学会; 20180623-24; 宜野湾.

福田宏成, 遠藤達矢, 富永亮司, 岩渕真澄, 関口美穂, 大谷晃司, 白土 修, 紺野慎一. 地域住民における膝痛, 腰痛, および転倒との関連性【LOHAS】. 第 30 回日本運動器科学会; 20180623-24; 宜野湾.

白土 修. 腰椎疾患における運動療法. 第 55 回日本リハビリテーション医学会; 20180628-0701; 福岡.

佐藤圭汰, 伊藤俊一, 遠藤達矢, 岩渕真澄, 白土 修. 既存椎体骨折は、成人脊柱変形患者の静的・動的脊柱アライメントに影響を及ぼすか? 第 2 回会津骨粗鬆症連携フォーラム; 20180629; 会津若松.

白土 修. 腰仙椎固定術の歴史. 北大脊椎脊髄外科セミナー2018; 20180719-20; 札幌.

半谷智辰, 大黒一司, 王 治文, 白土 修. 肩こり有訴者におけるストレッチング効果の検証. 福島県リハビリテーション専門職学術集会; 20180902; 郡山.

半谷智辰, 大黒一司, 王 治文, 白土 修. 肩こり有訴者の QOL に及ぼす因子の検討. 第 52 回日本作業療法学会; 20180907-09; 名古屋.

白土 修. 骨粗鬆症を伴う高齢脊椎疾患の諸問題—保存および手術治療は“車の両輪”として大事です—. 第 67 回東日本整形災害外科学会; 20180921; 秋田.

白土 修. 腰痛患者に対する治療のエビデンス; 保存および手術治療は“車の両輪”です. 第 27 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会; 20180928-29; 東京.

富永亮司, 岩渕真澄, 福田宏成, 白土 修. スクリュースレッドデザインは椎弓根スクリューの固定性に影響を及ぼす—反復疲労負荷後の引き抜き強度・エネルギーによる検討—. 第 27 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会; 20180928-29; 東京.

岩渕真澄, 福田宏成, 富永亮司, 波入雄大, 白土 修. 腰部脊柱管狭窄症に対する顕微鏡下除圧・頸椎間孔椎体間固定術と直視下除圧・後側方固定併用後方椎体間固定術の比較・検討. 第 7 回会津脊椎脊髄疾患研究会; 20181005; 会津若松.

波入雄大, 富永亮司, 福田宏成, 田口浩子, 岩渕真澄, 白土 修. 腰椎先天性すべり症の一例. 会津整形外科医会学術講演会; 20181024; 会津若松.

遠藤達矢, 伊藤俊一, 小俣純一, 福田宏成, 岩渕真澄, 白土 修. 成人脊柱変形手術患者に対する術前リハビリテーションは術後 QOL を向上させる. 第 26 回日本腰痛学会; 20181026-27; 浜松.

遠藤達矢, 伊藤俊一, 岩渕真澄, 白土 修. 日本版側弯症 QOL 質問表(SJ27)の妥当性および特異性評価. 第 52 回日本側弯症学会学術集会; 20181102-03; 東京.

平田 海, 白土 修, 阿部真典, 木川卓也, 遠藤達矢, 岩渕真澄. 弯装具のコンプライアンスが評価可能な新しいモニタリングシステムの開発. 第 52 回日本側弯症学会学術集会; 20181102-03; 東京.

福田宏成, 波入雄大, 富永亮司, 岩渕真澄, 白土 修. 成人脊柱変形手術における XLIF ケージの至適位置に関する X 線学的検討. 第 52 回日本側弯症学会学術集会; 20181102-03; 東京.

福田宏成, 白土 修, 岩渕真澄. 脊髄瘍による Charcot spine に下肢症状を伴わない対麻痺を呈した硬膜外血腫の 1 例. 第 53 回日本脊髄障害医学会; 20181122-23; 名古屋.

会津医療センター 耳鼻咽喉科学講座

論 文

〔原 著〕

Shimizu M, Matsuzuka T, Matsumi F, Ogawa H, Murono S. Change of Tinnitus with Xenon Phototherapy of the Stellate Ganglion. Photomedicine and Laser Surgery. 201808; 36(9):468-471.

小川 洋. 【わかりやすい感覚器疾患】 感覚器疾患の検査法 聴覚・平衡覚 聴器の画像検査. 日本医師会雑誌. 201806; 147(特別 1):S218-S219.

〔総説等〕

小針健大. 地震における医療支援—DMAT, JMAT を中心に—. ENTONI. 201812; (226):15-22.

〔症例報告〕

小川 洋. 耳小骨奇形と鑑別が困難であった先天性中耳真珠腫. Otology Japan. 201809; 28(4):575.

〔その他〕

小川 洋. 【耳の検査のコツとピットフォール】 聴器画像検査 外耳、中耳. JOHNS. 201807; 34(7):901-905.

小川 洋, 山内智彦, 小針健大. CBCT による含菌性嚢胞の画像評価. 日本鼻科学会誌. 201809; (3):561.

著 書・訳 書

小川 洋. 25 耳鼻咽喉科疾患 滲出性中耳炎. In: 福井次矢, 高木 真, 小室一成 総編集. 今日の治療指針 2018 年版. 東京: 医学書院; 201801. p.1527-1528.

研究発表等

〔研究発表〕

Ogawa H, Matsui T, Kikuchi D, Arakawa A, Yokoyama S, Yamauchi T. CMV in an adolescent with unilateral hearing loss. 6th EAST Asian Symposium on Otology; 20180524-26; Seoul, Korea.

Matsuzuka T, Uemura H, Yoshimoto S, Miura K, Shiotani A, Sugasawa M, Homma A, Yokoyama J, Tsukahara K, Yoshizaki T, Yatabe Y, Kobari T, Kosuda S, Muroso S, Hasegawa Y. Attempting to Define Sentinel Node Micrometastasis in Oral Squamous Cell Carcinoma. International Sentinel Node Society Biennial Meeting ISNS2018; 20181018-19; Tokyo.

松塚 崇, 上村裕和, 吉本世一, 三浦弘規, 塩谷彰浩, 菅澤 正, 本間明宏, 横山純吉, 塚原清彰, 吉崎智一, 小針健大, 室野重之, 長谷川泰久. 口腔がんセンチネルリンパ節ナビゲーション頸部郭清術における微小転移の定義の試み. 第 28 回日本頭頸部外科学会学術講演会; 20180125-26; 宇都宮.

山内智彦, 横山秀二. 炭酸水を用いた超音波検査により嚥下機能評価の試み (中間報告). 第 41 回日本嚥下医学会総会ならびに学術講演会; 20180210; 仙台.

小川 洋, 山内智彦, 小針健大, 横山秀二, 一條研太郎. ピル服用により症状悪化が疑われた耳硬化症の一例. 第 14 回信越耳鼻咽喉科セミナー; 20180303; 南魚沼郡湯沢町.

横山秀二, 小針健大, 小川 洋. 頸部リンパ節結核に骨髄異形成症候群を合併した 1 例. 第 131 回日耳鼻福島県地方部会学術講演会; 20180325; 福島.

小針健大, 松塚 崇, 鈴木政博, 川瀬友貴, 横山秀二, 小川 洋, 室野重之. 口腔がんセンチネルリンパ節ナビゲーション頸部郭清術における微小転移の定義の試み—福島県立医科大学での研究について—. 第 20 回 SNNS 研究会学術集会; 20181010-11; 東京.

松塚 崇, 上村裕和, 吉本世一, 三浦弘規, 塩谷彰浩, 菅澤 正, 本間明宏, 横山純吉, 塚原清彰, 吉崎智一, 矢田部恭, 小針健大, 小須田茂, 室野重之, 長谷川泰久. 口腔癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲーション頸部郭清術における転移巣の大きさの検討. 第 20 回 SNNS 研究会学術集会; 20181010-11; 東京.

横山秀二, 鈴木明美, 鈴木香菜, 小針健大, 小野美穂, 小川 洋. 当院における入院時全例嚥下スクリーニングの導入. 第 132 回日耳鼻福島県地方部会学術講演会; 20181202; 福島.

〔特別講演〕

小川 洋. スギ・ヒノキ花粉症に対する治療方針. 伊達医師会学術講演会; 20180117; 伊達.

小川 洋. サイトメガロウィルスと聴覚障害. 第5回高知県ヒアリング勉強会; 20181110; 南国.

〔その他〕

小川 洋. 花粉症について. 平成29年度第10回健康教室; 20180216; 会津若松.

小川 洋. 花粉症治療に対する治療方針について. 大鵬薬品工業社内研修会; 20180305; 会津若松.

横山秀二. 花粉症治療 update について. 大鵬薬品工業株式会社社内研修会; 20180305; 会津若松.

小川 洋. 上手につきあいましょう喘息・花粉症～花粉症についてのお話し～. アレルギー週間 市民公開講座; 20180324; 会津若松.

小川 洋. CBCT で何がわかるのか? 耳と鼻の画像を中心に. 耳鼻咽喉科 3D 断層画像研究会; 20180908; 静岡.

横山秀二. 食事のムセは老化のサイン? ～のど体操で元気で長生き!～. 健康教室; 20181207; 会津若松.

会津医療センター 麻酔科学講座

研究発表等

〔研究発表〕

佐藤 明, 五十洲剛, 今泉 剛, 村川雅洋. 当院における90歳以上の超高齢手術患者の周術期管理と転帰. 第30回日本老年麻酔学会; 20180210; 香川. プログラム・抄録集. 61.

佐藤 明, 半澤浩一, 島津勇三, 服部尚士, 小西晃生, 管 桂一. 硬膜外自家血注入後にくも膜下出血をきたした脳脊髄液漏出症の一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 38.

論 文

〔原 著〕

Igarashi R, Irisawa A, Shibukawa G, Soeta N, Sato A, Yamabe A, Fujisawa M, Arakawa N, Yoshida Y, Ikeda T, Abe Y, Maki T, Yamamoto S, Oshibe I, Saito T, Hojo H. Case Report of a Small Gastric Neuroendocrine Tumor in a Deep Layer of Submucosa With Diagnosis by Endoscopic Ultrasound-Guided Fine-Needle Aspiration and Treatment With Laparoscopic and Endoscopic Cooperative Surgery. *Clinical Medicine Insights: Case Reports*. 201801; 11:1179547617749226.

Arakawa N, Irisawa A, Shibukawa G, Sato A, Abe Y, Yamabe A, Takasakia Y, Yoshida Y, Maki T, Igarashi R, Yamamoto S, Ikeda T, Hojo H. Simultaneous Gastric Metastasis From Renal Cell Carcinoma: A Case Report and Literature Review. *Clinical Medicine Insights: Case Reports*. 201805; 11:1179547618775095.

Takasaki Y, Irisawa A, Shibukawa G, Sato A, Abe Y, Yamabe A, Arakawa N, Maki T, Yoshida Y, Igarashi R, Yamamoto S, Ikeda T, Soeta N, Saito T, Hojo H. A Case of Obstructive Jaundice Caused by Metastasis of Ovarian Cancer to the Duodenal Major Papilla. *Clinical Medicine Insights: Case Reports*. 201808; 11:1179547618791571.

Takayanagi D, Nemoto D, Isohata N, Endo S, Aizawa M, Utano K, Kumamoto K, Hojo H, Lefor AK, Togashi K. Histological Comparison of Cold versus Hot Snare Resections of the Colorectal Mucosa. *Diseases of the Colon and Rectum*. 201808; 61(8):964-970.

Shibukawa G, Irisawa A, Sato A, Abe Y, Yamabe A, Arakawa N, Takasaki Y, Maki T, Yoshida Y, Igarashi R, Yamamoto S, Ikeda T, Hojo H. Endoscopic Mucosal Resection Performed Underwater for Nonampullary Duodenal Epithelial Tumor: Evaluation of Feasibility and Safety. *Gastroenterology Research and Practice*. 201808; 2018:7490961.

Higuchi M, Watanabe M, Inoue T, Yamaura T, Suzuki T, Saito M, Niitsuma K, Endo K, Oshibe I, Soeta N, Saito T, Hojo H, Munakata M, Suzuki H. Brief report on similar mutational changes in neurofibromatosis type 2 gene in minute pulmonary meningotheelial-like nodule and meningioma of the central nervous system. *Oncotarget*. 201811; 9(89):36012-36016.

Ikka T, Yamashita H, Kurita I, Tanaka Y, Taniguchi F, Ogino A, Takeda K, Horie N, Hojo H, Nanjo F, Morita A. Quantitative validation of nicotine production in tea (*Camellia sinensis* L.). *PLOS ONE*. 201804; 13(4):e0195422.

Minemura H, Hojo H, Saito M, Nikaido T, Suzuki T, Niitsuma K. Lung parenchymal involvement of primary bone marrow follicular lymphoma: a rare case study. *Respirology Case Reports*. 201804; 6(3):e00302.

研究発表等

〔特別講演〕

北條 洋. 小児軟部腫瘍の病理診断 円形細胞腫瘍を中心に. 第7回京都小児固形腫瘍フォーラム; 20180720; 京都.

Ⅱ 受賞學術賞一覽

常任顧問

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本整形外科スポーツ医学会	功労賞		菊地臣一

免疫学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	International Complement Society	The 27th International Complement Society Meeting Travel Award	MASP-1 and MASP-3 play independent roles in activation of the lectine and alternative complement pathways	Hayashi M, Ishida Y, Machida T, Ogata Y, Omori T, Takasumi M, Endo Y, Ikawa M, Ohira H, Fujita T, Sekine H
2018	日本補体学会	日本補体学会優秀賞	MRL/lprマウスのループス様糸球体腎炎におけるMASP-1/3の役割	関根英治

公衆衛生学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本老年社会科学会	平成30年度日本老年社会科学会 論文賞	高齢者の閉じこもりをもたらす同居家族の関わり チェックリストの開発	山崎幸子, 藺牟田洋美, 増井幸恵, 安村誠司
2018	日本老年医学会	日本老年医学会 Best Reviewer Award 2017		岩佐 一
2018	日本公衆衛生学会	第77回日本公衆衛生学会総会 最優秀ポスター賞	東日本大震災後の避難先の違いが5年後の精神健康 度に与える影響：福島県県民健康調査	針金まゆみ, 前田正治, 村上道夫, 竹林由武, 水木理恵, 及川祐一, 後藤紗織, 桃井真帆, 中島聡美, 中野裕紀, 鈴木友理子, 大平哲也, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二

放射線生命科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	EPR-BioDose-2018	IABERD Poster Awards, Young Scientist Poster Prize	Construction of dose response curves for cytogenetic biodosimetry in the low dose range based on five persons	Abe Y, Yoshida MA, Fujioka K, Kurosu Y, Ujiie R, Yanagi A, Tsuyama N, Miura T, Inaba T, Kamiya K, Sakai A
2018	日本放射線影響学会	日本放射線影響学会第61回大会 若手優秀演題発表賞	Analysis of the number of chromosome aberrations induced by three consecutive CT examinations	Abe Y, Noji H, Sugai M, Kurosu Y, Tsuyama N, Yanagi A, Yanai Y, Ohba T, Ishikawa T, Miura T, Kamiya K, Yoshida MA, Sakai A

疫学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本公衆衛生学会	第77回日本公衆衛生学会総会 最優秀ポスター賞	東日本大震災後の避難先の違いが5年後の精神健康度に与える影響：福島県県民健康調査	針金まゆみ，前田正治，村上道夫，竹林由武，水木理恵，及川祐一，後藤紗織，桃井真帆，中島聡美，中野裕紀，鈴木友理子，大平哲也，矢部博興，安村誠司，神谷研二
2018	日本公衆衛生学会	第77回日本公衆衛生学会総会 優秀演題賞	運動習慣と循環器疾患死亡のリスクとの関連は職業上の身体活動量によって異なるのか？	章 雯，中野裕紀，大平哲也，磯 博康，玉腰暁子

放射線物理化学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	Asian and Oceanic Association for Radiation Protection	5th Asian and Oceanic IRPA Regional Congress on Radiation Protection, IRPA Young Scientist Award-3rd Place	Sturcture shieldng for school buildings against fallout gamma radiation from the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant accident	Omori Y
2018	日本放射線影響学会	日本放射線影響学会第61回大会 若手優秀演題発表賞	Analysis of the number of chromosome aberrations induced by three consecutive CT examinations	Abe Y, Noji H, Sugai M, Kurosu Y, Tsuyama N, Yanagi A, Yanai Y, Ohba T, Ishikawa T, Miura T, Kamiya K, Yoshida MA, Sakai A

健康リスクコミュニケーション学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本公衆衛生学会	第77回日本公衆衛生学会総会 最優秀ポスター賞	東日本大震災後の避難先の違いが5年後の精神健康度に与える影響：福島県県民健康調査	針金まゆみ，前田正治，村上道夫，竹林由武，水木理恵，及川祐一，後藤紗織，桃井真帆，中島聡美，中野裕紀，鈴木友理子，大平哲也，矢部博興，安村誠司，神谷研二
2018	日本公衆衛生学会	第77回日本公衆衛生学会総会 最優秀口演賞	福島第一原発事故後の食品選択の経年変化：南相馬市小学生の親を対象としたコホート研究	竹林由武，坪倉正治，村上道夫
2018	日本リスク研究学会	第31回日本リスク研究学会年次大会 優秀発表賞ポスター部門	福島県内の災害・復興公営住宅におけるコミュニティ形成のネットワーク分析	小林智之，吉田和樹，竹林由武，村上道夫

循環器内科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	The European Society of Cardiology	Congress of the European Society of Cardiology 2018, Best Posters in myocardial ischemia and reperfusion	Sympathetic nervous remodeling in the intermediolateral nucleus after myocardial infarction via BDNF-TrkB axis	Oikawa M
2018	Asia Pacific Heart Rhythm Society	The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session, Best Poster Award 1st Prize	Predicting factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon ablation	Kaneshiro T
2018	日本心不全学会	第22回日本心不全学会学術集会 特別企画6 Case Discussion ～困難症例に各チームはいかに立ち向かうか？～ 優勝	福島県立医科大学 心不全チーム	佐藤崇匡, 佐藤 悠
2018	福島医学会	平成29年度 福島医学会学術奨励賞	心不全の分子生物学的機序と臨床的特徴	鈴木 聡
2018	日本循環器学会東北地方会	第166回日本循環器学会東北地方会Young Investigator's Award (YIA) 研究発表部門 優秀賞	慢性心不全患者における心臓再分極異常と生命予後との関連について	安藤卓也
2018	日本循環器学会東北地方会	第167回日本循環器学会東北地方会Young Investigator's Award (YIA) 症例発表部門 最優秀賞	V122I 変異を伴う孤発性トランスサイレチン型心アミロイドーシスの一例	根橋 健
2018	日本循環器学会東北地方会	第167回日本循環器学会東北地方会Young Investigator's Award (YIA) 研究発表部門 優秀賞	心不全患者におけるがんの既往と予後および新規がん発症に関する検討	渡邊孝一郎
2018	日本心血管インターベンション治療学会東北地方会	第43回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会Young Investigator's Award (YIA) 研究発表部門 優秀演題	当院でのDCAの使用経験	大原妃美佳

消化器内科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	The 27th International Complement Society Meeting	Travel Award	MASP-1 and MASP-3 play independent roles in activation of the lectine and alternative complement pathways	Hayashi M, Ishida Y, Machida T, Ogata Y, Omori T, Takasumi M, Endo Y, Ikawa M, Ohira H, Fujita T, Sekine H
2018	第26回欧州消化器病週間 (UEGW 2018)	優秀ポスター賞	Clinical utility of newly development microfluidic dvice for detecting circlulating tumor cells in the blood of panceatico-biliary malignancies	紺野直紀
2018	日本肝臓学会	2018年度日本肝臓学会研究奨励賞	近赤外線スペクトロスコーピーで測定されたインターフェロン治療を有するC型慢性肝炎患者における言語流暢性課題時の前頭葉の活動低下	阿部和道

リウマチ膠原病内科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	第28回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会	若手リウマチ医奨励賞	TNFAIP3遺伝子変異に伴うA20ハプロ不全症（若年発症家族性ベーチェット病）の一例	藤田雄也
2018	福島医学会	平成30年度福島医学会学術奨励賞	全身性エリテマトーデスにおけるループス腎炎の病態解明と中枢神経ループスの早期診断を目指して	佐藤秀三

呼吸器内科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本アレルギー学会	第15回日本アレルギー学会学術大会賞	気管支喘息において喀痰／血清硫化水素比 (H2S ratio)は増悪予測指標となりうる	鈴木康仁

消化管外科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	第56回日本癌治療学会学術集会	最優秀演題賞	糖鎖酵素遺伝子によるステージⅢ大腸癌の予後バイオマーカー	岡山洋和
2018	第56回日本癌治療学会学術集会	優秀演題賞	dMMR/MSI-H大腸癌におけるTGF- β 依存性間質型サブタイプの同定	遠藤英成
2018	第29回日本消化器癌発生学会総会	研究奨励賞	ARID1A変異胃癌の分子生物学・臨床病理学的解析	芦澤 舞

肝胆膵・移植外科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	第36回日本肝移植研究会	優秀賞	肝移植レシピエントの移植後metabolic complicationに関する検討	見城 明

呼吸器外科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	公立大学法人福島県立医科大学附属病院	平成29年度福島県立医科大学附属病院治験実施者表彰		武藤哲史

乳腺外科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	福島県医師会	医学奨励賞	Glycosyltransferase Gene Expression Identifies a Poor Prognostic Colorectal Cancer Subtype Associated with Mismatch Repair Deficiency and Incomplete Glycan Synthesis	野田 勝

脳神経外科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	European Stroke Conference	The Investigator Award 2018 European Stroke Conference And The European Stroke Research Foundation	A novel intraoperative laser light imaging to simultaneously visualize visible light and near-infrared fluorescence for indocyanine green angiography	Sato T, Bakhit M, Suzuki K, Sakuma J, Fujii M, Murakami Y, Ito Y, Sure U, Saito K
2018	福島医学会	福島医学会学術奨励賞	手術用レーザー光源と蛍光撮影システムの開発と臨床応用	佐藤 拓
2018	第12回東北糖鎖研究会	平成30年度箱守仙一郎賞 優秀論文賞	低髄液圧症候群（脳脊髄液漏出症）は脳脊髄液中のリポカリン型プロスタグランディンD合成酵素と脳型トランスフェリン・マーカの組み合わせにより診断される	村上友太

整形外科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	The European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology	Award Poster	Total hip arthroplasty with external rotator preservation needs to take care of anterior impingement	Aota S
2018	日本整形外科学会 Journal of Orthopaedic Science	JOS Best Paper Award (最優秀論文賞)	Verification of the sensitivity of functional scores for treatment results - substantial clinical benefit thresholds for the Japanese Orthopaedic Association Back Pin Evaluation Questionnaire (JOABPEQ)	Kasai Y, Fukui M, Takahashi K, Ohtori S, Takeuchi D, Hashizume H, Kanamori M, Hosono N, Kanchiku T, Wada E, Sekiguchi M, Konno S, Kawakami M
2018	日本整形外科スポーツ医学学会	日本整形外科スポーツ医学会 English Oral 優秀賞	Characteristics of thoracic ossification of the ligamentum flavum in professional baseball players: comparison with age- and sex-matched control subjects	Kato K

小児科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	第53回日本小児腎臓病学会学術集会	最優秀演題奨励賞	重症HUSモデルマウスの発症病態におけるHMGB1の関与とその制御	前田 亮

眼科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	一般社団法人福島県医師会	第151回福島県医師会医学大会（平成30年度）医学奨励賞	Choroidal thickness changes in acute zonal occult outer retinopathy	前原紘基

皮膚科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	第117回日本皮膚科学会総会	優秀一般演題賞	福島県立医科大学における過去11年間に経験した乳房外Paget病65例の検討	猪狩翔平

泌尿器科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	Wiley	Top Reviewer Award 2017	LUTS: LOWER URINARY TRACT SYMPTOMS	Kojima Yoshiyuki
2018	福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座同門会	第8回福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座同門会賞	Impact of Sulfatase-2 on cancer progression and prognosis in patients with renal cell carcinoma	熊谷 伸
2018	福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座同門会	第8回福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座同門会賞	Renal-type Clear Cell Carcinoma Occurring in the Prostate With Zinner Syndrome	佐藤雄一
2018	福島医学会	福島医学会賞	腎癌における薬剤耐性機序の解明	石橋 啓

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本泌尿器科学会	第106回日本泌尿器科学会総会賞	Classical complement pathway activation mechanism in growth process of benign prostatic hyperplasia. -autoimmune response by fetal antigen	Hata Junya, Tanji Ryo, Takinami Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Ogawa Soichiro, Kataoka Masao, Haga Nobuhiro, Ishibashi Kei, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki
2018	日本泌尿器科学会	第106回日本泌尿器科学会総会賞	Risk-related genes for hypospadias by SNP analysis in Japanese affected the urethral development	Koguchi Tomoyuki, Onagi Akifumi, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Hosoi Takayuki, Ishibashi Kei, Aikawa Ken, Kojima Yoshiyuki
2018	日本小児泌尿器科学会	第6回日本小児泌尿器科学会優秀論文賞	Infrarenal high intra-abdominal testis: fusion of T2-weighted and diffusion-weighted magnetic resonance images and pathological findings	Hoshi Seiji, Sato Yuichi, Hata Junya, Akaihata Hidenori, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Kojima Yoshiyuki
2018	日本小児泌尿器科学会	第27回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会 ヤングドクター・ディベートコンテスト賞	精巣捻転が否定的なら経過観察する	星 誠二, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本アンドロロジー学会	日本アンドロロジー学会第37回学術大会学会賞	一塩基遺伝子多型(SNP)解析による日本人尿道下裂発症リスク関連遺伝子の同定と発現機能解析	胡口智之, 小名木彰史, 丹治 亮, 滝浪瑠璃子, 松岡香菜子, 星 誠二, 秦 淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 石橋 啓, 谷川千津, 松田浩一, 鈴木堅太郎, 山田 源, 水野健太郎, 林祐太郎, 小島祥敬
2018	日本排尿機能学会	第25回日本排尿機能学会河邊賞	Complement activation mechanism activated by autoantigen recognition during growth of benign prostatic hyperplasia	Hata Junya, Onagi Akifumi, Tanji Ryo, Takinami Ruriko, Hoshi Seiji, Kurimura Yoshimasa, Sato Yuichi, Ogawa Soichiro, Kataoka Masao, Haga Nobuhiro, Ishibashi Kei, Kojima Yoshiyuki
2018	JSURT 泌尿器画像診断・治療技術研究会	第6回泌尿器画像診断・治療技術研究会 Best Poster Award	Ra223治療中病変進行における18F FDG-PET/MRIの有用性	星 誠二, 石橋 啓, 小名木彰史, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 栗村嘉昌, 小野田充敬, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬
2018	日本泌尿器科学会東北地方会	第258回日本泌尿器科学会東北地方会優秀演題賞	ニボルマブ投与中に生じた気管支転移に対して気管支鏡下腫瘍切除術を施行した進行性腎細胞癌の1例	小名木彰史, 石橋 啓, 丹治 亮, 本田瑠璃子, 星 誠二, 小野田充敬, 栗村嘉昌, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬, 櫛田信博, 吉田純也, 横山 純
2018	旭化成ファーマ株式会社	第18回AKUA(Asahi Kasei pharma Urological Academy)研究助成優秀テーマ	前立腺肥大症発生過程における補体活性化機構及びインフラマソーム調節機構の解明	羽賀宣博

耳鼻咽喉科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	大内賞基金	大内賞（平成30年（2018年））	Change of Tinnitus with Xenon Phototherapy of the Stellate Ganglion	清水雅子

過年業績

2016	第68回日本気管食道科学会	ポスター賞	気管孔レティナ使用者の治療経過	谷亜希子
2017	福島医学会	平成28年度福島医学会学術奨励賞	iPS細胞を用いた気管の再生医学研究	今泉光雅

神経精神医学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本薬物脳波学会	平成30年度日本薬物脳波学会 奨励賞	事象関連電位から推定されるベンゾジアゼピン系睡眠薬とオレキシン受容体拮抗薬による聴覚識別機能への影響	志賀哲也
2018	日本公衆衛生学会	第77回日本公衆衛生学会総会 最優秀ポスター賞	東日本大震災後の避難先の違いが5年後の精神健康度に与える影響：福島県県民健康調査	針金まゆみ，前田正治，村上道夫，竹林由武，水木理恵，及川祐一，後藤紗織，桃井真帆，中島聡美，中野裕紀，鈴木友理子，大平哲也，矢部博興，安村誠司，神谷研二

輸血・移植免疫学講座／輸血・移植免疫部

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本輸血・細胞治療学会 東北支部	輸血医学賞奨励賞		池田和彦

地域・家庭医療学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	第9回日本プライマリ・ ケア連合学会学術大会	プレゼンテーションアワード	地域住民の時間外診療需要にプライマリ・ケアは どれだけ対応できるのか？へき地における過去起 点記述研究	菅家智史，森 冬人，若山 隆，葛西龍樹

放射線健康管理学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本放射線影響学会	日本放射線影響学会第61回大会 若手優秀演題発 表賞	Analysis of the number of chromosome aberrations induced by three consecutive CT examinations	Abe Y, Noji H, Sugai M, Kurosu Y, Tsuyama N, Yanagi A, Yanai Y, Ohba T, Ishikawa T, Miura T, Kamiya K, Yoshida MA, Sakai A
2018	第88回日本衛生学会学術 総会	若手研究者優秀演題賞（口演）	福島原発事故時の体表面汚染密度を用いた避難中 吸入による小児甲状腺線量分布の推定	大葉 隆
2018	公益社団法人福島県診療 放射線技師会	学術奨励賞	原子力災害への国際的な考え方～EUのSHAMISENプ ロジェクトを通して～	大葉 隆

甲状腺内分泌学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本甲状腺外科学会	第51回日本甲状腺外科学会 優秀ポスター賞	甲状腺癌で手術を受ける小児若年者が必要とする支援－提供した継続的支援内容の分析から－	古橋知子，福島俊彦，鈴木眞一

災害こころの医学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本公衆衛生学会	第77回日本公衆衛生学会総会 最優秀ポスター賞	東日本大震災後の避難先の違いが5年後の精神健康度に与える影響：福島県県民健康調査	針金まゆみ，前田正治，村上道夫，竹林由武，水木理恵，及川祐一，後藤紗織，桃井真帆，中島聡美，中野裕紀，鈴木友理子，大平哲也，矢部博興，安村誠司，神谷研二

腫瘍内科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本放射線影響学会	日本放射線影響学会第61回大会 若手優秀演題発表賞	Analysis of the number of chromosome aberrations induced by three consecutive CT examinations	Abe Y, Noji H, Sugai M, Kurosu Y, Tsuyama N, Yanagi A, Yanai Y, Ohba T, Ishikawa T, Miura T, Kamiya K, Yoshida MA, Sakai A

リハビリテーション医学講座／リハビリテーションセンター

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	福島県精神医学会	メディカル部門最優秀賞：熊倉賞	作業療法士からみた治療抵抗性統合失調症に対するクロザピンの有用性について	高橋雄一

自然科学講座 先端化学分野

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本分析化学会電気泳動分析研究懇談会	寺部茂賞	キャピラリー等電点電気泳動とバイオアフィニティーの結合分析	志村清仁

実験動物研究施設

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本整形外科学会 Journal of Orthopaedic Science	JOS Best Paper Award (最優秀論文賞)	Verification of the sensitivity of functional scores for treatment results - substantial clinical benefit thresholds for the Japanese Orthopaedic Association Back Pin Evaluation Questionnaire (JOABPEQ)	Kasai Y, Fukui M, Takahashi K, Ohtori S, Takeuchi D, Hashizume H, Kanamori M, Hosono N, Kanchiku T, Wada E, Sekiguchi M, Konno S, Kawakami M

地域整形外科支援講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	福島県立医科大学整形外科学講座同門会	第67回福島県立医科大学整形外科学講座 同門会賞	Investigation of the Effect of Diabetes on Radiculopathy Induced by Nucleus Pulposus Application to the DRG in a Spontaneously Diabetic Rat Model. 他2編	亀田拓哉

不整脈病態制御医学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	Asia Pacific Heart Rhythm Society	The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session, Best Poster Award 1st Prize	Predicting factors of transmural thermal injury after pulmonary vein isolation with cryoballoon ablation	Kaneshiro T

基礎看護学部門

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本甲状腺外科学会	第51回日本甲状腺外科学会 優秀ポスター賞	甲状腺癌で手術を受ける小児若年者が必要とする支援－提供した継続的支援内容の分析から－	古橋知子，福島俊彦，鈴木眞一

附属病院長

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	European Stroke Conference	The Investigator Award 2018 European Stroke Conference And The European Stroke Research Foundation	A novel intraoperative laser light imaging to simultaneously visualize visible light and near-infrared fluorescence for indocyanine green angiography	Sato T, Bakhit M, Suzuki K, Sakuma J, Fujii M, Murakami Y, Ito Y, Sure U, Saito K

検査部

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	EPR-BioDose-2018	IABERD Poster Awards, Young Scientist Poster Prize	Construction of dose response curves for cytogenetic biodosimetry in the low dose range based on five persons	Abe Y, Yoshida MA, Fujioka K, Kurosu Y, Ujiie R, Yanagi A, Tsuyama N, Miura T, Inaba T, Kamiya K, Sakai A
2018	日本医学検査学会	第67回日本医学検査学会 日臨技学術奨励賞 特別奨励賞	GBSスクリーニング検査における新規GBS増菌培地の有用性の検討	丹野大樹
2018	日本放射線影響学会	日本放射線影響学会第61回大会 若手優秀演題発表賞	Analysis of the number of chromosome aberrations induced by three consecutive CT examinations	Abe Y, Noji H, Sugai M, Kurosu Y, Tsuyama N, Yanagi A, Yanai Y, Ohba T, Ishikawa T, Miura T, Kamiya K, Yoshida MA, Sakai A

放射線部

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	公益社団法人福島県診療放射線技師会	学術奨励賞論文賞	Polarity Corrected (PC) Tl prep toolを用いたTl mappingの測定精度とその正確度について	石川寛延
2018	公益社団法人日本放射線技術学会東北支部	学術奨励賞	Polarity Corrected (PC) Tl prep toolを用いたTl mappingの測定精度とその正確度について	石川寛延

医療人育成・支援センター

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本医学教育学会	第50回日本医学教育学会 学生セッション優秀演題賞	福島県立医科大学における災害・放射線医学教育の変遷	鈴木禄貴，大山伊吹，小澤尚弥，守屋伶香フローラ，千葉菜々絵，福地雄二，坂本隆二，遠藤伊葉，岡村悠里，山田祈乃里，大谷晃司
2018	日本うつ病学会	第13回日本うつ病学会奨励賞（保健医療分野）	行動活性化による抑うつ症状と不安症状の改善経路の検討ーネットワークアナリシスー	青木俊太郎，高垣耕企，河村麻果，北川信樹，坂野雄二

看護師特定行為研修センター

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	第36回日本肝移植研究会	優秀賞	肝移植レシピエントの移植後metabolic complicationに関する検討	見城 明

放射線医学県民健康管理センター

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本公衆衛生学会	第77回日本公衆衛生学会総会 優秀口演賞（筆頭：章 雯）	運動と循環器疾患死亡リスクを低下との関連は職業による身体活動量によって異なるのか	章 雯，中野裕紀
2018	日本公衆衛生学会	第77回日本公衆衛生学会総会 最優秀ポスター賞	東日本大震災後の避難先の違いが5年後の精神健康度に与える影響：福島県県民健康調査	針金まゆみ，前田正治，村上道夫，竹林由武，水木理恵，及川祐一，後藤紗織，桃井真帆，中島聡美，中野裕紀，鈴木友理子，大平哲也，矢部博興，安村誠司，神谷研二
2018	日本放射線影響学会	日本放射線影響学会第61回大会 若手優秀演題発表賞	Analysis of the number of chromosome aberrations induced by three consecutive CT examinations	Abe Y, Noji H, Sugai M, Kurosu Y, Tsuyama N, Yanagi A, Yanai Y, Ohba T, Ishikawa T, Miura T, Kamiya K, Yoshida MA, Sakai A

先端臨床研究センター

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本放射線技術学会	第74回日本放射線技術学会総会学術大会 CyPos 賞 金賞	18F-FDG全身PET/MRIにおけるモデル法を用いた減弱補正法の評価	久保 均
2018	日本放射線技術学会	第74回日本放射線技術学会総会学術大会 CyPos 賞 銅賞	18F-FDG全身PET/MRIにおける減弱補正マップの補間法がSUVに与える影響の評価	根本彩香

新医療系学部設置準備室

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本放射線技術学会	第74回日本放射線技術学会総会学術大会 CyPos 賞金賞	18F-FDG全身PET/MRIにおけるモデル法を用いた減弱補正法の評価	久保 均
2018	東北作業療法学会	第28回東北作業療法学会 学会長賞	脳卒中患者がセルフケアを自立するための心身機能の水準の明確化	藤田貴昭，佐藤惇史，五百川和明，山根和広，山本優一

会津医療センター 感染症・呼吸器内科学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	日本呼吸器学会東北地方会	優秀演題賞	防水スプレー使用後に発症した急性呼吸不全の1例	渡邊 類，梅田隆志，河俣貴也，斎藤美和子，鈴木朋子，棟方 充，新妻一直

会津医療センター 精神医学講座

受賞年	授与機関名	受賞学術賞名	受賞対象	受賞者名
2018	Taiwanese Society of Schizophrenia Research	Taiwanese Society of Schizophrenia Research Travel Award		Kunii Y

Ⅲ 受託・共同研究・補助等実績一覧

平成 30 年度受託・共同研究・補助等実績一覧

理事長 643

医学部

神経解剖・発生学講座.....643

解剖・組織学講座.....644

細胞統合生理学講座.....645

システム神経科学講座.....645

生化学講座.....646

免疫学講座.....646

病態制御薬理医学講座.....647

微生物学講座.....648

基礎病理学講座.....648

衛生学・予防医学講座.....650

公衆衛生学講座.....651

放射線生命科学講座.....653

疫学講座.....655

放射線物理化学講座.....656

健康リスクコミュニケーション学講座.....657

循環器内科学講座.....659

血液内科学講座.....662

消化器内科学講座.....664

リウマチ膠原病内科学講座.....665

腎臓高血圧内科学講座.....666

糖尿病内分泌代謝内科学講座.....666

神経内科学講座.....667

呼吸器内科学講座.....668

消化管外科学講座.....671

肝胆膵・移植外科学講座.....673

呼吸器外科学講座.....674

乳腺外科学講座.....677

脳神経外科学講座.....678

整形外科科学講座.....679

形成外科学講座.....679

産科婦人科学講座.....680

小児科学講座.....681

眼科学講座.....682

泌尿器科学講座.....683

耳鼻咽喉科学講座.....685

神経精神医学講座.....686

放射線医学講座.....688

麻酔科学講座.....688

救急医療学講座.....688

病理病態診断学講座.....689

臨床検査医学講座.....689

感染制御医学講座.....690

輸血・移植免疫学講座／輸血・移植免疫部.....691

地域・家庭医療学講座.....692

放射線健康管理学講座.....693

甲状腺内分泌学講座.....694

災害こころの医学講座.....695

放射線腫瘍学講座.....695

腫瘍内科学講座.....696

放射線災害医療学講座.....696

リハビリテーション医学講座／

リハビリテーションセンター.....697

自然科学講座 先端化学分野.....697

自然科学講座 数理物質科学分野.....697

生体物質研究部門.....698

細胞科学研究部門.....698

生体機能研究部門.....699

放射性同位元素研究施設.....701

実験動物研究施設.....701

災害公衆衛生看護学講座.....702

国際被ばく公衆衛生看護学講座	702
地域産婦人科支援講座	702
白河総合診療アカデミー	703
肺高血圧先進医療学講座	703
生活習慣病・慢性腎臓病(CKD)病態治療学講座	703
疼痛医学講座	703
周産期・小児地域医療支援講座	704
消化器内視鏡先端医療支援講座	704
生体機能イメージング講座	704
多発性硬化症治療学講座	705
医療エレクトロニクス研究講座	705
不整脈病態制御医学講座	706
心臓病先進治療学講座	706
先端癌免疫治療研究講座	707
神経再生医療学講座	708
プログレッシブ DOHaD 研究講座	708
災害医療支援講座	709

看護学部

総合科学部門 行動科学分野(心理学)	709
総合科学部門 行動科学分野(社会学)	709
総合科学部門 保健情報学・疫学分野	710
生命科学部門	711
基礎看護学部門	711
療養支援看護学部門	712
家族看護学部門	713
地域・在宅看護学部門	713
母性看護学・助産学部門	714

附属病院, 他

附属病院長	714
医療情報部	714

小児腫瘍内科	715
歯科口腔外科	716
放射線部	716
手術部	717
集中治療部	717
総合周産期母子医療センター	717
痛み緩和医療センター	718
脳疾患センター	718
臨床研究教育推進部	719
性差医療センター	719
総合科学教育研究センター 人文社会科学系領域	720
総合科学教育研究センター 自然科学系領域	720
医療人育成・支援センター	722
看護師特定行為研修センター	722
医療研究推進センター	723
放射線医学県民健康管理センター	723
健康増進センター	724
先端臨床研究センター	725
ふくしま子ども・女性医療支援センター	727
臨床研究イノベーションセンター	728
大学健康管理センター	728
新医療系学部設置準備室	729

会津医療センター

漢方医学講座	730
糖尿病・内分泌代謝・腎臓内科学講座	730
感染症・呼吸器内科学講座	731
精神医学講座	731
小腸・大腸・肛門科学講座	732
整形外科・脊椎外科学講座	732
耳鼻咽喉科学講座	732
臨床医学部門	732

理事長

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	家族性大腸腺腫症(FAP)に対する患者iPS細胞を用いた創薬モデルの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	中村 泉	竹之下誠一, 石亀輝英, 野田勝, 横内裕二
平成30	補助・助成	胆管癌におけるバイオマーカーとしてのGalectin-3核内移行メカニズムの解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	志村龍男	竹之下誠一
平成30	補助・助成	転移陰性リンパ節を用いた胃癌特異的マイクロRNAに基づく個別化バイオマーカー	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	石亀輝英	岡山洋和, 竹之下誠一, 千田峻

神経解剖・発生学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	鳥類の僧帽筋を支配する運動神経の発生機序の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	八木沼洋行	本間俊作, 渡邊裕二, 向笠勝貴
平成30	補助・助成	頸に前肢が形成されない分子基盤の解明	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	向笠勝貴	

解剖・組織学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	Establishing a framework for EGFR attenuation through structure-guided targeting of GGA2	科学研究費助成事業／研究活動スタート支援	日本学術振興会	Bokhove M	
平成30	学内共同研究	癌細胞増殖を制御するクラスリンアダプター依存性分解カスケード	特定研究助成	武田科学振興財団	和栗 聡	和田郁夫, 丸橋 繁, 河野浩二, 大竹 徹, 池添隆之, 小川一英, 鈴木弘行, 橋本優子
平成30	学内共同研究	細胞増殖因子の定常発現を制御する新機構：クラスリンアダプター依存性分解カスケード	研究助成	藤井節郎記念大阪基礎医学研究奨励会	和栗 聡	植村武文

細胞統合生理学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	iPS細胞を利用した杯細胞過形成機構の解明に関する研究	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	吉江 進	
平成30	補助・助成	iPS細胞とたばこ煙を利用した杯細胞過形成機構の解明に関する研究	公益財団法人喫煙科学研究財団 若手研究助成金	公益財団法人喫煙科学研究財団	吉江 進	
平成30	補助・助成	iPS細胞を利用した気道リモデリングに伴う杯細胞過形成機構の解明	公益財団法人武田科学振興財団 医学系研究奨励金	公益財団法人武田科学振興財団	吉江 進	
平成30	補助・助成	薬用作物の国内生産拡大に向けた技術の開発 「オタネニンジン」の生産拡大のための技術開発」	委託プロジェクト研究	農林水産省	三瀧忠道	鈴木雅雄, 鈴木朋子, 佐橋佳郎, 挾間章博, 小林大輔
平成30	国内共同研究	御種人参を主とした医薬農連携による生産地産地消プログラム		農研機構 東北農業研究センター 福島拠点	三瀧忠道	鈴木雅雄, 鈴木朋子, 佐橋佳郎, 挾間章博, 信濃卓郎, 松波寿弥, 久保堅司, 小林大輔

システム神経科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	個体関係認知の神経基盤とそのトランスカルチャー比較	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)	日本学術振興会	岡本正博	
平成30	補助・助成	化粧がもたらす社会的効用 ― その神経基盤を探索	コスメトロジー研究振興財団助成金	公益財団法人コスメトロジー研究振興財団	藤原寿理	

生化学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	β 4インテグリンによる薬剤耐性機構の解明とその克服	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	荻谷慶喜	
平成30	補助・助成	脳脊髄液中のアルツハイマー病超早期診断マーカー候補分子GP1の解析	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	不破尚志	
平成30	補助・助成	鼻性髄液漏の高感度かつ非侵襲的な診断方法の開発	科学研究費助成事業／奨励研究	日本学術振興会	星 京香	
平成30	補助・助成	脳脊髄液産生マーカーによる脳脊髄液漏出症の診断法の開発	医療分野研究成果展開事業 先端計測分析技術・機器開発プログラム	日本医療研究開発機構(AMED)	橋本康弘	齋藤 清, 久野 敦, 山口芳樹, 高橋浩一, 宮嶋雅一, 荒木信夫
平成30	補助・助成	脳脊髄液減少症における自律神経機能異常の関与の検討	長寿・障害総合研究事業 障害者対策総合研究開発事業(神経・筋疾患分野)	日本医療研究開発機構(AMED)	荒木信夫	山元敏正, 田村直俊, 光藤 尚, 椎橋実知男, 古谷友嗣, 池田桂, 川崎一史, 大塚美恵子, 橋本洋一郎, 中根俊成, 橋本康弘
平成30	補助・助成	交通事故後の髄液鼻漏の新しい診断方法の開発	平成30年度JA共済交通事故医療研究助成	全国共済農業協同組合連合会	橋本康弘	齋藤 清, 村上友太

免疫学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	SLEの自己抗体産生における脾臓Marginal zone-B細胞の役割	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	町田 豪	
平成30	補助・助成	加齢黄斑変性における補体因子MASP-1/3の役割と、新規補体阻害薬の治療効果	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	大森智子	

病態制御薬理医学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	サルコペニア／フレイルにおける脳KATPチャネルの関与と治療基盤の確立	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	下村健寿	
平成30	補助・助成	オキシトシン分泌能回復による抗肥満作用の検討と肥満治療応用基盤の確立	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	前島裕子	下村健寿
平成30	補助・助成	食事性フラボノイドによる消化管吸収制御を介した薬物相互作用の臨床的意義	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	三坂眞元	
平成30	補助・助成	NF- κ B経路の抑制に着目した敗血症性筋萎縮の新規薬物治療	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	大野雄康	
平成30	補助・助成	高血圧治療薬と緑茶の相互作用の解明	研究助成金	中富健康科学振興財団	三坂眞元	
平成30	補助・助成	杜仲葉エキスのニュートリキネティクスおよび薬食相互作用に関する臨床薬理的検討	第14回研究助成	日本杜仲研究会	三坂眞元	下村健寿
平成30	補助・助成	敗血症誘発性骨格筋萎縮の薬物治療の探索	日本麻酔科学会第66回学術集会 研究支援事業 ピッチコンテスト助成金（課題種目：A）	日本麻酔科学会	大野雄康	下村健寿，前島裕子

微生物学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	先天性サイトメガロウイルス感染による聴覚障害の予防対策確立に向けた基礎研究	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	錫谷達夫	小川 洋, 石岡 賢, 腰塚哲朗, 小林敬広, 宮崎 希
平成30	補助・助成	先天性サイトメガロウイルス感染症の予防を目的としたワクチン開発の基礎研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	腰塚哲朗	
平成30	補助・助成	味噌由来エクオール産生菌の同定と前立腺肥大症に対するエクオールの作用機序の解明	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	宮崎 希	
平成30	補助・助成	母子感染に対する母子保健体制構築と医療技術開発のための研究	成育疾患克服等総合研究事業—BIRTHDAY	日本医療研究開発機構 (AMED)	藤井知行	錫谷達夫

基礎病理学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	過剰な細胞間接着シグナルによるがんの悪性形質促進機構	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	千葉英樹	杉本幸太郎, 柏木維人, 齋藤明
平成30	補助・助成	異なるクローディン分子種を発現するがん細胞集団の相互作用とその意義	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	富川直樹	
平成30	補助・助成	カエル初期胚上皮細胞を用いた収縮環と細胞間接着のアクチン細胞骨格制御機構の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	東 智仁	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	タイト結合分子による腸上皮幹細胞の新規運命決定機構	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	田中瑞子	千葉英樹, 東 智仁
平成30	補助・助成	幹細胞の上皮分化を制御する普遍的遺伝子エンハンサーの同定	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	杉本幸太郎	
平成30	補助・助成	神経血管ユニットによる新たな血液脳関門制御機構と統合失調症病態への関与	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	西浦継介	
平成30	補助・助成	タイト結合新生に着目したネフローゼ症候群の病態解明	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	東 淳子	
平成30	補助・助成	タイト結合分子オクルディンを標的とした新規C型肝炎阻害薬の作用機序解明	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	齋藤 明	
平成30	補助・助成	がん悪性形質を増強する細胞接着シグナルに着目したバイオマーカーの確立	平成30年度橋渡し研究（シーズA）	日本医療研究開発機構(AMED), 東北大学	千葉英樹	杉本幸太郎, 小島 学, 村上祐子

衛生学・予防医学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	パーキンソン病患者には何故癌の発生が少ないのか？－癌発症予防の基礎的研究－	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	福島哲仁	熊谷智広
平成30	補助・助成	人々が健康に過ごせる健康な音環境の創造に向けた音環境の公正なあり方の検討	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	永幡幸司	
平成30	補助・助成	地域包括ケアシステムにおける高齢者の終末期を支える看取りケアモデルの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	小野光美	神田秀幸，他
平成30	補助・助成	マンガン誘導性ミクログリア活性化によるパーキンソン病発症へのATP13A2の関与	科学研究費助成事業／挑戦的萌芽研究	日本学術振興会	熊谷智広	
平成30	補助・助成	除染作業員の被ばく影響等長期的健康管理のためのコホート構築と健康課題の分析	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	各務竹康	
平成30	補助・助成	継続診療のコミュニケーションスキルを学ぶSP参加型教育プログラムの開発	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	日高(菅原)亜紀子	
平成30	補助・助成	原発事故避難者が地元地域への帰還に際して経験する不安と受容に関する縦断的研究	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	日高友郎	
平成30	補助・助成	室内空気中エタノール濃度からみた「受動飲酒」の実態とその対策に関する研究	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	辻 雅善	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	飲酒や喫煙等の実態調査と生活習慣病予防のための減酒の効果的な介入方法の開発に関する研究	厚生労働科学研究費補助金 疾病・障害対策研究分野 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究	厚生労働省	尾崎米厚	神田秀幸，他
平成30	国内共同研究	放射性廃棄物の中間貯蔵施設整備により故郷を喪失する住民に対する心理支援に向けたニーズ調査研究	三菱財団社会福祉事業・研究助成	公益財団法人三菱財団	日高友郎	各務竹康，他

公衆衛生学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	放射線による健康影響に関する情報をもたらす健康不安の実態とその介入方策の評価	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	安村誠司	大類真嗣，中山健夫，渡邊清高
平成30	補助・助成	現存被ばく状況における住民参加型リスクアセスメントのモデル構築と社会実装	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	黒田佑次郎	
平成30	補助・助成	高齢者における認知機能低下抑制を目指した多面的な「認知の予備力」測定尺度の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	岩佐 一	吉田祐子
平成30	補助・助成	複合災害被害者のレジリエンス獲得：多層的な多面的指標による解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大戸 斉	安村誠司，村上道夫，前田正治，藤森敬也
平成30	補助・助成	災害避難高齢者の身体活動を変える「知覚された環境」とヘルスプロモーションへの応用	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	森山信彰	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	東日本大震災被災地域の高齢者に対する身体活動促進を目的とした介入が精神的健康に与える効果－ランダム化比較試験－	2018年度パブリックヘルス科学研究助成金	公益財団法人パブリックヘルスリサーチセンター	森山信彰	
平成30	国内共同研究	放射線災害に関するメディア情報による福島県民の健康影響不安の実態と放射線情報リテラシーの向上	放射線災害・医科学研究拠点 トライアングルプロジェクト	放射線災害・医科学研究拠点	安村誠司	
平成30	国内共同研究	福島第一原子力発電所事故後の避難・帰還の有無によるリスク認知の比較研究	放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	放射線災害・医科学研究拠点	西川佳孝	安村誠司
平成30	国内共同研究	福島原子力発電所事故後の一般住民におけるメディアの利用と放射線不安	放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	放射線災害・医科学研究拠点	深澤舞子	安村誠司
平成30	国内共同研究	福島県の疾病動向の把握に関する研究	放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	放射線災害・医科学研究拠点	祖父江友孝	安村誠司
平成30	国内共同研究	放射線被爆と背景因子が血液凝固に与える影響についての検討	放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	放射線災害・医科学研究拠点	今田恒夫	安村誠司
平成30	国内共同研究	原発事故発生時における支援者支援の検討－彼らをどう支えるのか	放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	放射線災害・医科学研究拠点	久田 満	安村誠司
平成30	国内共同研究	広島県、長崎県とその他都道府県のがん罹患および死亡率のトレンド解析	放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	放射線災害・医科学研究拠点	松田智大	安村誠司
平成30	出資金による受託研究	子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	子どもの健康と環境に関する全国調査 福島ユニットセンター	環境省	橋本浩一	安村誠司

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	その他	被災地域における生涯を通じた健康支援システムの構築とその効果の検討について	放射線の健康影響に係る研究調査事業	環境省	安村誠司	

放射線生命科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	CT検査による医療被ばくの染色体への影響解析と生物学的線量評価	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	坂井 晃	阿部 悠, 野地秀義, 吉田光明
平成30	補助・助成	マルチモーダル解析による低線量放射線細胞応答機構の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	津山尚宏	阿部 悠
平成30	補助・助成	デザインされた誘発Dicによる微小核／クロモトリプシス形成過程の解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	津山尚宏	阿部 悠, 柳 亜希, 坂井 晃
平成30	補助・助成	放射線被ばくによる染色体異常の経年変化の解明および低線量域の線量評価法の確立	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	阿部 悠	
平成30	補助・助成	正常リンパ球由来iPS細胞を用いた多発性骨髄腫の発生機序の解明	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	柳 亜希	
平成30	補助・助成	正常リンパ球由来のiPS細胞を用いた多発性骨髄腫の主要起源異常Bリンパ球の解明	武田科学振興財団 医学系研究助成	武田科学振興財団	坂井 晃	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	正常リンパ球由来のiPS細胞を用いた多発性骨髄腫の発生機序の解明	日本血液学会研究助成事業	一般社団法人日本血液学会	坂井 晃	
平成30	補助・助成	多発性骨髄腫の発生機序に関する基礎的研究	日本白血病研究基金	公益信託 日本白血病研究基金	坂井 晃	
平成30	国内共同研究	メタボリックシンドロームに適用する被ばく線量評価用検量線は必要か？	科学研究費助成事業／挑戦的萌芽	日本学術振興会	三浦富智	阿部 悠
平成30	国内共同研究	CT検査による医療被ばくの染色体への影響解析と生物学的線量評価	平成30年度トライアングルプロジェクト研究費	放射線災害・医科学研究拠点	坂井 晃	
平成30	国内共同研究	正常Bリンパ球由来iPS細胞を用いた多発性骨髄腫の腫瘍起源異常Bリンパ球の解明	平成30年度トライアングルプロジェクト研究費	放射線災害・医科学研究拠点	津山尚宏	
平成30	国内共同研究	染色体異常頻度に影響を与える分子の解明	平成30年度トライアングルプロジェクト研究費	放射線災害・医科学研究拠点	阿部 悠	
平成30	国内共同研究	福島県における小児甲状腺がん発症者の末梢血リンパ球を用いた転座型染色体解析による生物学的線量評価	平成30年度トライアングルプロジェクト研究費	放射線災害・医科学研究拠点	坂井 晃	

疫学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	心房細動発症の長期推移と身体・心理・社会的危険因子の時代変遷に関する疫学研究	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	大平哲也	鈴木 均, 木山昌彦, 山岸良匡, 崔 仁哲, 岡田武夫, 北村明彦
平成30	補助・助成	沖縄地域在住高齢者の健康長寿と社会関係資本の関係	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	白井ころろ	近藤克則, 磯 博康, 尾島俊之, 大平哲也
平成30	補助・助成	心理的健康と腸内細菌叢の相互関連についての疫学研究	科学研究費助成事業／挑戦的研究(萌芽)	日本学術振興会	大平哲也	木山昌彦, 今野弘規, 山岸良匡
平成30	補助・助成	震災被災者における栄養状況と循環器疾患の発症&死亡リスクとの関連について	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	章 雯	
平成30	補助・助成	笑いヨガが生活習慣病発症・予防に及ぼす影響についてアーユルヴェーダの体質・体調の視点からの検討;無作為化比較介入研究	一般研究奨励助成	公益財団法人総合健康推進財団	舟久保徳美	
平成30	補助・助成	福島県内における発達障がい者への就労支援の有効性に関する疫学調査	産業医学・産業保健調査研究助成	公益財団法人福島県労働保健センター	吉田知克	
平成30	出資金による受託研究	委託研究 福島県内外での疾病動向の把握に関する調査研究	放射線の健康影響に係る研究調査事業	環境省	祖父江友孝	今野弘規, 大平哲也, 平原史樹, 松田智大, 瀧本哲也, 高橋秀人
平成30	学内共同研究	社会心理的ストレスと肥満・糖・脂質代謝異常との相互関連	戦略的学内研究推進事業	福島県立医科大学	大平哲也	島袋充生, 伊藤 浩

放射線物理化学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	大気ラドンは地震をとらえているのか？：大気と地中の同時測定による検証	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	大森康孝	
平成30	補助・助成	降水によるエアロゾル発生現象：大気－森林相互作用の新展開	科学研究費助成事業／基盤研究 (A)	日本学術振興会	五十嵐康人	反町篤行，他8名
平成30 (平成29-)	補助・助成	福島第一原発事故で放出された放射性セシウムの大気再飛散と大気植生間の循環の解明	科学研究費助成事業／基盤研究 (B)	日本学術振興会	北 和之	反町篤行，他3名
平成30 (平成28-)	補助・助成	生態系への窒素負荷評価のためのガス・粒子状反応性窒素の沈着メカニズムの解明	科学研究費助成事業／基盤研究 (B)	日本学術振興会	松田和秀	反町篤行，他1名
平成30 (平成29-)	国際共同研究	チェルノブイリ災害後の環境管理支援技術の確立	地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム (SATREPS)	科学技術振興機構 (JST)	難波謙二	反町篤行，他19名
平成30 (平成29-)	国際共同研究	モンゴルのウラン鉱床近郊の住民主体被ばく対策活動－有効な支援手法や活動強化要因の検証－	トヨタ財団 研究助成プログラム・(A) 共同研究 助成	公益財団法人トヨタ財団	山田智恵里	末永カツ子，堀内輝子，片桐和子，反町篤行，大森康孝，Enkhtuya Palam, Nyamdavaa Enkhjargal
平成30	国内共同研究	天然放射性核種ラドン測定に対する放射性同位体トロンの干渉	平成30年度放射性物質環境動態・環境および生物への影響に関する学際共同研究 若手共同研究 (D)	弘前大学	大森康孝	

健康リスクコミュニケーション学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	「予測」をめぐる科学・政策・社会の関係 ー科学社会学からのアプローチ	科学研究費助成事業／基盤研究(A)	日本学術振興会	山口 富子	村上道夫
平成30	補助・助成	日本版複雑性悲嘆療法(J-CGT)の開発とその有効性に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	中島聡美	竹林由武, 他
平成30	補助・助成	強迫症に対する予後改善パッケージプログラムの開発と効果検証	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	小林由季	竹林由武, 他
平成30	補助・助成	Light UP: うつと不安に対する診断横断的低強度認知行動療法の開発	科学研究費助成事業／挑戦的萌芽研究	日本学術振興会	伊藤正哉	竹林由武
平成30	補助・助成	幸福余命指標を用いた帰還と被ばくのトレードオフ評価	科学研究費助成事業／挑戦的研究(萌芽)	日本学術振興会	村上道夫	竹林由武
平成30	補助・助成	原発事故による複合リスクの評価と諸対策の費用効果分析	科学研究費助成事業／若手研究(A)	日本学術振興会	村上道夫	
平成30	補助・助成	ウェルビーイング療法による生活機能回復: 残遺症状を呈する感情障害患者への臨床試験	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	竹林由武	
平成30	補助・助成	地域文化摩擦発生状況における協働的まちづくり: 集団相互依存観によるバッファー効果	科学研究費助成事業／特別研究員奨励費	日本学術振興会	(特別研究員) 小林智之	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	災害関連健康リスクにおける協働知の構築	リスクコミュニケーションのモデル形成事業	文部科学省	村上道夫	
平成30	補助・助成	総合的自殺対策に資する公的マイクロデータの統合的探索的政策形成支援モデルの開発	革新的自殺研究推進プログラム公募研究課題／行政施策の企画立案及び効率的な推進のための研究	自殺総合対策推進センター	久保田貴文	竹林由武, 岡 檀, 岡本 基
平成30	国内共同研究	大規模環境汚染に対する合理性・持続可能性を包括した環境修復フレームワークの構築	科学研究費助成事業／基盤研究(A)	日本学術振興会	保高徹生	村上道夫
平成30	国内共同研究	リスクコミュニケーション活動の効果評価指標の体系化と効果検証の実践	環境省放射線健康管理・健康不安対策事業（放射線の健康影響に係る研究調査事業）	環境省	村上道夫	
平成30	国内共同研究	食品に含まれる放射性物質への態度と行動に関する研究	放射線災害・医科学研究拠点共同利用・共同研究	放射線災害・医科学研究拠点	竹田宜人, 村上道夫	
平成30	国内共同研究	福島原発事故被災住民のWell-beingを高めるがん診療・がん検診体制の検討	放射線災害・医科学研究拠点共同利用・共同研究	放射線災害・医科学研究拠点	尾崎章彦, 村上道夫	

循環器内科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	肺高血圧症と脂質代謝異常の接点-治療標的・バイオマーカーとしてのMT1-MMP	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	杉本浩一	
平成30	補助・助成	放射線治療にともなう心血管疾患の分子病態の解明と予知-DNA損傷の視点から	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	石田隆史	石田万里, 鈴木義行
平成30	補助・助成	心不全患者における新しい体液量評価法を用いた診療体制の確立	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	佐藤崇匡	
平成30	補助・助成	バイオマーカーと形態診断モダリティーによる肺高血圧症の診断と治療効果判定法の確立	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	中里和彦	
平成30	補助・助成	脳心連関に着目した慢性心不全治療戦略の構築-交感神経とPDE3への治療介入-	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	及川雅啓	
平成30	補助・助成	動脈硬化と動脈瘤の形成と進展におけるSMP30の役割	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	鈴木 聡	
平成30	補助・助成	左室収縮の保持された心不全に対する呼吸補助療法の有用性	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	義久精臣	
平成30	補助・助成	交感神経リモデリング現象への介入による心不全治療戦略の構築-脳心連関の視点から-	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	野寺 穰	
平成30	補助・助成	心不全におけるセルフリーDNAのメチル化の検討	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	三阪智史	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	腹部大動脈瘤形成におけるSMP30の役割	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	渡邊俊介	
平成30	補助・助成	特発性心筋症に関する調査研究	厚生労働省難治性疾患克服研究事業特発性心筋症に関する調査研究	厚生労働省	筒井裕之	竹石恭知
平成30	補助・助成	拡張相肥大型心筋症を対象とした多施設登録観察研究	難治性疾患実用化研究事業	日本医療研究開発機構(AMED)	筒井裕之	竹石恭知
平成30	補助・助成	PET/MRIを用いた左室駆出率の保たれた心不全の新しい診断・治療戦略	平成30年度研究支援事業（育成研究）	公立大学法人福島県立医科大学	竹石恭知	
平成30	補助・助成	心房細動に対する心筋焼灼術後遠隔期における抗凝固療法中止基準の確立	平成30年度研究支援事業（育成研究）	公立大学法人福島県立医科大学	鈴木 均	
平成30	補助・助成	FFR-CTおよびペーシングを用いた慢性期冠動脈疾患に対する虚血診断	平成30年度研究支援事業（育成研究）	公立大学法人福島県立医科大学	八巻尚洋	
平成30	補助・助成	心房細動における心房内単極電位マッピングによる不整脈基質の評価法の確立	平成30年度研究支援事業（育成研究）	公立大学法人福島県立医科大学	金城貴士	
平成30	補助・助成	心房細動治療におけるクライオバルーンによる自律神経修飾とその長期治療効果	平成30年度研究支援事業（育成研究）	公立大学法人福島県立医科大学	上岡正志	
平成30	補助・助成	iPS細胞由来心筋細胞を用いたCIC-270ライドチャンネルの機能分析	平成30年度研究支援事業（育成研究）	公立大学法人福島県立医科大学	秋田 発	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	心臓カテーテル検査による放射線被ばくの生物学的影響	平成30年度研究支援事業（育成研究）	公立大学法人福島県立医科大学	神雄一朗	
平成30	補助・助成	¹⁸ F-sodium fluoride PET/MRIによる不安定プラークの検出	平成30年度研究支援事業（育成研究）	公立大学法人福島県立医科大学	喜古崇豊	
平成30	補助・助成	トラスツズマブ心筋症の発症メカニズムにおける老化とミトコンドリア機能障害の役割	平成30年度研究支援事業（育成研究）	公立大学法人福島県立医科大学	三浦俊輔	
平成30	補助・助成	肺高血圧症の分子機序の解明と新規治療戦略	平成29年度 一般財団法人藤井節郎記念 大阪基礎医学研究奨励会 研究助成	一般財団法人藤井節郎記念 大阪基礎医学研究奨励会	竹石恭知	
平成30	国内共同研究	緊急被ばくに対する再生医療体制の確立	広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同 放射線災害・医科学研究拠点 トライアングルプロジェクト	広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同 放射線災害・医科学研究拠点	石田隆史, 竹石恭知, 他	
平成30	国内共同研究	医療放射線被ばくの人体影響評価	広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同 放射線災害・医科学研究拠点 トライアングルプロジェクト	広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同 放射線災害・医科学研究拠点	竹石恭知, 石田隆史, 他	
平成30	国内共同研究	本邦におけるHFpEF (Heart Failure with preserved Ejection Fraction) の実態に関する多施設共同調査研究～JASPER (Japanese heart failure Syndrome with Preserved Ejection fRaction) 研究～	平成29年度循環器病研究開発費による研究事業	独立行政法人国立循環器病研究センター	竹石恭知	義久精臣, 及川雅啓

血液内科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	TM変異体による新規血管内皮保護薬の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	池添隆之	
平成30	補助・助成	PNHの真の病態とは何か？：PNHにおける網羅的遺伝子解析とiPS細胞バンク創設	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	野地秀義	
平成30	補助・助成	造血幹細胞移植後の免疫システムにおけるGas6の役割	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大河原浩	小川一英，池添隆之，池田和彦
平成30	補助・助成	同種移植関連微小血管障害症の病態解明：Gas6-TAMシグナルの意義	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	小川一英	大河原浩，池添隆之
平成30	補助・助成	ヒストンを標的とする移植後合併症の早期診断マーカーと治療法の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	原田佳代	池添隆之
平成30	補助・助成	GVHD及びTMAの病態におけるGas6関連シグナルの役割を解明し、Gas6関連シグナルがGVHD及びTMAにおける新たな治療戦略候補やバイオマーカーとなりえることを明らかにする	平成29年度公益信託白血病研究会基金 一般研究賞	公益信託白血病研究会基金	大河原浩	
平成30	補助・助成	TM類縁体を用いた新規血管内皮保護薬の開発	第37回 血液医学分野 一般研究助成金	公益財団法人先進医薬研究振興財団	池添隆之	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	移植関連内皮症候群の病態解明と治療法の開発	一般社団法人日本血液学会 2018年度日本血液学会研究助成事業	一般社団法人日本血液学会	池添隆之	
平成30	補助・助成	放射線障害に起因する移植後合併症の予防法の開発	平成30年度広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同放射線災害・医科学研究拠点トライアングルプロジェクト	広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同放射線災害・医科学研究拠点	池添隆之	
平成30	補助・助成	アスタチン標識抗体医薬による革新的な白血病治療法の開発	戦略的学内研究推進事業	公立大学法人福島県立医科大学	池添隆之	
平成30	補助・助成	PNHの血栓症の病態：iPS細胞のPNHモデル作成と遺伝子異常の解明	公立大学法人福島県立医科大学 平成30年度研究支援事業（育成研究）	公立大学法人福島県立医科大学	深津真彦	

消化器内科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	自己免疫性肝疾患におけるNETs・EETsの病態への関与	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大平弘正	阿部和道, 渡辺浩志, 高橋敦史
平成30	補助・助成	エクオールは非アルコール性脂肪性肝疾患の発症・治療の鍵となるのか?	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	高橋敦史	藤田将史
平成30	補助・助成	肝線維化における自然免疫を介した肝再生への誘導	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	阿部和道	大平弘正
平成30	補助・助成	非アルコール性脂肪肝疾患の病態におけるレクチン経路、第二経路の影響の解明	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	林 学	
平成30	補助・助成	難治性の肝・胆道疾患に関する調査研究	厚生労働科学研究費補助金 疾病・障害対策研究分野 難治性疾患等政策研究（難治性疾患政策研究）	厚生労働省	滝川 一	大平弘正, 他
平成30	補助・助成	メタボリックシンドロームにおける大豆摂取の影響	産業医学・産業保健調査研究助成制度	公益財団法人福島県労働保健センター	高橋敦史	
平成30	補助・助成	メタボリックシンドロームにおけるエクオールの影響	平成30年度（第22期）研究助成	公益財団法人不二たん白質研究振興財団	高橋敦史	
平成30	企業からの受託研究	肝線維化マーカーM2BPGiについての基礎研究		シスメックス株式会社	大平弘正	

リウマチ膠原病内科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	トルコと日本の自己炎症疾患発症責任分子複合体を活性化する生体・環境因子の比較調査	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	増本純也	右田清志, 他
平成30	補助・助成	自己炎症バイオマーカーによるリウマチ性疾患の新たな分類と治療法の確立	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	右田清志	浦野 健, 川上 純
平成30	補助・助成	全エクソンシーケンスに基づく成人スチル病の「病態制御システム」の同定	科学研究費助成事業／挑戦的萌芽研究	日本学術振興会	古賀智裕	右田清志, 他
平成30	補助・助成	家族性地中海熱(FMF)インフラマソームシグナル伝達異常をゲノム創薬で解決する開発研究	難治性疾患実用化研究事業／希少難治性疾患に対する画期的な医薬品医療機器等の実用化に関する研究 薬事承認を目指すシーズ探索研究 (ステップ0)	日本医療研究開発機構 (AMED)	川上 純	右田清志, 他
平成30	補助・助成	シーズ探索研究から発展する家族性地中海熱(FMF)に対するトシリズマブの医師主導治験	難治性疾患実用化研究事業／希少難治性疾患に対する画期的な医薬品医療機器等の実用化に関する研究 医師主導治験 (ステップ2)	日本医療研究開発機構 (AMED)	川上 純	右田清志, 他
平成30	補助・助成	自己炎症性疾患とその類縁疾患の全国診療体制整備、重症度分類、診療ガイドライン確立に関する研究	科学研究費助成事業／難治性疾患等政策研究事業	厚生労働省	西小森隆太	右田清志, 他
平成30	学内共同研究	神経精神ループスにおける髄腔内補体活性化に関する研究	平成30年度研究支援事業／育成研究	公立大学法人福島県立医科大学	渡辺浩志	

腎臓高血圧内科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	行動変容プロセス評価の慢性腎臓病発症進展の予防戦略における有用性の検討	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	旭 浩一	木村 浩
平成30	補助・助成	空腹時低血糖カテゴリーにおける新規糖尿病発症のメカニズム	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	尾形絵美	島袋充生, 旭 浩一
平成30	補助・助成	食行動と糖尿病：脳腸関連機序の解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	工藤明宏	島袋充生, 旭 浩一

糖尿病内分泌代謝内科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	心臓脂肪・異所性脂肪・サルコペニアの病的意義の解明と新しい診療コンセプトの構築	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	島袋充生	
平成30	補助・助成	食行動と糖尿病：脳腸関連機序の解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	工藤明宏	島袋充生, 旭 浩一
平成30	補助・助成	空腹時低血糖カテゴリーにおける新規糖尿病発症のメカニズム	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	尾形絵美	島袋充生, 旭 浩一

神経内科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	パーキンソン病における運動野皮質可塑性異常の意義と治療計画	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	榎本博之	
平成30	補助・助成	末梢神経疾患における骨格筋マルチパラメトリックイメージング法の臨床応用の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	松田 希	久保 均
平成30	補助・助成	最も効果的なヒト脳可塑性誘導法の開発：PA-QPSの基礎的／臨床的研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	村上丈伸	
平成30	補助・助成	不均一反復磁気刺激法の長期効果と脳機能連関：正常者と薬剤抵抗性てんかん患者の比較	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	榎本 雪	

呼吸器内科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	間質性肺炎急性増悪の発症と予後予測因子としての血中細胞外マトリックス蛋白の検討	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	谷野功典	棟方 充, 王 新涛, 海老名雅仁
平成30	補助・助成	呼気一酸化窒素日内変動測定の喘息増悪抑制における有用性	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	植松 学	
平成30	補助・助成	COPDと間質性肺炎・肺線維症オーバーラップの臨床的特徴の検討と血中バイオマーカーの探索	ノバルティスファーマ研究助成	ノバルティスファーマ	谷野功典	
平成30	国際共同研究	間質性肺炎急性増悪における予後規定因子の検討		Nordic Bioscience	谷野功典	Sand JMB, Leeming DJ
平成30	国内共同研究	サイトカインパネル解析を用いた自己免疫性肺胞蛋白症の病態変化機序の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	赤坂圭一	谷野功典, 他
平成30	国内共同研究	自己免疫性肺胞蛋白症の遺伝素因に関する研究		愛知医科大学, 他	谷野功典	山口悦郎, 他
平成30	国内共同研究	肺胞蛋白症、遺伝性間質性肺疾患に関する研究：重症難治化要因とその克服		愛知医科大学, 他	谷野功典	井上義一, 他
平成30	国内共同研究	咳嗽モニタリングシステムの開発		会津大学	齋藤純平	コンスタンティン・マルコフ

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	国内共同研究	特発性肺線維症に対するニンテダニブ効果予測バイオマーカーの前向き解析		久留米大学, 他	星野友昭	谷野功典
平成30	国内共同研究	特発性間質性肺炎に対する多施設共同前向き観察研究 (NEJ030) 集積症例を対象とした、遺伝素因に関連するバイオマーカーの研究 (NEJ036A)		自治医科大学, 他	萩原弘一	谷野功典
平成30	国内共同研究	胸部CT画像による多発性筋炎／皮膚筋炎の間質性肺炎の病型分類と予後予測		千葉大学	池田 啓	谷野功典
平成30	国内共同研究	特発性肺線維症の進行防止におけるビルフェニドンおよびビルフェニドン+N-アセチルシステイン (NAC) 吸入併用療法に関する前向き多施設共同治療研究		東邦大学	谷野功典	
平成30	国内共同研究	肺の傷害・修復におけるmidkineの役割の検討		名古屋大学	谷野功典	門松健治
平成30	国内共同研究	指定難病疾患レジストリーの活用 — 東日本大震災被災地域における自己免疫性肺胞蛋白症患者の全数調査		新潟大学, 他	田中崇裕, 中田光, 他	谷野功典
平成30	国内共同研究	多発性筋炎／皮膚筋炎合併間質性肺炎の予後予測因子の同定		日本医科大学, 他	谷野功典	桑名正隆, 他
平成30	国内共同研究	膠原病的背景を有する特発性間質性肺炎の多施設共同コホート研究		浜松医科大学	谷野功典	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	国内共同研究	特発性間質性肺炎に対する多施設共同前向き観察研究		神奈川県立循環器呼吸器病センター	小倉高志	谷野功典
平成30	国内共同研究	結核菌の薬剤耐性状況に関する研究		結核療法研究協議会	谷野功典	御手洗聡，他
平成30	国内共同研究	結核治療中に伴う薬疹の実態調査		結核予防会結核研究所	谷野功典	
平成30	国内共同研究	肺結核再発要因に関する前向き調査研究		結核予防会結核研究所	谷野功典	
平成30	国内共同研究	潜在結核感染治療実態に関する研究		結核予防会結核研究所	吉山 崇	谷野功典
平成30	国内共同研究	長期酸素療法導入後の特発性肺線維症患者の予後調査と予後予測因子の前向き研究		公立陶生病院	谷野功典	
平成30	国内共同研究	ANCA関連疾患の診断および活動性評価における自己抗体検査試薬エリアMP0s-ANCAおよびエリアPR3s-ANCAの有用性の検討		サーモフィッシュャーダイアグノスティックス株式会社	志村浩己	谷野功典，他
平成30	学内共同研究	動画対応フラットパネルディテクタによる胸部X線動態撮影による肺機能画像診断の臨床研究 救急領域への応用			島田二郎	谷野功典

消化管外科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	IL-6/STAT3シグナルを介するCDX2の胃癌発生への関与の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	齋藤元伸	
平成30	補助・助成	Wnt/ β -cateninシグナルを標的としたトリプルネガティブ乳癌の化学予防	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大竹 徹	立花和之進, 岡山洋和, 齋藤元伸
平成30	補助・助成	がん患者エフェクター細胞を用いた脱フコシル化抗体のADCC活性解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	中島隆宏	河野浩二
平成30	補助・助成	血液・組織検体のEMTモニタリングによるStageⅡ・Ⅲ食道癌個別化医療の試み	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	藤田正太郎	大木進司, 岡山洋和, 河野浩二
平成30	補助・助成	甲状腺癌幹細胞を標的とした新たな治療法の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	早瀬 傑	岩館 学, 鈴木眞一
平成30	補助・助成	消化器癌におけるPDL1発現機構の解明と免疫チェックポイント阻害療法の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	河野浩二	中島隆宏
平成30	補助・助成	新規癌治療ターゲットとしてのベータアレスチン経路の可能性	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	坂本 渉	岡山洋和
平成30	補助・助成	大腸癌における抗癌剤耐性に関与する薬剤トランスポーターの役割の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	門馬智之	齋藤元伸

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	直腸癌の術前治療感受性を予測する遺伝子およびマイクロRNAバイオマーカーの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大木進司	岡山洋和, 齋藤元伸, 門馬智之
平成30	補助・助成	転移陰性リンパ節を用いた胃癌特異的マイクロRNAに基づく個別化バイオマーカー	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	石亀輝英	岡山洋和, 竹之下誠一, 千田峻
平成30	補助・助成	大腸癌間質における癌関連線維芽細胞由来VCANによる転移・浸潤促進機構の解明	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	岡山洋和	
平成30	補助・助成	VEGF receptor-2が介在するRegulatory T cellsおよび樹状細胞における免疫調節機構の解明	イーライリリー株式会社研究助成	イーライリリー株式会社	河野浩二	三村耕作, Aung Kyi Thar Min
平成30	補助・助成	大腸癌の糖鎖プロファイルに基づく新規 molecular subtypeの同定	武田科学振興財団	武田科学振興財団	岡山洋和	野田 勝

肝胆膵・移植外科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	NCDとACS-NSQIPによる外科医療の質の国際比較	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	後藤満一	丸橋 繁
平成30	補助・助成	細胞内シグナル伝達に着目した肝再生制御機構の解明と腫瘍細胞増殖制御への応用	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	丸橋 繁	和田浩志, 浅岡忠史
平成30	補助・助成	転移陰性リンパ節を用いた胃癌特異的マイクロRNAに基づく個別化バイオマーカー	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	石亀輝英	岡山洋和, 竹之下誠一, 千田峻
平成30	補助・助成	スーパーアパタイトナノ粒子法を用いたmiRNAによる胆道癌治療法の開発	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	武藤 亮	
平成30	補助・助成	移植前Mitomycin-C処置ドナー樹状細胞を介した免疫寛容誘導の解明	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	佐藤直哉	
平成30	補助・助成	NCDを活用した医療提供体制の構築に関する研究	厚生労働行政推進調査事業費補助金 地域医療基盤開発推進研究事業	厚生労働省	宮田裕章	丸橋 繁, 他
平成30	補助・助成	がんの医療提供体制および医療品質の国際比較：高齢者がん医療の質向上に向けた医療体制の整備	厚生労働科学研究費補助金 がん対策推進総合研究事業	厚生労働省	丸橋 繁	
平成30	補助・助成	質の高い消化器がん診療の均てん化を目指した、専門医制度の評価・育成プログラム構築システムの開発	厚生労働科学研究費補助金 疾病・障害対策研究分野 がん対策推進総合研究	厚生労働省	今野弘之	丸橋 繁, 他

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	医療の質の向上及び効率化に向けた、肝移植手術におけるリスクモデルの作成とエビデンスの創設	免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（移植医療技術開発研究分野）	日本医療研究開発機構 (AMED)	後藤満一	丸橋 繁，他
平成30	補助・助成	医療の質向上を目的とした臨床データベースの共通プラットフォームの構築	臨床研究等ICT基盤構築研究事業	日本医療研究開発機構 (AMED)	宮田裕章	丸橋 繁，他
平成30	補助・助成	重症低血糖発作を合併するインスリン依存性糖尿病に対する脳死および心停止ドナーからの膵島移植	臨床研究・推進研究事業	日本医療研究開発機構 (AMED)	剣持 敬	丸橋 繁，他
平成30	補助・助成	トランスクリプトーム遺伝子発現解析による術前免疫塞栓療法の肝がん再発抑制機構の解明	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	見城 明	
平成30	補助・助成	癌と好中球～担癌患者好中球の腫瘍進展メカニズムの解明～	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	渡邊淳一郎	

呼吸器外科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	免疫チェックポイント阻害薬の新規バイオマーカーの抽出とその臨床応用	科学研究費助成事業／基盤研究 (C)	日本学術振興会	鈴木弘行	
平成30	補助・助成	コンピューターアシストを利用した、肺癌リンパ節転移の新たな画像評価法の開発	科学研究費助成事業／基盤研究 (C)	日本学術振興会	星野実加	鈴木弘行，塩 豊

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	センシングデバイスによる画期的な肺野微小病変同定法の新規開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	長谷川剛生	井上卓哉, 鈴木弘行, 塩 豊, 武藤哲史
平成30	補助・助成	免疫チェックポイント阻害薬の効果予測因子としての腸内フローラの研究	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	尾崎 (大和田) 有紀	
平成30	補助・助成	網羅的遺伝子発現解析技術を用いたKRAS変異肺癌における新規バイオマーカーの探索	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	山浦 匠	
平成30	補助・助成	MonoTrapを用いた生体揮発性有機物(VOC)による肺癌診断の試み	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	井上卓哉	
平成30	補助・助成	非小細胞肺癌の根治に向けた術後補助化学療法後の新規ペプチドワクチン維持療法の開発研究	革新的がん医療実用化研究事業	日本医療研究開発機構(AMED)	醍醐弥太郎	鈴木弘行, 他
平成30	補助・助成	肺癌の腫瘍免疫・肺癌の分子生物学・肺癌の共同研究	アカデミック・コントリビューション	ファイザー株式会社	鈴木弘行	
平成30	補助・助成	進行再発胸腺癌に対する2次治療としてのWT-1ペプチドパルス樹状細胞ワクチン療法の有効性に関する探索的検討	研究支援事業(先進的臨床研究支援事業)	福島県立医科大学	鈴木弘行	
平成30	補助・助成	タイト結合分子に着目した悪性中皮腫の新規診断・治療標的の同定	研究支援事業(育成研究)	福島県立医科大学	岡部直行	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害薬耐性メカニズムの解明とその克服	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	武藤哲史	
平成30	国内共同研究	ニボルマブの薬効等と薬物の体内動態に関する研究		株式会社カイオム・バイオサイエンス	鈴木弘行	
平成30	国内共同研究	EGFR遺伝子変異陽性術後再発非小細胞肺癌患者に対するアファチニブの治療効果と末梢血循環および腫瘍内浸潤CD4+CD62LlowエフェクターメモリーT細胞の評価を行う前向き観察研究		日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社	鈴木弘行	武藤哲史，他
平成30	国内共同研究	樹状細胞ワクチン療法の有効性及び安全性の評価手法の研究		テラ株式会社	鈴木弘行	
平成30	企業からの受託研究	切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌患者を対象としたニボルマブの有効性と安全性の検討－メディカルチャートレビューによる日本のリアルワールドデータの後方視的観察研究－		メビックス株式会社	鈴木弘行	
平成30	企業からの受託研究	切除不能な進行・再発非小細胞肺癌患者に対するアテゾリズマブの多施設共同前向き観察研究 (J-TAIL)		メビックス株式会社	鈴木弘行	
平成30	その他	EGFRチロシンキナーゼ阻害薬未投与非小細胞肺癌症例におけるC797S遺伝子変異の探索		アストラゼネカ株式会社	鈴木弘行	

乳腺外科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	Wnt/ β -cateninシグナルを標的としたトリプルネガティブ乳癌の化学予防	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大竹 徹	岡山洋和, 立花和之進, 齋藤元伸
平成30	補助・助成	ミスマッチ修復欠損・BRAF変異型大腸癌におけるフコース転移酵素発現異常の意義	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	野田 勝	岡山洋和, 門馬智之, 坂本 渉
平成30	補助・助成	クローディングシグナルによる乳癌の悪性形質増強機構	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	村上祐子	
平成30	国内共同研究	TAP-144-SR(3M)の閉経前乳癌患者に対する術後補助療法に関する比較試験終了後の追跡調査	受託研究費	公益財団法人パブリックヘルスリサーチセンター	紅林淳一	大竹 徹, 他
平成30	国内共同研究	エストロゲン受容体陽性、上皮成長因子受容体2型(HER2)陰性乳癌に対するテガフル・ギメラシル・オテラシルカリウム(S-1)術後療法ランダム化比較第Ⅲ相試験	委託研究費	公益財団法人パブリックヘルスリサーチセンター	大竹 徹	
平成30	国内共同研究	遺伝子発現解析技術を活用した個別がん医療の実現と抗がん剤開発の加速 (第三期)	福島医薬品関連産業支援拠点化事業	福島県	大竹 徹	
平成30	国内共同研究	遺伝子発現解析技術を活用した個別がん医療の実現と抗がん剤開発の加速 (第二期)	福島医薬品関連産業支援拠点化事業	福島県	大竹 徹	

脳神経外科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	術中情報を統合した4Dマルチレイヤーナビゲーション・手術支援プラットフォームの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	藤井正純	Bagarinao E, 森 健策, 前澤 聡
平成30	補助・助成	神経線維腫症2型はなぜ難病？孤発例神経鞘腫との比較による分子機序解明と治療法開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	齋藤 清	森 努, 岩味健一郎
平成30	補助・助成	超高速定量画像MRFを用いた非侵襲的脳腫瘍診断システムの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	佐藤 拓	藤井正純, 岩楯兼尚
平成30	補助・助成	福島県の脳卒中医療における地域格差と予後に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	佐久間潤	大平哲也, 中野裕紀, 弓屋 結, 小島隆生
平成30	補助・助成	新たな髄膜腫細胞株・動物モデルの樹立と髄膜腫に対する新規薬剤治療法の評価	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	岩味健一郎	
平成30	補助・助成	神経皮膚症候群に関する診療科横断的検討による科学的根拠に基づいた診療指針の確立	厚生労働科学研究費助成事業 疾病・障害対策研究分野 難治性疾患等政策研究事業	厚生労働省	錦織千佳子	齋藤 清, 他

整形外科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	認知機能低下や自己効力と運動器の疼痛や機能障害との関係を明らかにする探索的研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大谷晃司	関口美穂，小野 玲，紺野慎一
平成30	補助・助成	PETによる脳脊髄ミクログリアイメージングによって慢性痛を可視化する研究	科学研究費助成事業／挑戦的研究(萌芽)	日本学術振興会	小幡英章	宿里充穂，織内 昇，紺野慎一，加藤孝一
平成30	補助・助成	平成30年度慢性疼痛診療体制構築モデル事業	平成30年度慢性疼痛診療体制構築モデル事業費補助金	厚生労働省	矢吹省司	高橋直人，伊達 久，小澤浩司
平成30	国内共同研究	人工股関節の安定性向上の手技の開発			青田恵郎	

形成外科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	ケロイドにおけるオートファジー現象の関与解析	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	堀切 将	

産科婦人科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	絨毛膜羊膜炎と子宮収縮抑制剤が胎児心拍数・胎児行動に与える影響—羊胎仔実験モデル	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	藤森敬也	経塚 標, 安田 俊, 平岩 幹
平成30	補助・助成	複合災害被害者のレジリエンス獲得：多層的多面的指標による解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大戸 斉	安村誠司, 村上道夫, 前田正治, 藤森敬也
平成30	補助・助成	化学療法による腫瘍微小環境変化を標的とした卵巢癌治療開発の基礎的検討	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	添田 周	阿久津英憲
平成30	補助・助成	卵細胞質内精子注入法に特化した精子選択法・精子評価法の確立と治療前診断への応用	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	菅沼亮太	高橋俊文
平成30	補助・助成	多嚢胞性卵巢症候群におけるメトホルミンの子宮内膜に対する直接作用機序の解明	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	大原美希	
平成30	補助・助成	メタボローム解析を用いた妊娠高血圧症候群の発症予測の検討	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	経塚 標	
平成30	補助・助成	卵巢癌におけるクローディン発現の臨床病理学的・生物学的意義	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	小島 学	

小児科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	RSV感染症克服のための出生時母児血によるRSV各中和エピトープ抗体価の質的検討	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	橋本浩一	川崎幸彦, 細矢光亮, 藤森敬也
平成30	補助・助成	インフルエンザ新規治療戦略及びウイルス感染細胞アポトーシス制御に関する基礎的検討	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	佐藤晶論	橋本浩一, 細矢光亮
平成30	補助・助成	ヒト脳血管内皮細胞を用いたタイト結合動的評価によるウイルス関連脳症病態解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	細矢光亮	川崎幸彦, 橋本浩一
平成30	補助・助成	子どもはいかに出生コホート調査参加意識を形成しインフォームド・アセントに至るのか	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	佐藤晶子	橋本浩一, 本田純久
平成30	補助・助成	新生児慢性肺疾患におけるmiR-21の役割解明と臨床応用に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	郷 勇人	桃井伸緒, 橋本浩一
平成30	補助・助成	妊娠初期の胎児において低酸素誘導因子HIF-1が制御する因子の検索	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	桃井伸緒	郷 勇人, 青柳良倫, 金井祐二
平成30	補助・助成	Neurovascular Unitに着目した血管内皮細胞障害動的評価系の構築	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	宮崎恭平	
平成30	補助・助成	T細胞非除去HLA半合致移植後の生着症候群に係る新規バイオマーカーの同定	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	大原喜裕	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	難治性致死性疾患である亜急性硬化性全脳炎への治療法開発のための基礎的研究	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	前田 創	

眼科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	眼内補体因子および関連蛋白計測による加齢黄斑変性発症機構の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	石龍鉄樹	関根英治, 大口泰治, 小島彰, 菅野幸紀
平成30	補助・助成	眼内補体因子と脈絡膜血管構造の関連性の検討	研究助成	日本アルコン(株)	石龍鉄樹	大口泰治
平成30	補助・助成	脈絡膜血管の3次元構造解析	研究助成	日本アルコン(株)	石龍鉄樹	大口泰治
平成30	補助・助成	加齢黄斑変性発症と補体活性化因子の検討	研究助成	ファイザー(株)	石龍鉄樹	菅野幸紀
平成30	国内共同研究	眼部腫瘍の全国症例登録システムの構築に関する研究(分担) 眼部腫瘍の全国登録	革新的がん医療実用化研究事業	日本医療研究開発機構(AMED), 国立がん研究センター	鈴木茂伸	古田 実

泌尿器科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	尿中マイクロバイオーーム解析による下部尿路症状の病態解明と治療ターゲットの探索	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	相川 健	小島祥敬, 石橋 啓, 秦 淳也
平成30	補助・助成	腎癌におけるPD-L1とTRAIL発現機構の解明とその克服のための基礎的研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	石橋 啓	柳田知彦, 羽賀宣博, 小島祥敬, 相川 健
平成30	補助・助成	尿路上皮癌におけるリゾフォスファチジン酸の機能解析と新規治療の開発	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	片岡政雄	
平成30	補助・助成	ISYNA1による細胞内ミオイノシトール合成制御からの腎細胞癌抑制機序の解明	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	胡口智之	
平成30	補助・助成	精巣における転写因子機構の解明と男子不妊症遺伝子治療に向けた基礎的研究	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	佐藤雄一	
平成30	補助・助成	前立腺肥大症における自己抗原認識による補体活性化機構の解明	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	秦 淳也	
平成30	補助・助成	次世代シーケンサーを用いた病原体侵入に起因する前立腺肥大症発症機序の解明	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	滝浪(本田)瑠璃子	
平成30	補助・助成	外性器形成異常症の症例登録と予後追跡	成育希少疾患の症例登録と遺伝学的診断に関する研究	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構(AMED), 国立成育医療研究センター	小島祥敬	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	性分化・性成熟疾患の診療ガイドライン作成に向けたエビデンス創出	診療に直結するエビデンス創出研究	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED), 国立成育医療研究センター	小島祥敬	
平成30	国内共同研究	ゲノムワイド関連解析による尿道下裂、停留精巣発症関連遺伝子の探索		東京大学医科学研究所	小島祥敬	
平成30	学内共同研究	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術の臨床的検討	先進的臨床研究支援事業	福島県立医科大学	小島祥敬	
平成30	学内共同研究	前立腺肥大症における細胞増殖ネットワーク制御機構の包括的解明と創薬開発に向けた基礎的研究	戦略的学内連携研究推進事業	福島県立医科大学	小島祥敬	
平成30	学内共同研究	前立腺肥大症の細胞増殖ネットワーク制御機構の解明と創薬開発に向けた基礎的研究	研究支援事業（発展研究）	福島県立医科大学	小島祥敬	
平成30	学内共同研究	サイトメガロウイルス感染症に着目した精子形成障害の発症機序と治療薬開発への応用	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	小川総一郎	
平成30	学内共同研究	膀胱粘膜層機能に着目した低活動膀胱発症メカニズムの解明	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	櫛田信博	
平成30	学内共同研究	前立腺肥大症の発症過程におけるアディポカインの機能調節機構の解明	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	羽賀宣博	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	学内共同研究	腎癌における分子標的薬耐性克服のための代謝改変制御を目指した基礎的研究	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	矢部通弘	

耳鼻咽喉科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	先天性および若年性の視覚聴覚二重障害の原因となる難病の診療向上に向けた、疾患横断的な全国多施設レジストリ研究	平成30年度難治性疾患実用化研究事業	日本医療研究開発機構 (AMED)	松永達雄	今泉光雅
平成30	補助・助成	HPV関連中咽頭癌の高転移性をHPV E5シグナル伝達から解明する	科学研究費助成事業／基盤研究 (C)	日本学術振興会	室野重之	
平成30	補助・助成	機能的な気管軟骨の再生に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究 (C)	日本学術振興会	野本幸男	
平成30	補助・助成	組織工学的手法を用いた新規人工気管の開発と生理的気管上皮再生機序の解明	科学研究費助成事業／基盤研究 (C)	日本学術振興会	多田靖宏	竹澤俊明, 川瀬友貴
平成30	補助・助成	足場材料、成長因子及びiPS細胞を利用した術後声帯癭痕に関する再生医学研究	科学研究費助成事業／若手研究 (B)	日本学術振興会	今泉光雅	
平成30	補助・助成	扁桃組織におけるmultifocalなヒトパピローマウイルス感染に関する研究	科学研究費助成事業／研究活動スタート支援	日本学術振興会	鈴木俊彦	
平成30	補助・助成	摂食・嚥下障害を伴う高齢者に対応する、介護労働者の負担・ストレス調査	産業医学・産業保健調査研究助成制度／平成30年度 二席	公益財団法人福島県労働保健センター	今泉光雅	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	学内共同研究	ウサギ生体由来多能性幹細胞（Muse細胞）の気管再生に關与するサイトカインの評価	研究支援事業／育成研究	公立大学法人福島県立医科大学	鈴木 亮	
平成30	学内共同研究	新規医療機器としてのコラーゲンシートによる鼻中隔穿孔の治療法	研究支援事業／育成研究	公立大学法人福島県立医科大学	仲江川雄太	
平成30	学内共同研究	宿主リン酸化酵素阻害による喉頭乳頭腫の新規治療の開発	研究支援事業／育成研究	公立大学法人福島県立医科大学	川瀬友貴	
平成30	学内共同研究	ANCA関連血管炎性中耳炎の病態解明に関する研究	研究支援事業／育成研究	公立大学法人福島県立医科大学	大槻好史	
平成30	学内共同研究	HPV関連中咽頭癌の層別化治療を目指すリキッドバイオプシーの開発	研究支援事業／育成研究	公立大学法人福島県立医科大学	小林徹郎	

神経精神医学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	コホート・生体試料支援プラットフォーム	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)『学術研究支援基盤形成』	日本学術振興会	今井浩三	矢部博興
平成30	補助・助成	統合失調症早期発見のためのMMNの時間統合研究と原発事故影響の生理学的検証	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	矢部博興	志賀哲也
平成30	補助・助成	オキシトシンが統合失調症の臨床症状・社会行動障害に与える影響についての検討	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	三浦 至	矢部博興

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	簡易客観的精神機能検査による「うつ病エピソード」の型分類は治療計画立案に有用か？	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	丹羽真一	
平成30	補助・助成	音楽を取り入れた統合失調症の認知リハビリテーションプログラムの開発研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	小杉尚子	丹羽真一
平成30	補助・助成	プロジェクトリターン2017:原発事故後に避難した精神科入院患者の帰還支援の試み	科学研究費助成事業／挑戦的研究(萌芽)	日本学術振興会	後藤大介	國井泰人, 矢部博興
平成30	補助・助成	統合失調症へのオキシトシン点鼻薬による自動的聴覚識別機能への効果	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	志賀哲也	
平成30	補助・助成	心因性疼痛の治療と認知機能障害の関連	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	松本純弥	
平成30	補助・助成	日本ブレインバンクネットの構築	脳科学研究政略推進プログラム／臨床と基礎研究の連携強化による精神・神経疾患の克服(融合脳)／リソースの整備・普及のための研究	日本医療研究開発機構(AMED)	齋藤祐子	矢部博興
平成30	補助・助成	福島地区の精神疾患拠点の構築	革新的技術による脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト	日本医療研究開発機構(AMED)	矢部博興	
平成30	学内共同研究	成人期注意欠陥多動性障害の診断用バイオマーカーの開発：マルチモーダルアプローチ	特定研究助成	福島県立医科大学	矢部博興	板垣俊太郎

放射線医学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	同時収集型PET/MRI装置による認知症分子病態診断の高度化	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	伊藤 浩	久保 均, 富永英之, 村上丈伸

麻酔科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	麻酔薬による、糖質コルチコイド誘導免疫細胞アポトーシスの増強作用機序の解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	黒澤 伸	
平成30	補助・助成	静脈注射用アセトアミノフェンの日本人手術患者の薬物動態・薬力学解析	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	小原伸樹	
平成30	補助・助成	酸素ナノバブルの経気管投与における抗炎症作用に関する検討	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	吉田圭佑	
平成30	補助・助成	内因性鎮痛の減弱と脳・脊髄ミクログリアの活性化は遷延性術後痛の指標となるか？	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	中野裕子	

救急医療学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	低酸素脳症および中毒性肝障害の組織・細胞応答メカニズムの解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	伊関 憲	後藤 薫

病理病態診断学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	悪性リンパ腫における糖鎖と免疫グロブリンシグナル伝達との関連	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	鈴木 理	

臨床検査医学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	Ⅱ型アルギナーゼ遺伝子の甲状腺癌抑制効果解明による新規癌リスク評価検査の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	志村浩己	伊藤祐子
平成30	補助・助成	RGS5遺伝子の甲状腺癌抑制効果解明による新規癌リスク評価検査の開発	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	伊藤祐子	
平成30	国内共同研究	自動化学発光酵素免疫分析装置 Accuraseed®とその甲状腺マーカー (FT3、FT4、TSH)測定試薬の臨床的有用性の検討		和光純薬工業株式会社	志村浩己, 金子裕眠	伊藤祐子, 大花 昇, 佐々木義和, 宮原涼馬, 半沢雄助, 瀧さゆり, 鈴木眞一, 鈴木 悟
平成30	企業からの受託研究	ANCA関連疾患の診断および活動性評価における自己抗体検査試薬エリアMP0s-ANCAおよびエリアPR3s-ANCAの有用性の検討		サーモフィッシュダイアグノスティックス株式会社	志村浩己, 伊藤祐子	大花 昇, 佐々木義和, 宮原涼馬, 棟方 充, 谷野功典, 中山昌明, 渡辺浩志, 金子裕眠, 木村行男
平成30	企業からの受託研究	LOCI法による甲状腺ホルモンとTSH測定を用いた、甲状腺疾患の臨床的意義の検討		シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティックス株式会社	志村浩己, 半沢雄助	伊藤祐子, 大花 昇, 佐々木義和, 宮原涼馬, 瀧さゆり, 金子裕眠, 鈴木眞一, 鈴木 悟

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	企業からの受託研究	自動化学発光免疫測定装置ARCHITECT i2000SRと甲状腺マーカー (FT3、FT4、TSH) 測定試薬の臨床的有用性の検討		アボットジャパン株式会社	志村浩己，瀧さゆり	伊藤祐子，大花 昇，佐々木義和，宮原涼馬，半沢雄助，金子裕眠，鈴木眞一，鈴木 悟

感染制御医学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	原発避難区域を含む福島県内全域のダニ媒介性感染症の調査と新たな診断手法の開発	科学研究費助成事業／基盤研究 (C)	日本学術振興会	金光敬二	門馬直太，仲村 究，壁谷昌彦
平成30	補助・助成	プロバイオティクスを用いた放射線性腸管粘膜障害の改善と敗血症発症抑制効果の検討	科学研究費助成事業／基盤研究 (C)	日本学術振興会	仲村 究	金光敬二
平成30	補助・助成	放射線被曝個体における敗血症発症機序の解明とその治療法の解析	科学研究費助成事業／基盤研究 (C)	日本学術振興会	仲村 究	
平成30	企業からの受託研究	C.Difficile遺伝子検出試薬の臨床性能評価		株式会社ミズホメディー		
平成30	企業からの受託研究	成人侵襲性肺炎球菌感染症患者における肺炎球菌株の莢膜血清型分布および薬剤感受性に関する多施設共同観察研究		MSD株式会社		

輸血・移植免疫学講座／輸血・移植免疫部

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	骨髄増殖性腫瘍の病態進展におけるドライパー変異とヒストン修飾因子異常の相互的役割	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	池田和彦	大河原浩, 橋本優子
平成30	補助・助成	複合災害被害者のレジリエンス獲得：多層的多面的指標による解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大戸 斉	安村誠司, 村上道夫, 前田正治, 藤森敬也, 中島聡美, 桃井真帆
平成30	補助・助成	再発胃癌患者に対する放射線治療と抗PD-1抗体併用療法の腫瘍免疫学的解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	鈴木義行	田巻倫明, 河野浩二, 三村耕作
平成30	補助・助成	放射線治療が行われた扁平上皮癌患者における腫瘍免疫学的解析と治療効果との相関	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	田巻倫明	鈴木義行, 三村耕作, 小此木範之
平成30	補助・助成	乳癌におけるT細胞を用いた免疫細胞療法の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	三村耕作	中山裕子, 井上慎吾, 大森征人
平成30	補助・助成	地域における包括的な輸血管理体制構築に関する研究	厚生労働科学研究費補助金 健康安全確保総合研究分野 医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス政策研究	厚生労働省	田中朝志	北澤淳一（研究分担者）
平成30	補助・助成	輸血医療におけるトレーサビリティ確保に関する研究	厚生労働科学研究費補助金 健康安全確保総合研究分野 医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス政策研究	厚生労働省	濱口 功	北澤淳一

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	さらなる適正使用に向けた、血液製剤の使用と輸血療法の実施に関する研究	医薬品等規制調和・評価研究事業	日本医療研究開発機構 (AMED)	松下 正	北澤淳一（研究分担者）
平成30	補助・助成	平成30年度研究推進特別奨励金	巨核球ニッチと髄外造血～骨髄増殖性腫瘍変異の役割	上原記念生命科学財団	池田和彦	
平成30	補助・助成	VEGF receptor-2が介在するRegulatory T cellsおよび樹状細胞における免疫調節機構の解明	イーライリリー株式会社研究助成	イーライリリー株式会社	河野浩二	三村耕作, Aung Kyi Thar Min

地域・家庭医療学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	救急とセルフケアに関する冊子を自治体全戸へ配布することの効果：へき地診療所の時間外受診分析	日本プライマリ・ケア連合学会研究助成	日本プライマリ・ケア連合学会	菅家智史	高柳宏史, 若山 隆, 森 冬人
平成30	国内共同研究	質と財政の両立を目指した医療制度構築のための基盤研究	科学研究費助成事業／基盤研究 (B)	日本学術振興会	井伊雅子	森山美知子, 亀坂安紀子, 葛西龍樹
平成30	国内共同研究	不確実性下の医療：情報と合理的意思決定の分析	科学研究費助成事業／基盤研究 (B)	日本学術振興会	井伊雅子	原 千秋, 葛西龍樹

放射線健康管理学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	若年者の甲状腺スクリーニングがメンタルヘルスに及ぼす影響とその要因分析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	緑川早苗	大津留晶
平成30	補助・助成	食事誘導性概日ペースメーカー理論を応用した生活習慣病の一次予防戦略	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大津留晶	緑川早苗
平成30	国内共同研究	リスクコミュニケーション活動の効果評価指標の体系化と効果検証の実践	平成30年度 放射線健康管理・健康不安対策事業（放射線の健康影響に係る研究調査事業）	環境省	村上道夫	熊谷敦史
平成30	国内共同研究	災害関連健康リスクにおける協働知の構築	文部科学省リスクコミュニケーションのモデル形成事業（機関型）	文部科学省	村上道夫	熊谷敦史
平成30	国内共同研究	ロバスト性の高い放射線科学文化の創造－放射線ラーニングの新展開	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	松田尚樹	熊谷敦史
平成30	国内共同研究	看護基礎教育における放射線教育パッケージの製作および教育支援システムの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	松成裕子	熊谷敦史

甲状腺内分泌学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	小児甲状腺がんにおける情報提供と相談支援の体制構築のための研究	厚生労働科学研究費補助金 疾病・障害対策研究分野 がん対策推進総合研究	厚生労働省	鈴木眞一	岩館 学, 鈴木 聡, 鈴木 悟, 志村浩己, 山下俊一, 光武 範吏
平成30	補助・助成	家族性大腸腺腫症(FAP)に対する患者iPS細胞を用いた創薬モデルの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	中村 泉	竹之下誠一, 石亀輝英, 野田 勝, 横内裕二
平成30	補助・助成	甲状腺癌幹細胞を標的とした新たな治療法の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	早瀬 傑	岩館 学, 鈴木眞一
平成30	補助・助成	小児・若年者甲状腺癌の長期フォローアップ体制の構築	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	古橋知子	菊田 敦, 鈴木眞一, 鈴木 悟
平成30	補助・助成	介護医療コンシェルジュロボットの研究開発	知の拠点あいち重点研究プロジェクト 次世代ロボット社会形成技術開発プロジェクトロボット分野	公益財団法人 科学技術交流財団	三枝 亮	鈴木眞一, 他

災害こころの医学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	複合災害被害者のレジリエンス獲得：多層的多面的指標による解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大戸 斉	安村誠司，村上道夫，前田正治，藤森敬也，中島聡美，桃井真帆
平成30	補助・助成	共感性疲労予防プログラムによるストレス低減効果の検証	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	瀬藤乃理子	坂口幸弘，片桐祥雅，福森崇貴
平成30	国内共同研究	極限状態で高次脳認知機能を維持するための基幹脳活性化法の開発と臨床応用	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	片桐祥雅	川原靖弘，瀬藤乃理子

放射線腫瘍学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	がんに対する重粒子線治療法高度化のための基礎的・臨床的研究	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	中野隆史	鈴木義行，大野竜也，野田真永，加藤弘之，斎藤淳一，田巻倫明，白井克幸，吉田由香里
平成30	補助・助成	再発胃癌患者に対する放射線治療と抗PD-1抗体併用療法の腫瘍免疫学的解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	鈴木義行	田巻倫明，河野浩二，三村耕作
平成30	補助・助成	放射線治療が行われた扁平上皮癌患者における腫瘍免疫学的解析と治療効果との相関	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	田巻倫明	鈴木義行，三村耕作，小此木範之
平成30	学内共同研究	急性放射線障害に対するヒト胎盤系間細胞治療の非臨床有効性検証研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	稲野彰洋	織内 昇，鈴木義行，長谷川有史，原 孝光
平成30	学内共同研究	放射線治療にともなう心血管疾患の分子病態の解明と予知-DNA損傷の視点から	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	石田隆史	石田万里，鈴木義行

腫瘍内科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	PNHの真の病態とは何か？：PNHにおける網羅的遺伝子解析とiPS細胞バンク創設	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	野地秀義	七島 勉

放射線災害医療学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	市民・行政・専門家の連携による環境監視・減災支援基盤の構築と社会実装	科学研究費助成事業／基盤研究(A)	日本学術振興会	田中健次	長谷川有史，他
平成30	補助・助成	急性放射線障害に対するヒト胎盤系間葉細胞治療の非臨床有効性検証研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	稲野彰洋	織内 昇，鈴木義行，長谷川有史，原 孝光

リハビリテーション医学講座／リハビリテーションセンター

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30 (平成29～)	補助・助成	福島県(特に浜通り地域)でのロコモ検診とロコモ体操研修会の開催	ロコモ推進活動助成金	一般社団法人 日本運動器科学会	大井直往	
平成30	国内共同研究	国内外の障害福祉データ整備状況の解明	医療研究開発推進事業費補助金(長寿・障害総合研究事業)	国立障害者リハビリテーションセンター	岩谷 力	熊本圭吾, 大井直往
平成30	国内共同研究	障害福祉データの利活用に関する研究	医療研究開発推進事業費補助金(長寿・障害総合研究事業)	国立障害者リハビリテーションセンター	岩谷 力	大井直往

自然科学講座 先端化学分野

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	電気泳動による新しい免疫応答マーカーの開発(T細胞受容体クローナリティアッセイ)	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	志村清仁	鈴木弘行, 長井俊彦
平成30	補助・助成	有機イオウ化合物に関する研究	奨学寄附金	株式会社ダイセル	谷口暢一	
平成30	補助・助成	遷移金属触媒によるチオラジカルの発生を伴うオレフィンへの付加反応	育成研究 福島県立医科大学助成	福島県立医科大学	谷口暢一	

自然科学講座 数理物質科学分野

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	d電子と π 電子が共存する擬二次元有機伝導体の磁性研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	石井康之	開 康一

生体物質研究部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	ミトコンドリアに内在する長鎖非コードRNAの同定と機能解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	本間 好	
平成30	補助・助成	代謝性活性酸素種による黒質アストログリア細胞活性化機構の解明とその制御物質の同定	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	小椋正人	
平成30	補助・助成	ミトコンドリアに着目した多能性幹細胞からの視細胞の新規高純化培養法の開発	科学研究費助成事業／挑戦的萌芽研究	日本学術振興会	森藤 暁	本間美和子

細胞科学研究部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	受精の配偶子融合マシナリーの包括的解明	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	井上直和	和田郁夫
平成30	補助・助成	細胞質内分子流動に関わる内膜微小揺動の発生機序とその生理作用の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	和田郁夫	
平成30	補助・助成	IZUM01-JUN0で制御される配偶子間膜融合	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	齋藤貴子	
平成30	補助・助成	哺乳類の配偶子膜融合メカニズムの解明	アステラス病態代謝研究会研究助成	公益財団法人アステラス病態代謝研究会	井上直和	和田郁夫
平成30	補助・助成	哺乳類の配偶子を融合させる膜因子群の分子環境とその機構	武田科学振興財団医学系研究奨励（基礎）	公益財団法人武田科学振興財団	井上直和	和田郁夫，原田英里砂

生体機能研究部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	先端モデル動物支援プラットフォーム	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)『学術研究支援基盤形成』	日本学術振興会	今井浩三	小林和人, 他
平成30	補助・助成	意思決定スタイルの個性創発と適応破たんとしての精神疾患発症脆弱性の統合的理解	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)	日本学術振興会	井口善生	
平成30	補助・助成	経路選択的な神経回路の操作・制御技術	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)	日本学術振興会	小林和人	
平成30	補助・助成	行動適応を担う脳神経回路の機能シフト機構	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)	日本学術振興会	小林和人	尾上浩隆, 小池康晴, 礪村宜和, 藤山文乃, 渡邊 大, 伊佐正, 筒井健一郎, 相澤秀紀
平成30	補助・助成	行動適応を担う脳神経回路の機能シフト研究を推進するための国際連携活動	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)	日本学術振興会	小林和人	尾上浩隆, 小池康晴, 礪村宜和, 藤山文乃, 渡邊 大, 伊佐正, 筒井健一郎, 相澤秀紀
平成30	補助・助成	現代の脂質食がもたらす意志力制御の先天的脆弱性と肥満	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)	日本学術振興会	酒寄信幸	
平成30	補助・助成	領野・入力特異的な皮質線条体経路を介する行動制御の神経回路メカニズム	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	小林和人	加藤成樹, 西澤佳代, 瀬戸川将
平成30	補助・助成	意思決定のモードシフトの神経基盤とその障害機序の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	井口善生	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	行動選択に関与する視床－線条体インフォメーションフロー	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	深堀良二	
平成30	補助・助成	狂犬病ウィルス関連ベクター受容体の同定	科学研究費助成事業／挑戦的研究(萌芽)	日本学術振興会	小林和人	
平成30	補助・助成	学習依存的に神経回路シフトを誘導する神経基盤の解明	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	瀬戸川将	
平成30	補助・助成	母親の偏った多価不飽和脂肪酸摂取が仔の情動に与える影響とその機序の解明	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	酒寄信幸	
平成30	補助・助成	脂肪酸摂取の偏りによって生得的に確立される嗜好品過剰摂取の脳内メカニズム	科学研究費助成事業／特別研究員奨励費	日本学術振興会	酒寄信幸	
平成30	補助・助成	マーモセット脳機能研究に最適化した経路選択的操作とその基盤となる回路構造解析技術の開発	脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト	日本医療研究開発機構(AMED)	小林和人	
平成30	補助・助成	不安障害・うつ様情動系行動を自律するための扁桃体出入力系神経路特異的な機能制御の試み	内藤記念科学奨励金・研究助成	公益法人内藤記念科学振興財団	加藤成樹	
平成30	補助・助成	局所神経回路の機能制御による行動解析	研究奨励金(研究助成)	公益財団法人上原記念生命科学財団	加藤成樹	
平成30	補助・助成	最先端の遺伝子工学技術を用いた線条体における学習メカニズムの解明	第35回(平成29年度)研究助成	公益財団法人カシオ科学振興財団	瀬戸川将	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	神経回路の遺伝学的操作による脳神経系の生理機能と病態メカニズムの解明	平成29年度研究助成	一般財団法人藤井節郎記念大阪基礎医学研究奨励会	小林和人	
平成30	補助・助成	大脳基底核ループを形成する局所神経回路の機能制御と行動生理学的解析	医学系研究奨励 ＜精神・神経・脳領域＞	公益財団法人武田科学振興財団	加藤成樹	
平成30	補助・助成	脳機能ネットワーク解明のための多重経シナプス標識システムの開発	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	加藤成樹	
平成30	補助・助成	弁別学習の運用を制御する大脳基底核直接路と間接路の研究	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	西澤佳代	
平成30	学内共同研究	全脳的コネクトーム解析のための新しい越シナプス多重標識システムの開発	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	加藤成樹	

放射性同位元素研究施設

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	長鎖非コードRNA (lncRNA) の機能制御による新たな炎症制御法の創成	科学研究費助成事業／基盤研究 (C)	日本学術振興会	関亦正幸	関亦明子, 伊関 憲

実験動物研究施設

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	腸内マイクロバイオーームによるTfh細胞サブセットの挙動変化と免疫老化	科学研究費助成事業／基盤研究 (C)	日本学術振興会	川田耕司	

災害公衆衛生看護学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	避難指示が解除された被災地保健師のエンパワメントとコミュニティ再生に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	末永カツ子	堀内輝子, 木下美佐子, 高橋香子, 片桐和子, 山田智恵里
平成30	補助・助成	専門知とモノ作り実践知を融合した集落復興支援構築：放射線測定調査の社会的応用	科学研究費助成事業／特別研究員奨励費	日本学術振興会	林 剛平	
平成30	補助・助成	モンゴルのウラン鉱床近郊の住民主体被ばく対策活動ー有効な支援手法と活動強化要因の検証ー	トヨタ財団2016年度研究助成プログラム	公益財団法人トヨタ財団	山田智恵里	末永カツ子, 堀内輝子, 片桐和子, 反町篤行, 大森康孝, Enkhtuya Palam, Nyamdavaa Enkhjargal

国際被ばく公衆衛生看護学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	モンゴルのウラン鉱床近郊の住民主体被ばく対策活動ー有効な支援手法と活動強化要因の検証ー	トヨタ財団2016年度研究助成プログラム	公益財団法人トヨタ財団	山田智恵里	末永カツ子, 堀内輝子, 片桐和子, 反町篤行, 大森康孝, Enkhtuya Palam, Nyamdavaa Enkhjargal

地域産婦人科支援講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	卵巣癌におけるクローディン発現の臨床病理学的・生物学的意義	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	小島 学	

白河総合診療アカデミー

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	日本の高齢者の「人生の最終段階を見据えた話し合い」促進プログラム開発と検証	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	宮下 淳	福原俊一，山本洋介，清水さやか

肺高血圧先進医療学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	肺高血圧症と脂質代謝異常の接点-治療標的・バイオマーカーとしてのMT1-MMP	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	杉本浩一	

生活習慣病・慢性腎臓病(CKD)病態治療学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	行動変容プロセス評価の慢性腎臓病発症進展の予防戦略における有用性の検討	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	旭 浩一	木村 浩
平成30	補助・助成	空腹時低血糖カテゴリーにおける新規糖尿病発症のメカニズム	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	尾形絵美	島袋充生，旭 浩一
平成30	補助・助成	食行動と糖尿病：脳腸関連機序の解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	工藤明宏	島袋充生，旭 浩一

疼痛医学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	平成30年度慢性疼痛診療体制構築モデル事業	平成30年度慢性疼痛診療体制構築モデル事業費補助金	厚生労働省	矢吹省司	高橋直人，伊達 久，小澤浩司

周産期・小児地域医療支援講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	妊娠初期の胎児において低酸素誘導因子HIF-1が制御する因子の検索	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	桃井伸緒	郷 勇人, 青柳良倫, 金井祐二
平成30	補助・助成	絨毛膜羊膜炎と子宮収縮抑制剤が胎児心拍数・胎児行動に与える影響－羊胎仔実験モデル	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	藤森敬也	経塚 標, 安田 俊, 平岩 幹
平成30	補助・助成	新生児慢性肺疾患におけるmiR-21の役割解明と臨床応用に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	郷 勇人	桃井伸緒, 橋本浩一

消化器内視鏡先端医療支援講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	国内共同研究	「難治性の肝・胆道疾患に関する調査研究」門脈血行異常症	厚生労働科学研究費補助金 疾病・障害対策研究分野 難治性疾患等政策研究（難治性疾患政策研究）	厚生労働省	滝川 一	小原勝敏, 他
平成30	国内共同研究	特定大規模施設における門脈圧血行異常症の記述疫学に関する研究（定点モニタリングシステム）		大阪市立大学大学院医学研究科	大藤さとし	小原勝敏, 引地拓人, 高木忠之, 渡辺 晃, 紺野直紀

生体機能イメージング講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	アデノシンA2A受容体の分子イメージング：ファーストインヒューマン研究	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	石渡喜一	鷺野谷利幸, 石橋賢士, 豊原潤, 坂田宗之, 三品雅洋

多発性硬化症治療学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	ミエリンオリゴデンドロサイト糖タンパク(MOG)抗体関連神経疾患の臨床・病態解析	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	藤原一男	
平成30	補助・助成	神経免疫疾患のエビデンスによる診断基準・重症度分類・ガイドラインの妥当性と患者QOLの検証	厚生労働科学研究費補助金 疾病・障害対策研究分野 難治性疾患等政策研究（難治性疾患政策研究）	厚生労働省	松井 真	荻野美恵子，梶龍 兒，河内泉，神田 隆，吉良潤一，楠進，栗山長門，桑原 聡，酒井康成，清水 潤，清水優子，鈴木則宏，園生雅弘，祖父江元，田原将行，中辻裕司，中村幸志，中村好一，新野正明，野村恭一，藤原一男，松尾秀徳，村井弘之，本村政勝，山野嘉久，山村 隆，横田隆徳，吉川弘明，渡邊 修

医療エレクトロニクス研究講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	オキシトシン分泌能回復による抗肥満作用の検討と肥満治療応用基盤の確立	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	前島裕子	下村健寿
平成30	補助・助成	急性放射線障害に対するヒト胎盤系間葉細胞治療の非臨床有効性検証研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	稲野彰洋	織内 昇，鈴木義行，長谷川有史，原 孝光
平成30	補助・助成	敗血症誘発性骨格筋萎縮の薬物治療の探索	日本麻酔科学会第66回学術集会 研究支援事業 ピッチコンテスト助成金（課題種目：A）	日本麻酔科学会	大野雄康	下村健寿，前島裕子

不整脈病態制御医学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	心房細動における心房内単極電位マッピングによる不整脈基質の評価法の確立	平成30年度研究支援事業（育成研究）	公立大学法人福島県立医科大学	金城貴士	

心臓病先進治療学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	左室収縮の保持された心不全に対する呼吸補助療法の有用性	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	義久精臣	
平成30	補助・助成	心不全におけるセルフリーDNAのメチル化の検討	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	三阪智史	

先端癌免疫治療研究講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	複合災害被害者のレジリエンス獲得：多層的・多面的指標による解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大戸 斉	安村誠司，村上道夫，前田正治，藤森敬也，中島聡美，桃井真帆
平成30	補助・助成	再発胃癌患者に対する放射線治療と抗PD-1抗体併用療法の腫瘍免疫学的解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	鈴木義行	田巻倫明，河野浩二，三村耕作
平成30	補助・助成	放射線治療が行われた扁平上皮癌患者における腫瘍免疫学的解析と治療効果との相関	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	田巻倫明	鈴木義行，三村耕作，小此木範之
平成30	補助・助成	乳癌におけるT細胞を用いた免疫細胞療法の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	三村耕作	中山裕子，井上慎吾，大森征人
平成30	補助・助成	VEGF receptor-2が介在するRegulatory T cellsおよび樹状細胞における免疫調節機構の解明	イーライリリー株式会社研究助成	イーライリリー株式会社	河野浩二	三村耕作，Aung Kyi Thar Min
平成30	出資金による受託研究	固形がんに対する包括的癌免疫療法の開発	放射線災害・医科学研究拠点トライアングルプロジェクト	放射線災害・医科学研究拠点本部	大戸 斉	一戸辰夫，長井一浩，河野浩二，鈴木弘行，鈴木義行，齋藤清

神経再生医療学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	ヒト神経可塑性の新展開：バイオマーカー・薬効機序・新増強法－個別最適治療の開発へ	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	宇川義一	
平成30	補助・助成	機能的ネットワーク病態への介入：非線形発振現象を基盤としたヒューマンネットワークの理解	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)	日本学術振興会	宇川義一	花島律子
平成30	補助・助成	運動失調症の医療基盤に関する調査研究班	厚生労働科学研究費補助金 疾病・障害対策研究分野 難治性疾患等政策研究（難治性疾患政策研究）	厚生労働省	水澤英洋	宇川義一，他
平成30	企業からの受託研究	携帯電話の電波が脳波に及ぼす影響の研究		電波産業会	宇川義一	

プログレッシブDOHaD研究講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	胆管癌におけるバイオマーカーとしてのGalectin-3核内移行メカニズムの解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	志村龍男	竹之下誠一
平成30	補助・助成	乳癌におけるT細胞を用いた免疫細胞療法の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	三村耕作	中山裕子，井上慎吾，大森征人
平成30	補助・助成	VEGF receptor-2が介在するRegulatory T cellsおよび樹状細胞における免疫調節機構の解明	イーライリリー株式会社研究助成	イーライリリー株式会社	河野浩二	三村耕作，Aung Kyi Thar Min

災害医療支援講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	発達期の脳の臨界期とGABA調節因子の役割：麻酔薬の鎮静と毒性作用の解明に向けて	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	西川光一	

看護学部

総合科学部門 行動科学分野（心理学）

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	看護学生が日常的に個人利用可能な心理学的ストレス低減方法に関する基礎的研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	三澤文紀	

総合科学部門 行動科学分野（社会学）

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	子ども・若者支援における専門性の構築－「社会教育的支援」の比較研究を踏まえて－	科学研究費補助金／基盤研究(B)	日本学術振興会	生田周二	大串隆吉，大村 恵，川野麻衣子，立柳 聡，津富 宏，中田周作，藤田美香，他
平成30	その他	八丈島の民俗と社会構造に関する研究	開拓的島嶼コミュニティ研究支援	島嶼コミュニティ学会	立柳 聡	

総合科学部門 保健情報学・疫学分野

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	原発事故後のリスクコミュニケーション：保健従事者用ヘルスリテラシー向上ツール開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	後藤あや	植田紀美子
平成30	補助・助成	育児支援団体の特性に応じてカスタマイズ可能な介入プログラムの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	石井佳世子	後藤あや，太田 操，柴田俊一，津富 宏，佐々木美恵，渡邊一代
平成30	補助・助成	放射線災害下において母親の自己判断効力感を高める心理学的要因についての調査研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	佐々木美恵	後藤あや，石井佳世子
平成30	補助・助成	原爆および放射線災害における被災住民の心理と行動ならびに健康影響に関する総合的分析	放射線災害・医科学研究拠点 トライアングルプロジェクト	広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同放射線災害・医科学研究拠点	後藤あや，佐藤健一，横田賢一	
平成30	補助・助成	After Fukushima: Working with children and young people to build community resilience	放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同放射線災害・医科学研究拠点	アリソン・ロイド・ウイリアムズ	後藤あや
平成30	国際共同研究	Phase III：南部における科学的根拠に基づく患者中心の保健医療サービス向上：大学と医師会の連携イニシアチブ	JICA草の根技術協力事業（地域活性化特別枠）	独立行政法人国際協力機構（JICA）	後藤あや	

生命科学部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	Ab initio法を駆使した造血器腫瘍の病態解析	科学研究費助成事業／挑戦的研究(萌芽)	日本学術振興会	森 努	北村俊雄, 合山 進, 池田和彦

基礎看護学部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	重度・慢性精神障害者のセルフケア能力の評価方法と看護介入モデルの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	中山洋子	加藤郁子, 大川貴子, 他
平成30	補助・助成	がん治療完了～長期生存のがんサバイバーシップケアモデルの構築に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	三浦浅子	高瀬佳苗
平成30	補助・助成	小児・若年者甲状腺癌の長期フォローアップ体制の構築	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	古橋知子	菊田 敦, 鈴木真一, 鈴木 悟
平成30	補助・助成	転倒転落防止に向けた医療従事者のノンテクニカルスキルに関する教育プログラムの構築	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	木下美佐子	堀内輝子, 阿部夏樹
平成30	補助・助成	避難指示が解除された被災地保健師のエンパワメントとコミュニティ再生に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	末永カツ子	堀内輝子, 木下美佐子, 高橋香子, 片桐和子, 山田智恵里
平成30	補助・助成	2型糖尿病患者を抱える家族への看護実践力向上プログラムの開発	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	林 紋美	

療養支援看護学部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	外来化学療法を受けるがん患者の心身緊張緩和を促進する看護実践指針の検証	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	菅野久美	森 恵子
平成30	補助・助成	高齢糖尿病患者への外来看護実践に関する質指標の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	齋藤史子	結城美智子
平成30	補助・助成	乳がん患者と家族ががんと共に生き家族として成長していく軌跡を支える看護ケアの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	山手美和	
平成30	補助・助成	避難指示が解除された被災地保健師のエンパワメントとコミュニティ再生に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	末永カツ子	堀内輝子, 木下美佐子, 高橋香子, 片桐和子, 山田智恵里
平成30	補助・助成	寝たきり避難用具開発に向けた脊椎・関節角度測定による“寝たきり姿勢”のモデル化	科学研究費助成事業／挑戦的萌芽研究	日本学術振興会	坂本祐子	齋藤史子, 大崎瑞恵
平成30	補助・助成	在宅看護における死後の処置の実態とケアの見直しに向けた取り組み	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	佐藤郁美	
平成30	補助・助成	小児・AYA世代にあるがん体験者の生活の質を高める包括的支援体制構築のための予備研究	笹川記念保健協力財団 研究助成	公益財団法人笹川記念保健協力財団	山手美和	

家族看護学部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	教育現場における遺児支援の構築に向けた介入ツールの開発と検証に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	佐藤利憲	
平成30	補助・助成	精神科病棟看護師のリカバリー志向を高める研修プログラムの効果	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	田村達弥	

地域・在宅看護学部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	福島原子力災害による長期避難者への健康支援と評価：アクションリサーチ	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	結城美智子	古戸順子，他
平成30	補助・助成	がん治療完了～長期生存のがんサバイバーシップケアモデルの構築に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	三浦浅子	高瀬佳苗
平成30	補助・助成	避難指示が解除された被災地保健師のエンパワメントとコミュニティ再生に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	末永カツ子	堀内輝子，木下美佐子，高橋香子，片桐和子，山田智恵里
平成30	国内共同研究	環太平洋島嶼国における地域文化に即した全人的災害時保健活動モデルの構築に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	丸谷美紀	高瀬佳苗，原田菜穂子，奥田博子，安齋由貴子，上林美保子，春山早苗

母性看護学・助産学部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	育児支援団体の特性に応じてカスタマイズ可能な介入プログラムの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	石井佳世子	後藤あや，太田 操，柴田俊一，津富 宏，佐々木美恵，渡邊一代

附属病院長

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	神経線維腫症2型はなぜ難病？孤発例神経鞘腫との比較による分子機序解明と治療法開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	齋藤 清	森 努，岩味健一郎
平成30	補助・助成	神経皮膚症候群に関する診療科横断的検討による科学的根拠に基づいた診療指針の確立	厚生労働科学研究費助成事業 疾病・障害対策研究分野 難治性疾患等政策研究事業	厚生労働省	錦織千佳子	齋藤 清，他

医療情報部

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	大腸癌における抗癌剤耐性に関与する薬剤トランスポーターの役割の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	門馬智之	齋藤元伸
平成30	補助・助成	直腸癌の術前治療感受性を予測する遺伝子およびマイクロRNAバイオマーカーの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大木進司	岡山洋和，齋藤元伸，門馬智之
平成30	補助・助成	心房細動に対する心筋焼灼術後遠隔期における抗凝固療法中止基準の確立	平成30年度研究支援事業（育成研究）	公立大学法人福島県立医科大学	鈴木 均	

小児腫瘍内科

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	小児およびAYA世代の横紋筋肉腫およびユーイング肉腫患者に対するリスク層別化臨床試験実施による標準的治療法の開発	革新的がん医療実用化研究事業	日本医療研究開発機構 (AMED)	細井 創	佐野秀樹, 他
平成30	補助・助成	小児がんレジストリーを用いた転移性肝芽腫に対する薬剤開発戦略としての国際共同臨床試験	臨床研究・治験推進研究事業	日本医療研究開発機構 (AMED)	檜山英三	菊田 敦, 他
平成30	補助・助成	小児・若年者甲状腺癌の長期フォローアップ体制の構築	科学研究費助成事業／基盤研究 (C)	日本学術振興会	古橋知子	菊田 敦, 他
平成30	補助・助成	移植片におけるドナーT細胞の分化・成熟段階の違いが同種造血細胞移植後の免疫反応を中心とした主要アウトカムに与える影響	一般社団法人日本血液学会研究助成	一般社団法人日本血液学会	望月一弘	菊田 敦, 他
平成30	補助・助成	初回再発ユーイング肉腫ファミリー腫瘍に対するトポテカン+イフォスファミド (TI) 療法の第Ⅱ相試験	がんの子どもを守る会治療研究助成	公益財団法人 がんの子どもを守る会	佐野秀樹	
平成30	補助・助成	小児難治性白血病に対するT細胞非除去ハプロ移植後の移植片対宿主病発症及び重症化に係るバイオマーカーの同定	日本白血病研究基金研究助成事業 一般研究費 (日本白血病研究基金臨床医学特別賞)	公益信託 日本白血病研究基金	望月一弘	
平成30	学内共同研究	移植片に含まれるT細胞の成熟段階の違いが小児ハプロ移植後のアウトカムに与える影響	研究支援事業／育成研究	公立大学法人福島県立医科大学	望月一弘	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	出資金による受託研究	International Study for Treatment of Standard Risk Childhood Relapsed ALL 2010 (IntReALL SR 2010)第一再発小児急性リンパ性白血病標準リスク群に対する第Ⅲ相国際共同臨床研究	受託研究費	国立病院機構 名古屋医療センター	豊田秀実	菊田 敦, 他
平成30	出資金による受託研究	難治急性リンパ性白血病に対するボルテゾミブ追加多剤併用療法の国内導入（医師主導治験）	受託研究費	国立研究開発法人国立がん研究センター	小川千登世	菊田 敦, 他

歯科口腔外科

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	間葉系幹細胞の運命を左右する新規細胞接着シグナル	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	金子哲治	
平成30	学内共同研究	ATPの検出を利用した口腔内衛生状態の判定に関する研究			三浦浅子	長谷川博, 工藤聖美, 遠藤裕子

放射線部

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	国内共同研究	外傷全身CT撮影における被ばく線量（CTDIvolとDLP）の実態調査	日本救急撮影技師認定機構助成金	日本救急撮影技師認定機構	宮安孝行	藤村一郎, 平野 透, 鈴木淳平, 小倉圭史, 高橋大樹, 田代雅実, 田中善啓, 大保 勇, 赤木憲明, 坂本 崇, 江崎泰史, 山本浩司, 五十嵐隆元, 坂下恵治

手術部

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	静脈注射用アセトアミノフェンの日本人手術患者の薬物動態・薬力学解析	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	小原伸樹	

集中治療部

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	静脈注射用アセトアミノフェンの日本人手術患者の薬物動態・薬力学解析	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	小原伸樹	
平成30	国内共同研究	超音波画像解析による心疾患の病態評価		株式会社 ワイ ディ本社	高野真澄	

総合周産期母子医療センター

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	新生児慢性肺疾患におけるmiR-21の役割解明と臨床応用に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	郷 勇人	桃井伸緒, 橋本浩一
平成30	補助・助成	妊娠初期の胎児において低酸素誘導因子HIF-1が制御する因子の検索	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	桃井伸緒	郷 勇人, 青柳良倫, 金井祐二

痛み緩和医療センター

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	社会心理的ストレスが内因性鎮痛系の機能不全を引き起こす機序の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	小幡英章	林田健一郎，山中章弘
平成30	補助・助成	神経障害後の脳脊髄内伝達物質の鎮痛作用機序と下行性抑制系の経時的変化	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	星野 一	
平成30	補助・助成	PETによる脳脊髄ミクログリアイメージングによって慢性痛を可視化する研究	科学研究費助成事業／挑戦的研究(萌芽)	日本学術振興会	小幡英章	宿里充穂，織内 昇，紺野慎一，加藤孝一
平成30	国内共同研究	慢性疼痛モデルラットの青斑核再活性化における神経栄養因子の関与		日本イーライリリー株式会社	小幡英章	
平成30	その他	神経障害性疼痛治療薬の臨床評価ガイドラインの策定に関する研究	医薬品等規制調和・評価研究事業	日本医療研究開発機構(AMED)，自治医科大学	竹下克志	小幡英章

脳疾患センター

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	電磁気脳刺激による治療評価を可能とする可塑性イメージング技術の確立	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	阿部十也	

臨床研究教育推進部

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	慢性疾患におけるホープの臨床疫学的縦断研究と在宅医療への応用	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	柴垣有吾	栗田宜明, 脇田貴文, 福原俊一
平成30	補助・助成	臨床疫学的手法を用いた地域行政向けフレイル・サルコペニア発症予測支援ツールの開発	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	栗田宜明	
平成30	補助・助成	腎部分切除術における遠隔虚血プレコンディショニングを用いた術後腎機能低下予防の検討	若手医療者による臨床研究助成	認定NPO法人健康医療評価研究機構	大前憲史	
平成30	国内共同研究	尺度開発に基づく低活動膀胱の新たな診断法の確立と地域への応用：予防介入を目指して	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大前憲史	
平成30	国内共同研究	慢性疾患患者の癌スクリーニング調査研究	平成29年度 日本プライマリ・ケア連合学会研究助成	日本プライマリ・ケア連合学会	未海美穂	大前憲史
平成30	国内共同研究	血液透析患者における塩分味覚障害と透析間体重増加の関連	臨床研究デザイン塾塾生研究助成	iHope-協和発酵キリン	大前憲史	

性差医療センター

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	多嚢胞性卵巣症候群におけるメトホルミンの子宮内膜に対する直接作用機序の解明	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	大原美希	

総合科学教育研究センター 人文社会科学系領域

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	子ども・若者支援における専門性の構築 ー「社会教育的支援」の比較研究を踏まえてー	科学研究費補助金／基盤研究(B)	日本学術振興会	生田周二	大串隆吉, 大村 恵, 川野麻衣子, 立柳 聡, 津富 宏, 中田周作, 藤田美香, 他
平成30	補助・助成	看護学生が日常的に個人利用可能な心理学的ストレス低減方法に関する基礎的研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	三澤文紀	
平成30	その他	八丈島の民俗と社会構造に関する研究	開拓的島嶼コミュニティ研究支援	島嶼コミュニティ学会	立柳 聡	

総合科学教育研究センター 自然科学系領域

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	原発事故後のリスクコミュニケーション：保健従事者用ヘルスリテラシー向上ツール開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	後藤あや	植田紀美子
平成30	補助・助成	育児支援団体の特性に応じてカスタマイズ可能な介入プログラムの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	石井佳世子	後藤あや, 太田 操, 柴田俊一, 津富 宏, 佐々木美恵, 渡邊一代
平成30	補助・助成	放射線災害下において母親の自己判断効力感を高める心理学的要因についての調査研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	佐々木美恵	後藤あや, 石井佳世子
平成30	補助・助成	d電子と π 電子が共存する擬二次元有機伝導体の磁性研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	石井康之	開 康一

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	有機イオウ化合物に関する研究	奨学寄附金	株式会社ダイセル	谷口暢一	
平成30	補助・助成	遷移金属触媒によるチオラジカルの発生を伴うオレフィンへの付加反応	育成研究 福島県立医科大学助成	福島県立医科大学	谷口暢一	
平成30	補助・助成	原爆および放射線災害における被災住民の心理と行動ならびに健康影響に関する総合的分析	放射線災害・医科学研究拠点 トライアングルプロジェクト	広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同放射線災害・医科学研究拠点	後藤あや, 佐藤健一, 横田賢一	
平成30	補助・助成	After Fukushima: Working with children and young people to build community resilience	放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同放射線災害・医科学研究拠点	アリソン・ロイド・ウイリアムズ	後藤あや
平成30	国際共同研究	Phase III: 南部における科学的根拠に基づく患者中心の保健医療サービス向上: 大学と医師会の連携イニシアチブ	JICA草の根技術協力事業 (地域活性化特別枠)	独立行政法人国際協力機構 (JICA)	後藤あや	

医療人育成・支援センター

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	脊椎退行性疾患の症状発現に関する探索的研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大谷晃司	関口美穂
平成30	補助・助成	認知機能低下や自己効力と運動器の疼痛や機能障害との関係を明らかにする探索的研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大谷晃司	関口美穂, 小野 玲, 紺野慎一
平成30	補助・助成	医学生・医療人のためのソーシャルメディア利用に関する教育プログラム開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	諸井陽子	石川和信, 小林 元
平成30	補助・助成	継続診療のコミュニケーションスキルを学ぶSP参加型教育プログラムの開発	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	菅原亜紀子	
平成30	補助・助成	地域の運動教室に対する前向き介入研究：特にロコモティブシンドロームと認知機能に注目して	日本整形外科学会学術プロジェクト	日本整形外科学会	大谷晃司	紺野慎一, 関口美穂
平成30	補助・助成	豪雪地域の高齢者身体活動における座位行動時間短縮に関する探索的研究	福島県立病院医学研究補助金	福島県	小林一貴	佐久間洋太, 佐藤俊樹, 大谷晃司
平成30	その他	骨髄異形成症候群における無効造血環境形成の基礎的検討	研究支援事業 育成研究	福島県立医科大学	色摩弥生	

看護師特定行為研修センター

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	トランスクリプトーム遺伝子発現解析による術前免疫塞栓療法の肝がん再発抑制機構の解明	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	見城 明	

医療研究推進センター

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	急性放射線障害に対するヒト胎盤系間葉細胞治療の非臨床有効性検証研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	稲野彰洋	織内 昇, 鈴木義行, 長谷川有史, 原 孝光

放射線医学県民健康管理センター

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	日本版複雑性悲嘆療法(J-CGT)の開発とその有効性に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	中島聡美	白井明美, 伊藤正哉, 竹林由武, 小西聖子, 田中英三郎
平成30	補助・助成	複合災害被害者のレジリエンス獲得:多層的多面的指標による解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大戸 斉	安村誠司, 村上道夫, 前田正治, 藤森敬也, 中島聡美, 桃井真帆
平成30	補助・助成	育児支援団体の特性に応じてカスタマイズ可能な介入プログラムの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	石井佳世子	後藤あや, 太田 操, 柴田俊一, 津富 宏, 佐々木美恵, 渡邊一代
平成30	補助・助成	原発事故後のリスクコミュニケーション:保健従事者用ヘルスリテラシー向上ツール開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	後藤あや	植田紀美子
平成30	補助・助成	放射線災害下において母親の自己判断効力感を高める心理学的要因についての調査研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	佐々木美恵	後藤あや, 石井佳世子
平成30	補助・助成	福島県の脳卒中医療における地域格差と予後に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	佐久間潤	大平哲也, 中野裕紀, 弓屋結, 小島隆生

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	After Fukushima: Working with children and young people to build community resilience	放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同放射線災害・医科学研究拠点	Alison Lloyd Williams	後藤あや
平成30	補助・助成	固形がんに対する包括的癌免疫療法の開発	放射線災害・医科学研究拠点 トライアングルプロジェクト	広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同放射線災害・医科学研究拠点	大戸 斉	一戸辰夫, 長井一浩, 河野浩二, 鈴木弘行, 鈴木義行, 齋藤清

健康増進センター

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	Disparities, dynamic changes, and controls of burden of cardiovascular diseases and cancer in Japan, China, and Taiwan	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	馬 恩博	
平成30	補助・助成	Disability-adjusted Life Years (DALY) and Healthy Life Expectancy (HALE) for main diseases and injuries in Japan: a sub-prefecture burden of disease study with international comparisons	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	馬 恩博	
平成30	国内共同研究	福島県の脳卒中医療における地域格差と予後に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	佐久間潤	大平哲也, 中野裕紀, 弓屋結, 小島隆生

先端臨床研究センター

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	進行消化器癌に対する α 線核種内照射療法による治療戦略の確立	科学研究費助成事業／基盤研究(A)	日本学術振興会	絹谷清剛	久保 均, 富永英之, 萱野大樹, 伊藤 浩, 小川数馬, 村山敏典, 吉村健一, 稲野彰洋, 織内 昇, 栗林義和, 若林大志, 今井康人, 鷺山幸信
平成30	補助・助成	がん幹細胞及びがん細胞を標的とする α 線放出核種を用いた膵がんの新規治療法開発	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	織内 昇	久保 均, 高橋和弘, 趙 松吉, 大島康宏, 石岡典子, 富永英之
平成30	補助・助成	体内動態を制御したAt-211標識アミノ酸による汎用的 α 線治療法の創出	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	花岡宏史	鈴木博元, 織内 昇, 渡部直史, 渡辺茂樹
平成30	補助・助成	短寿命 α 線医薬品製造工程における被ばくを抑制するロボティック精製・標識技術の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	和田洋一郎	小泉憲裕, 小木曾公尚, 織内昇, 杉山 暁, 羽場宏光, 久下裕司
平成30	補助・助成	低酸素腫瘍に対する新たな治療戦略の構築	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	志賀 哲	久下裕司, 安井博宜, 趙 松吉, 竹内 啓, 山下啓子
平成30	補助・助成	急性放射線障害に対するヒト胎盤系間葉細胞治療の非臨床有効性検証研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	稲野彰洋	織内 昇, 鈴木義行, 長谷川有史, 原 孝光
平成30	補助・助成	チミジンホスホリラーゼ画像化によるがんの治療効果予測：前臨床動物実験による実証	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	趙 松吉	久下裕司, 志水陽一, 志賀哲, 北川善政, 大倉一枝, 秋澤宏行
平成30	補助・助成	PET/MRを利用したFDGによる認知症診断精度の向上	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	南部武幸	久保 均, 伊藤 浩

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	PETによる脳脊髄ミクログリアイメージングによって慢性痛を可視化する研究	科学研究費助成事業／挑戦的研究（萌芽）	日本学術振興会	小幡英章	宿里充穂，織内 昇，紺野愼一，加藤孝一
平成30	補助・助成	分子イメージングとモンテカルロ計算を用いた ²¹¹ At標識化合物の組織吸収線量評価	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	右近直之	
平成30	補助・助成	物質の三態を制御したRn/Atジェネレータの開発とα線内用療法への展開（国際共同研究強化）	科学研究費助成事業／国際共同研究加速基金(国際共同研究強化)	日本学術振興会	鷺山幸信	
平成30	補助・助成	アルファ線放出核種内用療法による難治がん治療薬の開発	革新的がん医療実用化研究事業 領域3-1 革新的がん診断・治療薬の実用化に向けた非臨床試験	日本医療研究開発機構(AMED)	鷺山幸信	織内 昇，高橋和弘，趙 松吉，稲野彰浩
平成30	補助・助成	Precision Medicine時代を切り拓く ¹¹ C標識メチオニンの脳腫瘍診断に関する研究－薬剤自動合成装置の医療機器承認取得を目指して－	革新的がん医療実用化研究事業 領域3 アンメットメディカルニーズに応える新規薬剤開発に関する研究 領域3-2 日本発の革新的がん診断・治療薬の実用化に関する臨床試験	日本医療研究開発機構(AMED)	志賀 哲	織内 昇，久下裕司，他

ふくしま子ども・女性医療支援センター

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	ミトコンドリア品質管理を基盤とした加齢による卵の質の低下に対する新規治療法の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	高橋俊文	菅沼亮太, 堤 誠司, 五十嵐秀樹
平成30	補助・助成	子宮内膜症女性の心血管系疾患発症に対する先制医療の可能性ー臨床疫学的アプローチ	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	水沼英樹	高橋俊文
平成30	補助・助成	ビッグデータ解析を用いた不妊患者における臨床決断支援システムの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	鈴木大輔	高橋俊文
平成30	補助・助成	発達障害や虐待による行動異常の悪化を予防する、切れ目のない支援を支える手法の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	横山浩之	小林淳子, 富澤弥生
平成30	補助・助成	卵細胞質内精子注入法に特化した精子選択法・精子評価法の確立と治療前診断への応用	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	菅沼亮太	高橋俊文

臨床研究イノベーションセンター

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	慢性疾患におけるホープの臨床疫学的縦断研究と在宅医療への応用	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	柴垣有吾	栗田宜明，脇田貴文，福原俊一
平成30	補助・助成	電子診療情報と患者報告アウトカムを活用したSLE診療の質の評価システム開発と検証	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	矢嶋宣幸	渥美達也，福原俊一，佐田憲映，高橋 良
平成30	補助・助成	塩分味覚と塩分摂取量の関連ならびに保健指導介入が塩分味覚に及ぼす影響の検討	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	長谷川毅	佐々木彰，西脇宏樹，飯田英和，福原俊一，高田俊彦，栗田宜明，脇田貴文，福岡真悟
平成30	補助・助成	尺度開発に基づく低活動膀胱の新たな診断法の確立と地域への応用：予防介入を目指して	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大前憲史	福原俊一，小島祥敬，脇田貴文，栗田宜明

大学健康管理センター

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	学内共同研究	成人期注意欠陥多動性障害の診断用バイオマーカーの開発：マルチモーダルアプローチ	特定研究助成	福島県立医科大学	矢部博興	板垣俊太郎

新医療系学部設置準備室

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	脳卒中者のIADL支援を推進する革新的予後予測モデルの構築	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	五百川和明	藤田貴昭, 曾根稔雅
平成30	補助・助成	高齢者の介護施設・在宅における咳嗽補助法の検討	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	伊橋光二	
平成30	補助・助成	同種移植関連微小血管障害症の病態解明：Gas6-TAMシグナルの意義	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	小川一英	大河原浩, 池添隆之
平成30	補助・助成	妊婦からのB群溶血性レンサ球菌(GBS)の検出－全自動遺伝子解析装置への応用－	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	三浦里織	豊川真弘, 志村浩己
平成30	補助・助成	脊椎疾患に対する新たな腰背部体幹筋の筋持久力評価の基礎研究	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	小俣純一	
平成30	補助・助成	X線CT装置におけるビーム幅に影響しない出力測定法の開発と評価	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	福田篤志	
平成30	補助・助成	平成30年度慢性疼痛診療体制構築モデル事業	平成30年度慢性疼痛診療体制構築モデル事業費補助金	厚生労働省	矢吹省司	高橋直人, 伊達 久, 小澤浩司
平成30	補助・助成	脳卒中患者の麻痺側上肢機能の改善に関わる要因の階層的構造	平成30年度一般社団法人宮城県作業療法士会研究費等助成事業	宮城県作業療法士会	藤田貴昭	山本優一, 山根和広, 佐藤惇史, 土屋謙仕, 五百川和明

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	健常成人における作業参加とヘルスリテラシーの関係	平成30年度日本作業行動学会研究助成制度	日本作業行動学会	川又寛徳	
平成30	国内共同研究	CT撮影における多段階線量評価法の開発と評価	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	松原孝祐	福田篤志
平成30	国内共同研究	外傷全身CT撮影における被ばく線量(CTDIvolとDLP)の実態調査	日本救急撮影技師認定機構助成金	日本救急撮影技師認定機構	宮安孝行	藤村一郎, 平野 透, 鈴木淳平, 小倉圭史, 高橋大樹, 田代雅実, 田中善啓, 大保 勇, 赤木憲明, 坂本 崇, 江崎泰史, 山本浩司, 五十嵐隆元, 坂下恵治

会津医療センター 漢方医学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	国内共同研究	薬用作物の国内生産拡大に向けた技術の開発 オタネニンジンの生産拡大のための技術開発	農林水産省委託プロジェクト研究	千葉大学, 農研機構東北農研, 農研機構中央農研	三瀦忠道	狭間章博, 鈴木朋子, 鈴木雅雄, 小林大輔, 秋葉秀一郎, 佐橋佳郎

会津医療センター 糖尿病・内分泌代謝・腎臓内科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	高齢者生活・健康情報の自動収集・分析 フィードバックの効果：社会・人間特性 複合評価	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	伊藤謙治	顧 秀珠, 橋本重厚

会津医療センター 感染症・呼吸器内科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	国内共同研究	薬用作物の国内生産拡大に向けた技術の開発 オタネニンジンの生産拡大のための技術開発	農林水産省委託プロジェクト研究	千葉大学, 農研機構東北農研, 農研機構中央農研	三瀧忠道	狭間章博, 鈴木朋子, 鈴木雅雄, 小林大輔, 秋葉秀一郎, 佐橋佳郎

会津医療センター 精神医学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	発達障害・統合失調症等の克服に関する研究「細胞内代謝・ダイナミクス制御から切り拓く発達障害・統合失調症の病理の解明・新規治療法の開発」	脳科学研究戦略推進プログラム『臨床と基礎研究の連携強化による精神・神経疾患の克服（融合脳）』	日本医療研究開発機構 (AMED)	國井泰人	
平成30	補助・助成	発達障害・統合失調症等の克服に関する研究「死後脳リソースを活用した統合失調症における代謝・ダイナミクス制御関連分子の解析」	脳科学研究戦略推進プログラム『臨床と基礎研究の連携強化による精神・神経疾患の克服（融合脳）』	日本医療研究開発機構 (AMED)	國井泰人	
平成30	補助・助成	簡易客観的精神機能検査による「うつ病エピソード」の型分類は治療計画立案に有用か？	科学研究費助成事業／基盤研究 (C)	日本学術振興会	丹羽真一	
平成30	国内共同研究	プロジェクトリターン2017:原発事故後に避難した精神科入院患者の帰還支援の試み	科学研究費助成事業／挑戦的研究 (萌芽)	日本学術振興会	後藤大介	矢部博興 (分担), 國井泰人 (分担), 安西信雄, 各務竹康, 日高友郎
平成30	国内共同研究	ジェネティックニューロパソロジーによる精神疾患脳内分子表現型解析	平成30年度新潟大学脳研究所共同利用・共同研究	新潟大学脳研究所	國井泰人	柿田明美, 矢部博興, 丹羽真一, 和田 明, 松本純弥, 日野瑞城, 那波宏之, 高橋 均

会津医療センター 小腸・大腸・肛門科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	深層学習による大腸鋸歯状病変の自動検出解析装置の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	富樫一智	歌野健一，朱 欣

会津医療センター 整形外科・脊椎外科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	地域包括ケアシステムを利用したロコモティブシンドローム対策における介護予防効果の検証 ロコモ・認知・生活活動を含む多角的な視点からの介護予防	日本運動器科学会学術プロジェクト	日本運動器科学会	白土 修	岩渕真澄，三浦拓也，半谷智辰，遠藤達矢

会津医療センター 耳鼻咽喉科学講座

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	頭頸部癌におけるセンチネルリンパ節の微小転移に関する実態調査	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	小針健大	

会津医療センター 臨床医学部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	小児およびAYA世代の横紋筋肉腫およびユーイング肉腫患者に対するリスク層別化臨床試験実施による標準的治療法の開発	日本医療研究開発機構（革新的がん医療実用化研究事業）	日本医療研究開発機構(AMED)	細井 創	北條 洋，佐野秀樹

IV 知的財産権の設定の登録一覧

免疫学講座／消化器内科学講座

種別	出願人一覧	発明者一覧	名称	番号	公開年月
特許	公立大学法人福島県立医科大学	関根英治, 高住美香	補体の活性化経路を阻害する融合ポリペプチド	W0/2018/070521	2018年10月

看護学部 生命科学部門

種別	出願人一覧	発明者一覧	名称	番号	公開年月
特許	公立大学法人福島県立医科大学	森 努, 河村 隆	相互依存性の特定方法	W0/2018/181988	2018年4月

医療－産業トランスレーショナルリサーチセンター

種別	出願人一覧	発明者一覧	名称	番号	登録年月
商標	公立大学法人福島県立医科大学		Fukushima PDX	登録6081784	2018年9月
商標	公立大学法人福島県立医科大学		F-PDX	登録6081785	2018年9月
商標	公立大学法人福島県立医科大学		福島PDX	登録6081786	2018年9月
商標	公立大学法人福島県立医科大学		Fukushima Collection Profiler	登録6102419	2018年11月
商標	公立大学法人福島県立医科大学		FC Profiler	登録6102420	2018年11月
商標	公立大学法人福島県立医科大学		F C Pro	登録6102421	2018年11月
商標	公立大学法人福島県立医科大学		F Co P	登録6102422	2018年11月
商標	公立大学法人福島県立医科大学		Fukushima PDO	登録6102423	2018年11月
商標	公立大学法人福島県立医科大学		F-PDO	登録6102424	2018年11月
商標	公立大学法人福島県立医科大学		福島PDO	登録6102425	2018年11月

福島県立医科大学業績集

平成 30 年

印刷発行 令和 2 年 3 月 19 日

編集発行 福島県立医科大学附属学術情報センター
福島市光が丘 1 番地
TEL 024(547)1684

印刷所 株式会社 阿 部 紙 工
福島市庄野字柿場 1 の 11
電話代表 024(593)5111