



呼吸器外科学講座

| | |
|-------|---|
| 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: 2019-04-24 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/2000759 |

呼吸器外科学講座

論 文

〔原 著〕

Muto S, Takagi H, Owada Y, Inoue T, Watanabe Y, Yamaura T, Fukuhara M, Okabe N, Matsumura Y, Hasegawa T, Osugi J, Hoshino M, Higuchi M, Shio Y, Suzuki H. Serum Nitric Oxide as a Predictive Biomarker for Bevacizumab in Non-small Cell Lung Cancer Patients. *Anticancer Research*. 201706; 37(6):3169-3174.

Matsumura Y, Owada Y, Inoue T, Watanabe Y, Yamaura T, Fukuhara M, Muto S, Okabe N, Hasegawa T, Hoshino M, Osugi J, Higuchi M, Suzuki H. Epidermal growth factor receptor mutation status is strongly associated with smoking status in patients undergoing surgical resection for lung adenocarcinoma. *Interactive cardiovascular and thoracic surgery*. 201711; 25(5):690-695.

Fukuhara M, Higuchi M, Owada Y, Inoue T, Watanabe Y, Yamaura T, Muto S, Hasegawa T, Suzuki H. Clinical and pathological aspects of microscopic thymoma with myasthenia gravis and review of published reports. *Journal of Thoracic Disease*. 201706; 9(6):1592-1597.

Matsumura Y, Suzuki H, Ohira T, Shiono S, Abe J, Sagawa M, Sakurada A, Katahira M, Machida Y, Takahashi S, Okada Y. Matched-pair analysis of a multi-institutional cohort reveals that epidermal growth factor receptor mutation is not a risk factor for postoperative recurrence of lung adenocarcinoma. *Lung Cancer*. 201712; 114:23-30.

Higuchi M, Takagi H, Owada Y, Inoue T, Watanabe Y, Yamaura T, Fukuhara M, Muto S, Okabe N, Matsumura Y, Hasegawa T, Yonechi A, Osugi J, Hoshino M, Shio Y, Fujii K, Kanno R, Ohishi A, Suzuki H, Gotoh M. Efficacy and tolerability of nanoparticle albumin-bound paclitaxel in combination with carboplatin as a late-phase chemotherapy for recurrent and advanced non-small-cell lung cancer: A multi-center study of the Fukushima lung cancer association group of surgeons. *Oncology Letters*. 201706; 13(6):4315-4321.

Mai T, Takano A, Suzuki H, Hirose T, Mori T, Teramoto K, Kiyotani K, Nakamura Y, Daigo Y. Quantitative analysis and clonal characterization of Tcell receptor β repertoires in patients with advanced non-small cell lung cancer treated with cancer vaccine. *Oncology Letters*. 201707; 14(1):283-292.

Kikuchi H, Sakakibara-Konishi J, Furuta M, Yokouchi H, Nishihara H, Yamazaki S, Uramoto H, Tanaka F, Harada M, Akie K, Sugaya F, Fujita Y, Takamura K, Kojima T, Harada T, Higuchi M, Honjo O, Minami Y, Watanabe N, Oizumi S, Suzuki H, Ishida T, Dosaka-Akita H, Isobe H, Munakata M, Nishimura M.

Expression of Notch1 and Numb in small cell lung cancer. *Oncotarget*. 201702; 8(6):10348-10358.

Yokouchi H, Nishihara H, Harada T, Ishida T, Yamazaki S, Kikuchi H, Oizumi S, Uramoto H, Tanaka F, Harada M, Akie K, Sugaya F, Fujita Y, Takamura K, Kojima T, Higuchi M, Honjo O, Minami Y, Watanabe N, Goto A, Suzuki H, Dosaka-Akita H, Isobe H, Nishimura M, Munakata M. Immunohistochemical profiling of receptor tyrosine kinases, MED12, and TGF- β RII of surgically resected small cell lung cancer, and the potential of c-kit as a prognostic marker. *Oncotarget*. 201706; 8(24):39711-39726.

Kawamura F, Inaki M, Katafuchi A, Abe Y, Tsuyama N, Kurosu Y, Yanagi A, Higuchi M, Muto S, Yamaura T, Suzuki H, Noji H, Suzuki S, Yoshida MA, Sasatani M, Kamiya K, Onodera M, Sakai A. Establishment of induced pluripotent stem cells from normal B cells and inducing AID expression in their differentiation into hematopoietic progenitor cells. *Scientific Reports*. 201705; 7:1659.

Pham TD, Watanabe Y, Higuchi M, Suzuki H. Texture Analysis and Synthesis of Malignant and Benign Mediastinal Lymph Nodes in Patients with Lung Cancer on Computed Tomography. *Scientific Reports*. 201702; 7:43209.

Inoue T, Takagi H, Owada Y, Watanabe Y, Yamaura T, Fukuhara M, Muto S, Okabe N, Matsumura Y, Hasegawa T, Osugi J, Hoshino M, Higuchi M, Shio Y, Yokouchi H, Kanazawa K, Ohbuchi K, Fukushima T, Munakata M, Suzuki H. The efficacy of the *Kampo* medicine *rikkunshito* for chemotherapy-induced anorexia (RICH trial): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 201710; 18:485.

大和田有紀, 井上卓哉, 渡邊 讓, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 松村勇輝, 長谷川剛生, 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免疫チェックポイント阻害薬の新たなバイオマーカー抽出の可能性. *癌と化学療法*. 201709; 44(9):763-766.

樋口光徳, 大和田有紀, 井上卓哉, 渡邊 讓, 山浦 匠, 福原光朗, 武藤哲史, 長谷川剛生, 鈴木弘行. 胸腺癌手術症例の術後成績. *日本呼吸器外科学会雑誌*. 201703; 31(2):148-154.

〔総説等〕

Higuchi M, Nemoto T, Matsuida H, Oshibe I, Soeta N, Takeshige T, Saito T, Suzuki H. Current status and future prospects of PET/CT in NSCLC treated with checkpoint-based immunotherapy. *Journal of Rare Diseases Research & Treatment*. 201703; 2(2):43-49.

鈴木弘行, 高木玄教, 大和田有紀, 渡邊 讓, 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. Thorax/Lung and Mediastinum, Pleura: Cancer 肺癌 肺癌免疫療法—新時代の幕開け— I. 肺癌に対する免疫療法の歴史とがんワクチン療法. *癌と化学療法*. 201708; 44(8):646-649.

武藤哲史, 鈴木弘行. 【特集】胸部外科領域における合併症予防のための周術期管理 II. 呼吸器領域 10. 肺切除手術後の胸腔ドレーン管理の要点. *胸部外科*. 201707; 70(8):683-687.

木村 隆, 鈴木眞一, 河野浩二, 丸橋 繁, 鈴木弘行, 大竹 徹, 田中秀明, 横山 斉, 後藤満一, 竹之下誠一. 特別企画(3) 若き外科医からの提言—わたしたちの将来の外科医療を見据えて— 5. 新米外科教授からの提

言 医学生教育, 外科専門医研修に主眼をおいた外科学講座再編—福島の新たな挑戦—. 日本外科学会雑誌. 201709; 118(5):593-596.

〔症例報告〕

Okabe N, Takagi H, Mine H, Fukai S, Minemura H, Suzuki H. Osimertinib for Epidermal Growth Factor Receptor Mutation-Positive Lung Adenocarcinoma That Transformed to T790M-Positive Squamous Cell Carcinoma. *Journal of Thoracic Oncology*. 201710; 12(10):e167-e169.

渡部晶之, 佐瀬善一郎, 多田武志, 花山寛之, 佐藤 哲, 遠藤久仁, 木村 隆, 大須賀文彦, 見城 明, 鈴木 剛, 後藤満一. 外傷性肝外門脈損傷に対して, 大伏在静脈グラフトによる門脈再建により救命しえた1例. 日本消化器外科学会雑誌. 201703; 50(3):254-261.

研究発表等

〔研究発表〕

Owada Y, Muto S, Takagi H, Inoue T, Watanabe Y, Yamaura T, Fukuhara M, Okabe N, Matsumura Y, Hasegawa T, Tanaka D, Ito E, Nanamiya H, Imai J, Isogai T, Watanabe S, Suzuki H. Comprehensive genomic analysis with immunological parameters to obtain the biomarkers for immune checkpoint inhibitors (ICIs) in non-small cell lung cancer (NSCLC). 2017 ASCO-SITC Clinical Immuno-Oncology Symposium; 20170223-25; Orlando, USA.

Inoue T, Takagi H, Owada Y, Watanabe Y, Fukuhara M, Yamaura T, Muto S, Okabe N, Matsumura Y, Hasegawa T, Takeda M, Sato A, Suzuki H. Analysis of volatile organic compounds for the diagnosis of lung cancer. AACR Annual Meeting 2017; 20170401-05; Washington, D.C., USA.

Owada Y, Muto S, Takagi H, Inoue T, Watanabe Y, Yamaura T, Fukuhara M, Okabe N, Matsumura Y, Hasegawa T, Ohsugi J, Tanaka D, Ito E, Nanamiya H, Imai J, Isogai T, Watanabe S, Suzuki H. Correlation between mutation burden of tumor and immunological/clinical parameters in considering biomarkers of immune checkpoint inhibitors for non-small cell lung cancer (NSCLC). 2017 ASCO Annual Meeting; 20170602-06; Chicago, USA.

Yamaura T, Okabe N, Takagi H, Owada Y, Inoue T, Watanabe Y, Fukuhara M, Muto S, Matsumura Y, Hasegawa T, Hoshino M, Osugi J, Shio Y, Ezaki J, Watanabe S, Suzuki H. Clinical and therapeutic impact of family with sequence similarity 83, member B in EGFR gene wild type-lung adenocarcinoma. 2017 ASCO Annual Meeting; 20170602-06; Chicago, USA.

Amano T, Nishihara H, Yokouchi H, Suzuki H, Akita H, Sato N. Evaluation of deamination bias from formalin-fixed tissues of small cell lung cancer with a dual strand targeted amplicon sequence. ESMO 2017 Congress; 20170908-12; Madrid, Spain.

福原光朗, 大和田有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 武藤哲史, 長谷川剛生, 鈴木弘行. 拡大胸腺摘出術で

Microscopic thymoma を認め、術後 5 年に胸膜播種再発をきたした一例. 第 33 回東北肺癌研究談話会; 20170204; 仙台.

渡邊 譲, 井上卓哉, 松村勇輝, 菅野隆三. 胸腺腫摘出後、合併した自己免疫性疾患に対する免疫療法中に発症した炎症性肉芽腫の 2 例. 第 33 回東北肺癌研究談話会; 20170204; 仙台.

塩 豊, 星野実加. ニボルマブ効果発現中に発症した気胸に対する治療経験. Surgical Immunology Conference 2017; 20170218; 福島.

大和田有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 当科における Nivolumab の使用経験. Surgical Immunology Conference 2017; 20170218; 福島.

岡部直行. 当院におけるニボルマブの使用経験. Surgical Immunology Conference 2017; 20170218; 福島.

大和田有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 重篤な転帰をたどった難治性特発性乳び胸の 1 例. 第 2 回温熱療法研究会; 20170415; 福島.

高木玄教, 岡部直行, 鈴木弘行. 両側肺動静脈瘻切除の 1 例. 第 2 回温熱療法研究会; 20170415; 福島.

高木玄教, 岡部直行, 鈴木弘行. 偏視を契機に両側肺動静脈瘻と診断され外科的切除を施行した 1 例. 第 27 回三地区合同肺癌・呼吸器疾患研究会; 20170422; 鶴岡.

山浦 匠, 大和田有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 集学的治療を行った縦隔上部原発胸腺腫, 胸腺癌混在の 1 例. 第 27 回三地区合同肺癌・呼吸器疾患研究会; 20170422; 鶴岡.

長谷川剛生, 大和田有紀, 井上卓哉, 渡邊 譲, 山浦 匠, 福原光朗, 武藤哲史, 樋口光徳, 鈴木弘行. 非結核性抗酸菌症に対する手術症例の検討. 第 117 回日本外科学会定期学術集会; 20170427-29; 横浜.

福原光朗, 鈴木 理, 大和田有紀, 渡邊 譲, 井上卓哉, 山浦 匠, 武藤哲史, 長谷川剛生, 樋口光徳, 鈴木弘行. 胸腺上皮性腫瘍切除症例の PD-L1 発現と臨床像の検討. 第 117 回日本外科学会定期学術集会; 20170427-29; 横浜.

山浦 匠, 岡部直行, 大和田有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 武藤哲史, 長谷川剛生, 江崎淳二, 磯貝隆夫, 渡辺慎哉, 鈴木弘行. Functional analysis of family with sequence similarity 83, member B in lung adenocarcinoma from translational research in Fukushima Medical University. 第 117 回日本外科学会定期学術集会; 20170427-29; 横浜.

渡邊 譲, 大和田有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 長谷川剛生, 樋口光徳, 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新たな画像評価法の開発. 第 117 回日本外科学会定期学術集会; 20170427-29; 横浜.

井上卓哉, 高木玄教, 大和田有紀, 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, 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 34 回日本呼吸器外科学会総会; 20170518-19; 福岡.

上野智史, 大和田有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 福原光朗, 武藤哲史, 長谷川剛生, 鈴木弘行. 当科で経験した胸腺カルチノイド5例の検討. 第34回日本呼吸器外科学会総会; 20170518-19; 福岡.

大和田有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 松村勇輝, 長谷川剛生, 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免疫チェックポイント阻害薬の新たなバイオマーカー抽出の可能性. 第34回日本呼吸器外科学会総会; 20170518-19; 福岡.

長谷川剛生, 大和田有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 福原光朗, 武藤哲史, 鈴木弘行. 当科での肺癌に対する肺摘除術の検討. 第34回日本呼吸器外科学会総会; 20170518-19; 福岡.

樋口光徳, 高木玄教, 大和田有紀, 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. 正岡分類からみた胸腺癌術後成績. 第34回日本呼吸器外科学会総会; 20170518-19; 福岡.

福原光朗, 樋口光徳, 大和田有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 武藤哲史, 長谷川剛生, 鈴木弘行. 重症筋無力症における microscopic thymoma の臨床的意義の検討. 第34回日本呼吸器外科学会総会; 20170518-19; 福岡.

武藤哲史, 大和田有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 福原光朗, 松村勇輝, 長谷川剛生, 鈴木弘行. 肺癌でのPD-L1発現の不均一性と、早期肺癌でのPD-L1発現程度. 第34回日本呼吸器外科学会総会; 20170518-19; 福岡.

山浦 匠, 大和田有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 武藤哲史, 長谷川剛生, 鈴木弘行. 当院におけるEGFR-TKI耐性獲得後 re-biopsy の現状. 第34回日本呼吸器外科学会総会; 20170518-19; 福岡.

渡邊 譲, 井上卓哉, 松村勇輝, 菅野隆三. 気腫性肺に対してリンフォースカートリッジを使用した20例の検討. 第34回日本呼吸器外科学会総会; 20170518-19; 福岡.

大和田有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 長谷川剛生, 鈴木弘行. 非小細胞肺癌に対するNivolumabの使用経験. 第38回癌免疫外科研究会; 20170525-26; 倉敷.

武藤哲史, 高木玄教, 大和田有紀, 井上卓哉, 渡邊 譲, 山浦 匠, 福原光朗, 岡部直行, 長谷川剛生, 大杉 純, 星野実加, 樋口光徳, 塩 豊, 横内 浩, 金沢賢也, 鈴木弘行. 当科における肺切除術後気管支瘻および難治性肺瘻に対する気管支内視鏡治療の経験. 第40回日本呼吸器内視鏡学会学術集会; 20170609-10; 長崎.

岡部直行, 高木玄教, 穴沢予識, 鈴木弘行. 当院におけるnivolumabの使用経験. 第3回腫瘍免疫から考える肺がん治療東北研究会; 20170617; 仙台.

岡部直行. 当院におけるペムブロリズマブの使用経験. Lung Cancer Symposium in FUKUSHIMA; 20170630; 福島.

武藤哲史, 大和田有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 福原光朗, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 救命し得た降下性壊死性細菌肺炎の一例. 第2回東北胸部疾患研究会; 20170701; 山形.

大和田有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 当科における

Nivolumab の使用成績と免疫学的効果予測因子の検討. 第 9 回福島県肺癌研究会; 20170708; 郡山.

武藤哲史, 大和田有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 福原光朗, 長谷川剛生, 大杉 純, 塩 豊, 鈴木弘行. 当科における, 脳転移による肺癌術後再発症例の後方視的検討. 第 15 回日本臨床腫瘍学会学術集会; 20170727-29; 神戸.

大和田有紀, 上野智史, 井上卓哉, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. Nivolumab の投与経験と予測因子探索の可能性. 第 56 回日本肺癌学会東北支部会; 20170729; 山形.

渡邊 譲, 管野隆三. 癌性胸膜炎にて発見された腎細胞癌の 1 例. 第 56 回日本肺癌学会東北支部会; 20170729; 山形.

福原光朗, 大和田有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 術後早期に再発した高悪性度粘表皮癌の一例. 第 56 回日本肺癌学会東北支部会; 20170729; 山形.

佐久間芽衣, 高木玄教, 岡部直行, 鈴木弘行. 上咽頭転移を来した肺腺癌の一例. 第 100 回日本胸部外科学会東北地方会; 20170909; 盛岡.

武藤哲史, 大和田有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 福原光朗, 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る壊死性縦隔炎の一例. 第 100 回日本胸部外科学会東北地方会; 20170909; 盛岡.

井上卓哉, 大和田有紀, 山浦 匠, 福原光朗, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. Werner 症候群を伴った肺癌・転移性肺腫瘍の切除例. 第 58 回日本肺癌学会学術集会; 20171014-15; 横浜.

岡部直行, 高木玄教, 深井智司, 峯 勇人, 穴沢予識, 鈴木弘行. T790M 陽性扁平上皮癌へ形質転換した EGFRm 陽性肺腺癌に対する, オンメルチニブの使用経験. 第 58 回日本肺癌学会学術集会; 20171014-15; 横浜.

深井智司, 岡部直行, 高木玄教, 峯 勇人, 大和田有紀, 鈴木弘行. 蝶形骨転移により Garcin 症候群を来した肺癌の 1 例. 第 58 回日本肺癌学会学術集会; 20171014-15; 横浜.

峯 勇人, 岡部直行, 高木玄教, 深井智司, 鈴木弘行. 重症筋無力症に硬化性胸腺腫を合併した 1 例. 第 58 回日本肺癌学会学術集会; 20171014-15; 横浜.

武藤哲史, 大和田有紀, 井上卓哉, 山浦 匠, 福原光朗, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 肺癌術後に脳転移で再発を来した症例の検討. 第 58 回日本肺癌学会学術集会; 20171014-15; 横浜.

渡邊 譲, 井上卓哉, 松村勇輝, 管野隆三. 胸腺腫摘出後, 合併した自己免疫性疾患に対する免疫療法中に発症した炎症性肉芽腫の 2 例. 第 58 回日本肺癌学会学術集会; 20171014-15; 横浜.

井上卓哉, 松村勇輝, 高木玄教, 大和田有紀, 渡邊 譲, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 岡部直行, 長谷川剛生, 塩 豊, 武田まなみ, 佐藤 睦, 鈴木弘行. MonoTrap®を用いた生体揮発性有機物(VOC)による肺癌診断の試み. 第 55 回日本癌治療学会学術集会; 20171020-22; 横浜.

隈元謙介, 五十畑則之, 高柳大輔, 根本大樹, 愛澤正人, 歌野健一, 渡部晶之, 押部郁朗, 添田暢俊, 齋藤

拓朗, 富樫一智, 遠藤俊吾. (デジタルポスター138 大腸 補助療法) 局所進行下部直腸癌に対する術前化学療法の治療成績と今後の課題. 第 55 回日本癌治療学会学術集会; 20171020-22; 横浜.

岡部直行. T790M 陽性扁平上皮癌に形質転換した、EGFRm 陽性肺腺癌に対するオシメルチニブの使用経験. Lung Cancer Conference in Fukushima 2017; 20171102; 福島.

福原光朗. 胸腺上皮性腫瘍切除症例の PD-L1 発現と臨床像の検討. Lung Cancer Conference in Fukushima 2017; 20171102; 福島.

星野実加. 当科をとりまくいわきの医療事情. Lung Cancer Conference in Fukushima 2017; 20171102; 福島.

山浦 匠. 福島医大の molecular biology 今後の展望. Lung Cancer Conference in Fukushima 2017; 20171102; 福島.

渡邊 譲. 気腫性肺に対してエンド GIA™ トライステーブル™ リンフォースカートリッジを使用した 20 例の検討. Lung Cancer Conference in Fukushima 2017; 20171102; 福島.

隈元謙介, 愛澤正人, 根本大樹, 高柳大輔, 五十畑則之, 歌野健一, 渡部晶之, 押部郁朗, 添田暢俊, 齋藤拓朗, 北條 洋, 遠藤俊吾, 富樫一智. SSAP 発生部位における形態学的特徴と分子生物学的発癌経路の検討. 第 72 回日本大腸肛門病学会学術集会; 20171110-11; 福岡. 日本大腸肛門病学会雑誌. 70(抄録):A47.

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. Diverting ileostomy の早期閉鎖の試み. 第 72 回日本大腸肛門病学会学術集会; 20171110-11; 福岡. 日本大腸肛門病学会雑誌. 70(抄録):A112.

五十畑則之, 遠藤俊吾, 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. 当院における閉塞性大腸癌の治療方針. 第 72 回日本大腸肛門病学会学術集会; 20171110-11; 福岡. 日本大腸肛門病学会雑誌. 70(抄録):A186.

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, 齋藤拓朗. 一時的人工肛門一回腸ストーマと横行結腸ストーマの比較. 第 79 回日本臨床外科学会総会; 20171123-25; 東京. 日本臨床外科学会雑誌. 78(増刊):560.

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, 齋藤拓朗. 体組成分析(InBody™)による骨格筋量測定の妥当性. 第 79 回日本臨床外科学会総会; 20171123-25; 東京. 日本臨床外科学会雑誌. 78(増刊):934.

奥村一輝, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 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, 齋藤拓朗. 直腸肛門部悪性黒色腫の 3 例. 第 79 回日本臨床外科学会総会; 20171123-25; 東京. 日本臨床外科学会雑誌. 78(増刊):991.

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, 長谷川剛生, 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 30 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20171130-1201; 岐阜.

五十畑則之, 遠藤俊吾, 隈元謙介, 高柳大輔, 渡部晶之, 添田暢俊, 樋口光徳, 齋藤拓朗. 当科での横行結腸癌の術前診断と腹腔鏡下手術手技. 第 30 回日本内視鏡外科学会総会; 20171207-09; 京都. 日本内視鏡外科学会雑誌. 22(7):EP004-09.

隈元謙介, 五十畑則之, 高柳大輔, 渡部晶之, 添田暢俊, 樋口光徳, 齋藤拓朗, 遠藤俊吾. 腹腔鏡下大腸手術後のイレウス発症の頻度と癒着部位の検討. 第 30 回日本内視鏡外科学会総会; 20171207-09; 京都. 日本内視鏡外科学会雑誌. 22(7):EP109-07.

高柳大輔, 遠藤俊吾, 五十畑則之, 隈元謙介, 根本鉄太郎, 渡部晶之, 添田暢俊, 樋口光徳, 齋藤拓朗. 腹腔鏡下手術におけるセプラフィルム貼付の工夫. 第 30 回日本内視鏡外科学会総会; 20171207-09; 京都. 日本内視鏡外科学会雑誌. 22(7):SF117-04.

[シンポジウム]

大和田有紀, 井上卓哉, 渡邊 譲, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 松村勇輝, 長谷川剛生, 樋口光徳, 田中大輔, 菅野 亮, 伊藤恵美, 七宮英明, 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分子免疫プロファイル解析～免疫チェックポイント阻害薬の新たなバイオマーカー抽出の可能性～. 第 117 回日本外科学会定期学術集会; 20170427-29; 横浜.

Suzuki H, Owada Y, Inoue T, Fukuhara M, Yamaura T, Muto S, Hasegawa T, Shio Y. Recent advances in immunotherapy for non-small cell lung cancer - Current status and future perspectives -. 第 21 回日本がん免疫学会総会; 20170628-30; 千葉.

岡部直行. NSCLC 治療における副作用マネジメントの現状・課題. AstraZeneca Scientific Exchange Meeting in Fukushima; 20170930; 福島.

岡部直行, 鈴木弘行. 当院における非小細胞肺癌に対する免疫チェック阻害薬の使用経験. 第 30 回日本バイオセラピー学会学術集会; 20171130-1201; 岐阜.

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, 西山恭子, 錫谷達夫, 鈴木弘行. Nivolumab 投与症例における腸内・口腔内環境の検討. 第 30 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20171130-1201; 岐阜.

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. 原発性肺癌患者に対する nivolumab 投与症例における有害事象の検討. 第 30 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20171130-1201; 岐阜.

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. Vimentin, PD-L1 の発現と Nivolumab の治療効果との関係. 第 30 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20171130-1201; 岐阜.

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 発現と、腫瘍局所への CD8 陽性細胞浸潤との関係. 第 30 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20171130-1201; 岐阜.

大和田有紀, 井上卓哉, 福原光朗, 山浦 匠, 武藤哲史, 長谷川剛生, 塩 豊, 鈴木弘行. 免疫チェックポイント阻害薬の効果予測因子を探る. 第6回日本免疫・細胞治療学会学術総会; 20171209; 東京.

〔特別講演〕

鈴木弘行. 免疫チェックポイント阻害薬の基礎と臨床. 日本消化器病学会東北支部第202回例会; 20170204; 仙台.

鈴木弘行. 非小細胞肺癌に対する免疫療法の進歩. 肺癌免疫療法セミナー; 20170325; 山形.

鈴木弘行. 肺がんに対する免疫療法の進歩. Immuno-Oncology Seminar - Focus on Lung Cancer ; 20170616; 京都.

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. Immuno-Oncology Seminar in Oita 2017; 20170714; 大分.

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2回がん免疫カンファレンス; 20171006; 東京.

鈴木弘行. 肺癌外科治療と免疫療法の新たな関わり. 第2回 NSCLC Expert Meeting; 20171101; 仙台.

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. 呼吸器外科免疫治療セミナー; 20171201; 盛岡.

鈴木弘行. 非小細胞肺癌に対する免疫療法の進歩. 肺癌免疫治療・病理診断カンファレンス in 山形; 20171222; 山形.

〔招待講演〕

鈴木弘行. 胸外科的臨床と基礎研究 日本経験. 第3回大連肺癌会議; 20170818-21; 大連, 中華人民共和国.

Suzuki H. Discussant (Immuno-Oncology: Novel Biomarker Candidates). IASLC 18th World Conference on Lung Cancer; 20171015-18; Yokohama.

鈴木弘行. 非小細胞肺癌に対する免疫療法の進歩. 胸部悪性疾患研究会; 20170511; 大阪.

武藤哲史. 腫瘍免疫から考える肺がんの治療戦略～当科における使用経験. 第10回福島県薬剤師がん化学療法研究会; 20170820; 郡山.

鈴木弘行. 免疫チェックポイント阻害薬の実力. 福島県立医科大学公開講座「がんを知り尽くす」シリーズ第2弾「がん免疫療法は本当に効くの?」; 20170903; 福島.

鈴木弘行. 講義 IV 肺癌と免疫療法の基礎. Learning Expertise In Thoracic Surgery (LETS) 2017; 20170916; 東京.

鈴木弘行. 免疫チェックポイントの基礎と臨床. 第 111 回日本肺癌学会中部支部学術集会; 20170923; 名古屋.

鈴木弘行. 肺癌治療の現状と展望. 安達医師会学術講演会; 20171117; 二本松. 安達医師会報. (57):41.

鈴木弘行. がん免疫療法の課題と展望～副作用対策を含めて～. 第 30 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20171130-1201; 岐阜.

鈴木弘行. 免疫チェックポイント阻害薬におけるバイオマーカー研究の現状. 第 30 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20171130-1201; 岐阜.

鈴木弘行. 癌免疫療法の新展開. 総合南東北病院 S.T.R. Medical Conference; 20171222; 郡山.

〔その他〕

高木玄教, 岡部直行. 肺がんについて知っておきたいこと. 第 15 回山鹿クリニック健康いきいきフェスティバル (市民講演); 20170624; 会津若松.

乳腺外科学講座

論 文

〔原 著〕

Tachibana K, Saito M, Imai J, Ito E, Yanagisawa Y, Honma R, Saito K, Ando J, Momma T, Ohki S, Ohtake T, Watanabe S, Waguri S, Takenoshita S. Clinicopathological examination of dipeptidase 1 expression in colorectal cancer. *Biomedical Reports*. 201703; 6(4):423-428.

Tachibana K, Shibata M, Gonda K, Matsumoto Y, Nakajima T, Abe N, Ohtake T, Ohto H, Kono K, Takenoshita S. IL-17 and VEGF are increased and correlated to systemic inflammation, immune suppression, and malnutrition in patients with breast cancer. *European Journal of Inflammation*. 201712; 15(3):219-228.

Ando J, Saito M, Imai J, Ito E, Yanagisawa Y, Honma R, Saito K, Tachibana K, Momma T, Ohki S, Ohtake T, Watanabe S, Waguri S, Kono K, Takenoshita S. TBX19 is overexpressed in colorectal cancer and associated with lymph node metastasis. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201712; 63(3):141-151.

Gonda K, Shibata M, Ohtake T, Matsumoto Y, Tachibana K, Abe N, Ohto H, Sakurai K, Takenoshita S. Myeloid-derived suppressor cells are increased and correlated with type 2 immune responses, malnutrition,