



## 呼吸器外科学講座

|       |   |
|-------|---|
| メタデータ | 言語: Japanese<br>出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター<br>公開日: 2020-05-15<br>キーワード (Ja):<br>キーワード (En):<br>作成者:<br>メールアドレス:<br>所属: |
| URL   | <a href="https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000909">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000909</a>                 |

## 〔招待講演〕

丸橋 繁. 肝移植・膵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. 肝胆膵・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. 肝胆膵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 T-cell 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—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.

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—ガイドラインの変更—. 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, 菅野隆三, 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  $\beta$ -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 $\beta$ -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 $\beta$ -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 讓, 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 B<sup>2</sup> 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  $\beta$ -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 讓, 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 讓, 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  $\beta$ -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(C<sup>3</sup>)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 of 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  $\beta$ -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. ペンプ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  $\beta$ -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, 阿部直子, 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