

①-1 学術論文 [英文]

a) 原著

- 1) Oizumi S, Sugawara S, Minato K, Harada T, Inoue A, Fujita Y, Maemondo M, Watanabe S, Ito K, Gemma A, Demura Y, Fukumoto S, Isobe H, Kinoshita I, Morita S, Kobayashi K, Hagiwara K, Aiba K, Nukiwa T. Updated survival outcomes of NEJ005/TCOG0902: a randomised phase II study of concurrent versus sequential alternating gefitinib and chemotherapy in previously untreated non-small cell lung cancer with sensitive *EGFR* mutations. *ESMO Open*. 2018 Feb 23;3(2):e000313.
- 2) Morikawa N, Inoue A, Sugawara S, Maemondo M, Harada T, Harada M, Fujita Y, Katoh T, Yokouchi H, Watanabe H, Usui K, Suzuki T, Sakakibara-Konishi J, Nagai H, Kanbe M, Nukiwa T. Randomized phase II study of carboplatin plus irinotecan versus carboplatin plus amrubicin in patients with chemo-naïve extensive-stage small-cell lung cancer: North Japan Lung Cancer Study Group (NJLCG)0901. *Lung Cancer*. 2017 Sep;111:38-42.
- 3) Nokihara H, Lu S, Mok TSK, Nakagawa K, Yamamoto N, Shi YK, Zhang L, Soo RA, Yang JC, Sugawara S, Nishio M, Takahashi T, Goto K, Chang J, Maemondo M, Ichinose Y, Cheng Y, Lim WT, Morita S, Tamura T. Randomized controlled trial of S-1 versus docetaxel in patients with non-small-cell lung cancer previously treated with platinum-based chemotherapy (East Asia S-1 Trial in Lung Cancer). *Ann Oncol*. 2017 Nov 1;28(11):2698-2706.
- 4) Nishio M, Hida T, Atagi S, Sakai H, Nakagawa K, Takahashi T, Nogami N, Saka H, Takenoyama M, Maemondo M, Ohe Y, Nokihara H, Hirashima T, Tanaka H, Fujita S, Takeda K, Goto K, Satouchi M, Isobe H, Minato K, Sumiyoshi N, Tamura T. Multicentre phase II study of nivolumab in Japanese patients with advanced or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer. *ESMO Open*. 2017 Mar 7;1(4):e000108.
- 5) Miyauchi E, Inoue A, Usui K, Sugawara S, Maemondo M, Saito H, Fujita Y, Kato T, Suzuki T, Harada T, Watanabe H, Nakagawa T, Ichinose M. Phase II Study of Modified Carboplatin Plus Weekly Nab-Paclitaxel in Elderly Patients with Non-Small Cell Lung Cancer: North Japan Lung Cancer Study Group Trial 1301. *Oncologist*. 2017 Jun;22(6):640-e59.
- 6) Tamura T, Kiura K, Seto T, Nakagawa K, Maemondo M, Inoue A, Hida T, Yoshioka H, Harada M, Ohe Y, Nogami N, Murakami H, Kuriki H, Shimada T, Tanaka T, Takeuchi K, Nishio M. Three-Year Follow-Up of an Alectinib Phase I/II Study in ALK-Positive Non-Small-Cell Lung Cancer: AF-001JP. *J Clin Oncol*. 2017 May 10;35(14):1515-1521.
- 7) Hida T, Nishio M, Nogami N, Ohe Y, Nokihara H, Sakai H, Satouchi M, Nakagawa K, Takenoyama M, Isobe H, Fujita S, Tanaka H, Minato K, Takahashi T, Maemondo M, Takeda K, Saka H, Goto K, Atagi S, Hirashima T, Sumiyoshi N, Tamura T. Efficacy and safety of nivolumab in Japanese patients with advanced or recurrent squamous non-small cell lung cancer. *Cancer Sci*. 2017 May;108(5):1000-1006. doi: 10.1111/cas.13225. Epub 2017 Apr 26.
- 8) Miura S, Maemondo M, Iwashima A, Harada T, Sugawara S, Kobayashi K, Inoue A, Nakagawa T, Takiguchi Y, Watanabe H, Ishida T, Terada M, Kagamu H, Gemma A, Yoshizawa H. A phase II study of carboplatin plus weekly paclitaxel with bevacizumab for elderly patients with non-squamous non-small-cell lung cancer (NEJ016). *Invest New Drugs*. 2017 Apr;35(2):227-234.
- 9) Tambo Y, Hosomi Y, Sakai H, Nogami N, Atagi S, Sasaki Y, Kato T, Takahashi T, Seto T, Maemondo M, Nokihara H, Koyama R, Nakagawa K, Kawaguchi T, Okamura Y, Nakamura O, Nishio M, Tamura T. Phase I/II study of docetaxel combined with resminostat, an oral hydroxamic acid HDAC inhibitor, for advanced non-small cell lung cancer in patients previously treated with platinum-based chemotherapy. *Invest New*

Drugs. 2017 Apr;35(2):217-226.

- 10) Yamamoto N, Goto K, Nishio M, Chikamori K, Hida T, Maemondo M, Katakami N, Kozuki T, Yoshioka H, Seto T, Tajima K, Tamura T. Erratum to: Final overall survival in J022903, a phase II, open-label study of first-line erlotinib for Japanese patients with EGFR mutation-positive non-small-cell lung cancer. Int J Clin Oncol. 2017 Feb;22(1):79.
- 11) Yamamoto N, Goto K, Nishio M, Chikamori K, Hida T, Maemondo M, Katakami N, Kozuki T, Yoshioka H, Seto T, Tajima K, Tamura T. Final overall survival in J022903, a phase II, open-label study of first-line erlotinib for Japanese patients with EGFR mutation-positive non-small-cell lung cancer. Int J Clin Oncol. 2017 Feb;22(1):70-78.

- b) 総説
- c) 症例報告
- d) その他

## ①-2 学術論文 [和文]

### a) 原著

- 1) 中島義雄, 守口 知, 堀井洋祐, 伊藤貴司, 佐藤 司, 宇部健治, 守 義明. 超音波気管支鏡ガイド下針生検 (EBUS-TBNA) で診断された悪性胸膜中皮腫の1例. 気管支学.40 (2) :125-129(2018)

### b) 総説

- 1) 前門戸 任, 守口 知. 各科の臨床トピックス 肺がん免疫療法の現状と課題. 日本医師会雑誌.146(147):1400-1402(2017)

### b) 症例報告

- 1) 佐々木信人, 斎藤平佐, 阿部和幸, 工藤温子, 内海 裕, 中村 豊, 山内広平. 免疫抑制剤併用で救命できた抗 melanoma differentiateon-associated gene5(MDA5 抗体)陽性皮膚筋炎の1例. アレルギー.66 (4-5) :688(2017)
- 2) 守口 知, 中村 豊, 島田大嗣, 平野邦夫, 阿部和幸, 堀井洋祐, 千葉真士, 中島義雄, 斎藤平佐, 長島広相, 山内広平. Erlotinib/Bevacizumab 併用療法が奏功した Exon19 欠失/Exon20 挿入重複変異の1例. 気管支学.39 (Suppl.) :382(2017)

- 3) 島田大嗣, 中村 豊, 阿部和幸, 千葉真士, 重枝 弥, 守口 知, 中島義雄, 斎藤平佐, 長島広相, 友安 信, 出口博之, 谷田達男, 山内広平. 気管支サーモプラスチック治療における Lung Volume の経時的変化. 気管支学.39 (Suppl) :278(2017)
- 4) 中館俊英, 井上義博, 前門戸 任. 津波肺: スケトスポリウム症の特徴と診療の実際. 新薬と臨床 .67 (3) :258-266 (2018)

### c) その他

## ② 著書

## ③ 国際学会発表

### a) 招聘講演等

### b) 一般講演

- 1) Ryosuke Chiba, Naoto Morikawa, Koichiro Sera, Satoshi Moriguchi, Heisuke Saito, Wataru Shigeeda, Hiroyuki Deguchi, Makoto Tomoyasu, Tatsuro Tanita, Kazuyuki Ishida, Tamotsu Sugai, Kohei Yamauchi, Makoto Maemondo. Trace Elements Affect Lung Cancer Subtypes. IASLC CLC2017. Oct. Yokohama.
- 2) M. Maemondo, T. Hida, M. Takeda, K. Hotta, F. Hirai, Y. H. Kim, S. Matsumoto, Tetsuya Mitsudomi, Takashi Seto, S. Moizumi, K. Tokushige, B. Hatano, Makoto Nishio. Phase 2 Study of Ceritinib in Patients with ALK+NSCLC with Prior Alectinib Treatment in Japan: ASCEND-9 (ID8417). IASLC CLC2017. Oct. Yokohama.
- 3) K. Kimura, Takashi Seto, Kazuhiro Nakagawa, M. Maemondo, A. Inoue, T. Hida, H. Yoshioka, M. Harada, Yuichiro Ohe, N. Nogami, H. Murakami, K. Takeuchi, S. Inamura, H. Kuriki, T. Shimada, T. Tamura. Final Result of Phase I/II Study (AF-001 JP) of Alectinib, a Selective CNS-Active ALK Inhibitor, in ALK+NSCLC Patients (Pts). IASLC CLC2017. Oct. Yokohama.
- 4) Ji-Youn Han, C. Tsai, A. Delmonte, T. Hsia, J. Laskin, S. Kim, Y. He, T. Hida, M. Maemondo, T. Kato, S. Jenkins, A. Markovets, K. S. Thress, T. Mok. Detection of EGFR mutations from plasma ctDNA in the osimertinib Phase

III trial(AURA3):comparison of three plasma assays.  
IASLC CLC2017.Oct.Yokohama.

c) その他

④-1 国内学会発表 (全国)

a) 招聘講演等

b) 一般講演

1) 山下雅大,小笠原正人,斎藤平佐,山内広平.小胞体ストレスに対する Protein-L-isoaspartate(D-aspartate) Omethyltransferase(PIMT)代償発現の不足は肺腺癌浸潤を促す. 第57回日本呼吸器学会学術講演会.4月.東京.

2) 守口 知,中村 豊,千葉真士,千葉亮祐,斎藤平佐,長島広相,森川直人,山内広平.免疫チェックポイント阻害剤 Nivolumab の治療効果と免疫関連有害事象の検討. 第57回日本呼吸器学会学術講演会.4月.東京.

3) 山下雅大,山内広平.急性肺障害の修復における VEGFR-3 陽性マクロファージの関与. 第57回日本呼吸器学会学術講演会.4月.東京.

4) 中込一之,中村 豊,小林威仁,太田昭一郎,小野純也,野口 哲,柚 知行,坂本芳雄,山内広平.好酸球菌肺炎の気管支肺胞洗浄ではペリオスチン濃度が上昇している. 第57回日本呼吸器学会学術講演会.4月.東京.

5) 佐々木信人,松本あみ.全身性エリテマトーデスに合併した難治性血小板減少にヒドロキシクロロキン追加が有効であった2例.第61回日本リウマチ学会総会・学術集会.4月.福岡市.

6) 守口 知,中村 豊,島田大嗣,平野邦夫,阿部和幸,堀井洋祐,千葉真士,中島義雄,斎藤平佐,長島広相,山内広平.Erlotinib/Bevacizumab 併用療法が奏功した Exon19 欠失/Exon20 挿入重複変異の1例.第40回日本呼吸器内視鏡学会学術集会.6月.長崎市.

7) 島田大嗣,中村 豊,阿部和幸,千葉真士,重枝 弥,守口知,中島義雄,斎藤平佐,長島広相,友安 信,出口博之,谷田達男,山内広平.気管支サーモプラスチック治療における Lung Volume の経時的変化. 第40回日本呼吸器内視鏡学会学術集会.6月.長崎市.

8) 千葉真士,中村 豊,長島広相,佐々木信人,山内広平.GLCCI1 遺伝子多型をもつ気管支喘息患者の臨床的特徴.第67回日本アレルギー学会学術集会.6月.東京.

9) 中村 豊,水野友貴,長島広相,佐々木信人,高岡 裕,山内広平.IL13 遺伝子多型気管支喘息患者の気道リモデリングと治療法の検討. 第67回日本アレルギー学会学術集会.6月.東

京.

10) 佐々木信人,斎藤平佐,阿部和幸,工藤温子,内海 裕,中村 豊,山内広平.免疫抑制剤併用で救命できた抗 Melanoma differentiation-associated gene5(MDA5 抗体)陽性皮膚筋炎の1例. 第67回日本アレルギー学会学術集会.6月.東京.

11) 盛田麻美,野村美有樹,坂本良美,佐藤 卓,田中遼太,福原達朗,佐藤郁郎,中山敬一,前門戸 任,島 礼,田沼延公.肺神経内分泌腫瘍 (NET) における治療標的候補としての Pkm1. 第76回日本癌治療学術総会.9月.横浜市.

12) 堀之内秀仁,前門戸 任,樋田豊明,武田真幸,堀田勝幸,平井文彦,金 永学,松本慎吾,光富徹哉,瀬戸貴司,茂泉早苗,徳茂広太,波多野 弁,西尾誠人.Japan phase 2 study of ceritinib in patients with ALK+NSCLC pre-treated with alectinib:ASCEND-9. 第58回日本肺癌学会学術集会.10月.横浜市.

13) 渡部 聡,大泉聡史,菅原俊一,湊 浩一,原田敏之,井上彰,藤田結花,前門戸 任,伊藤和彦,弦間昭彦,出村芳樹,原田真雄,磯部 宏,木下一郎,森田智視,小林国彦,萩原弘一,栗原 稔,貫和敏博.EGFR 遺伝子変異陽性 NSCLC のゲフィニチブ/化学療法併用の第II相試験 (NEJ005/TCOG902) 最新アップデート結果. 第58回日本肺癌学会学術集会.10月.横浜市.

14) 渡邊香奈,盛田麻美,鈴木 綾,福原達朗,宮内栄作,斎藤平佐,長谷川幸裕,菅原俊一,田中伸幸,寺崎浩司,前門戸任.EGFR 陽性肺癌の初回 EGFR-TKI 効果と高感度 PNA-LNA PCR clmp 法による血漿 EGFR 遺伝子変異検出の関連性の検討. 第58回日本肺癌学会学術集会.10月.横浜市.

15) 井上千裕,三木康宏,齊藤涼子,端 秀子,佐藤郁郎,前門戸 任,岡田克典,岡部尚文,笹野公伸.癌関連線維芽細胞の肺腺癌細胞でのPD-L1発現に対する影響. 第58回日本肺癌学会学術集会.10月.横浜市.

c) その他

④-2 国内学会発表 (地方会関係)

a) 招聘講演等

1) 前門戸 任.肺癌治療の Update と有害事象のマネジメント. 第105回日本呼吸器学会東北地方会.9月.盛岡市.

2) 前門戸 任.非小細胞癌治療の進歩～免疫治療と分子標的薬～.日本内科学会東北支部第213回東北地方会.2月.仙台市.

b) 一般講演

1) 門野彩花,千葉真士,菅原まり子,佐藤 司,宇部健治,守

義明.13年の経過で計5回気管支鏡検査を施行し最終的に肺結核症の診断に至った一例.第105回日本呼吸器学会東北地方会.9月.盛岡市.

12) 千葉真士,菅原まり子,佐藤 司,宇部健治,守 義明,小野貞英.肺癌として治療を開始するも非典型的な転移様式を示し再生検で胸膜中皮腫と診断した一例. 第105回日本呼吸器学会東北地方会.9月.盛岡市.

13) 守 義明,千葉真士,菅原まり子,佐藤 司,宇部健治,小野貞英.当院における肺癌患者のPD-L1発現状況について. 第105回日本呼吸器学会東北地方会.9月.盛岡市.

14) 千葉亮祐,守口 知,齋藤平佐,前門戸 任,小田知靖,長澤 三木,石垣 泰.Nivolumab投与後に劇症1型糖尿病を合併した1例. 第105回日本呼吸器学会東北地方会.9月.盛岡市.

15) 伊藤敬司,佐藤英臣,水野友貴,松本あみ,内海 裕,秋山真親,前門戸 任.肺悪性腫瘍との鑑別を要し、気管支鏡検査を契機に診断しえたクリプトコッカス症の一例. 第105回日本呼吸器学会東北地方会.9月.盛岡市.

16) 南 泰成,長島広相,星 進悦.細菌性肺炎の治療中に気質化肺炎と肺化膿症の合併と診断された1例. 第105回日本呼吸器学会東北地方会.9月.盛岡市.

17) 鈴木利央登,丹田 実,井上義博.高齢女性に発症したセレコキシブ(COX-2阻害剤)による薬剤性肺障害の1例. 第105回日本呼吸器学会東北地方会.9月.盛岡市.

18) 丹田 実, 鈴木利央登,井上義博.胸膜肺炎を起こし集中治療が必要になった劇症型連鎖球菌感染症の一例. 第105回日本呼吸器学会東北地方会.9月.盛岡市.

19) 宇部健治,千葉真士,菅原まり子,佐藤 司,守 義明.オシメルチニブ使用中に2回の肺障害をきたし、それぞれ異なるBAL初見を呈した肺腺癌の1例.第56回日本肺癌学会東北支部会.7月.山形市.

20) 佐藤英臣,阿部和幸,伊藤貴司,堀井洋祐,守口 知,千葉亮祐,齋藤平佐,前門戸 任.当院における気管支サーモプラスティ(Bronchial Thermoplasty:BT)の治療経験. 第56回日本肺癌学会東北支部会.7月.山形市.

21) 平野邦夫,守口 知,千葉亮祐,齋藤平佐,前門戸 任.当院における遺伝子異常陽性非小細胞肺癌に対するNivolumabの治療効果の検討. 第56回日本肺癌学会東北支部会.7月.山形市.

22) 星 進悦,長島広相.低Na血症を合併したIgG4関連肺腫瘍性病変の1例. 日本内科学会東北支部第213回東北地方会.2月.仙台市.

23) 島田大嗣,村上晶彦,安部圭之輔,菅原有子,沢口勢良,小

野貞英,佐藤 勉,野崎英二.偽性腸閉塞症と心筋障害から診断されたミトコンドリア症 MELAS の1例. 日本内科学会東北支部第213回東北地方会.2月.仙台市.

24) 水野友貴,佐藤英臣,伊藤貴司,内海 裕,秋山真親,長島広相,前門戸 任,山内広平.COPD患者における肺機能及び身体活動生と血清中アネキシンA1との関連に

ついて.第106回日本呼吸器学会東北地方会.3月.山形市.

25) 守 義明,千葉真士,菅原まり子,佐藤 司,宇部健治,小野貞英.Pembrolizumabによって惹起されたRadiation recall pnueumonitis(RRP)の1例. 第106回日本呼吸器学会東北地方会.3月.山形市.

26)平野邦夫,寺崎浩司,島田大嗣,松本あみ,及川侑芳,守口知,千葉亮祐,長島広相,前門戸 任.EGFR 遺伝子増幅により Exon19欠失 EGFR 遺伝子変異肺癌の一例. 第106回日本呼吸器学会東北地方会.3月.山形市.

#### c) その他

1) 前門戸 任.EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の治療戦略に必要な臨床試験の立案から実現まで.Hokkaido-Tohoku Area Lung Cancer Seminar.5月.仙台市.

2) 千葉真士,守 義明,菅原まり子,佐藤 司,宇部健治,小野貞英.肺腫瘍状陰影と左腋窩、胸壁、左上腕内に進展したMesotheliomaの一例.第35回岩手肺癌懇話会.6月.盛岡市.

3) 守口 知.ニボルマブによる大腸炎治療中に両側性の肺炎を来した一例.第3回腫瘍免疫から考える肺がん治療東北研究会.6月.仙台市.

4) 前門戸 任.非小細胞肺癌にオカル免疫チェックポイント阻害剤の位置づけ～検査から治療まで～.第29回気管支鏡セミナー.6月.長崎市.

5) 前門戸 任.進歩する肺癌治療～新しい治療パラダイム～.肺癌学術講演会.7月.浜松市.

6) 前門戸 任.免疫チェックポイント阻害剤の治療戦略.肺がん免疫治療セミナー.7月.小田原市.

7) 前門戸 任.肺癌治療新時代～免疫チェックポイント阻害剤の考え方～.第2回明日の呼吸器疾患を考える会 in 靱月.7月.金沢市.

8) 前門戸 任.NCLC 現状.宮城県肺癌免疫道場.9月.仙台市.

9) 千葉亮祐.Nivolumab投与後に劇症1型糖尿病を合併した1例.第3回岩手腫瘍免疫研究会.9月.盛岡市.

10) 古和田浩子.これからの時期気をつけたい感染予防について.第6回いわて在宅酸素・呼吸器患者の会.9月.

盛岡市.

- 11) 長島広相.好酸球性肺炎で入院し、その後好酸球性多発血管炎性肉芽腫症が疑われる1例について.第34回いわてびまん性肺疾患研究会.9月.盛岡市.
- 12) 前門戸 任.血管新生阻害剤を含めた NSCLC の治療戦略.第5回 kanagawa Bioforum on Thoracic Oncology.9月.横浜市.
- 13) 伊藤貴司.肺腫瘤影を呈し、原発性肺癌が疑われた一例.第13回岩手肺癌カンファレンス.11月.盛岡市
- 14) 前門戸 任.肺がん診療の進捗～新しい免疫治療～.第11回盛岡つなぎ温泉病院ワークショップ.11月.盛岡市.
- 15) 前門戸 任.血管新生阻害剤を含めた NSCLC の治療戦略.第18回群馬肺癌治療法講演会.11月.前橋市.
- 16) 前門戸 任.免疫チェックポイント阻害剤の治療戦略.青森臨床肺癌セミナー.11月.青森市.
- 17) 前門戸 任.免疫チェックポイントの適応とそのマネジメント.岩国地区がん免疫講演会.12月.岩国市.
- 18) 前門戸 任.進歩する分子標的薬治療の実践.青森県南 Lung Cancer Conference.1月.八戸市.
- 19) 菅井万優,村上 輔,鈴木有容,千葉真士,菅原まり子,佐藤 司,宇部健治,守 義明,小野貞英.当科で経験したサルコイドーシスについて.第35回岩手びまん性肺疾患研究会.2月.盛岡市.
- 20) 前門戸 任.進歩する肺癌治療と脳転移.第5回ガンマナイフ治療計画勉強会.サテライトセミナー.2月.東京.

#### ⑤-1 国際学会主催

#### ⑤-2 国内学会主催