

## 呼吸器内科 医局業績

### ①-1 学術論文 [英文]

#### a) 原著

- 1) Watanabe K, Toi Y, Nakamura A, Chiba R, Akiyama M, Sakakibara-Konishi J, Tanaka H, Yoshimura N, Miyauchi E, Nakagawa T, Igusa R, Minemura H, Mori Y, Fujimoto K, Matsushita H, Takahashi F, Fukuhara T, Inoue A, Sugawara S, Maemondo M; North Japan Lung Cancer Study Group. Randomized phase II trial of uracil/tegafur and cisplatin versus pemetrexed and cisplatin with concurrent thoracic radiotherapy for locally advanced unresectable stage III non-squamous non-small cell lung cancer: NJLCG1001. *Transl Lung Cancer Res.* 2021 Feb;10(2):712-722.
- 2) Saikawa H, Nagashima H, Cho K, Chiba R, Sera K, Shigeeda W, Tomoyasu M, Deguchi H, Takahashi F, Saito H, Sugai T, Maemondo M. Relationship between Trace Element in Tumor and Prognosis in Lung Cancer Patients. *Medicina (Kaunas).* 2021 Feb 26;57(3):209.
- 3) Sato H, Nagashima H, Akiyama M, Ito T, Hashimoto T, Saikawa H, Utsumi Y, Maemondo M. Analysis of bevacizumab treatments and metastatic sites of lung cancer. *Cancer Treat Res Commun.* 2021;26:100290. 2020 Dec 26
- 4) Asahina H, Tanaka K, Morita S, Maemondo M, Seike M, Okamoto I, Oizumi S, Kagamu H, Takahashi K, Kikuchi T, Isobe T, Sugio K, Kobayashi K. A Phase II Study of Osimertinib Combined With Platinum Plus Pemetrexed in Patients With EGFR-Mutated Advanced Non-Small-cell Lung Cancer: The OPAL Study (NEJ032C/LOGIK1801). *Clin Lung Cancer.* 2021 Mar;22(2):147-151.
- 5) Saka H, Nishio M, Hida T, Nakagawa K, Sakai H, Nogami N, Atagi S, Takahashi T, Horinouchi H, Takenoyama M, Katakami N, Tanaka H, Takeda K, Satouchi M, Isobe H, Maemondo M, Goto K, Hirashima T, Minato K, Yada N, Tamura T. Five-year follow-up results from phase II studies of nivolumab in Japanese patients with previously treated advanced non-small cell lung cancer: pooled analysis of the ONO-4538-05 and

ONO-4538-06 studies. *Jpn J Clin Oncol.* 2021 Jan 1;51(1):106-113.

- 6) Fukuhara T, Saito H, Furuya N, Watanabe K, Sugawara S, Iwasawa S, Tsunozuka Y, Yamaguchi O, Okada PM, Yoshimori K, Nakachi I, Gemma PA, Azuma K, Kurimoto F, Tsubata Y, Fujita Y, Nagashima H, Asai G, Watanabe S, Miyazaki M, Hagiwara PK, Nukiwa PT, Morita PS, Kobayashi PK, Maemondo PM. Evaluation of plasma EGFR mutation as an early predictor of response of erlotinib plus bevacizumab treatment in the NEJ026 study. *EBioMedicine.* 2020 Jul;57:102861.

#### b) 総説

- 1) Maemondo M. Perspective of gene therapy with replication competent viruses. *Transl Lung Cancer Res.* 2020 Dec;9(6):2511-2513.
- 2) Maemondo M. Potential of combination therapy in EGFR mutated lung cancer. *Ann Transl Med.* 2020 Apr;8(7):518.

#### c) 症例報告

- 1) Saikawa H, Uesugi N, Sugai T, Maemondo M. Pleomorphic carcinoma of the trachea after chemoradiotherapy for laryngeal cancer. *BMJ Case Rep.* 2020 Oct 30;13(10):e236819.
- 2) Sugai M, Murata O, Oikawa H, Katagiri H, Matsumoto A, Nagashima H, Sugai T, Maemondo M. A case of bone marrow involvement in sarcoidosis with crescentic glomerular lesions. *Respir Med Case Rep.* 2020 Aug 28;31:101202.

#### d) その他

### ①-2 学術論文 [和文]

#### a) 原著

#### b) 総説

- 1) 長島広相, 前門戸 任. EGFR -チロシンキナーゼ阻害剤 (TKI) と細胞障害性抗がん剤もしくは血管新生阻害薬との併用. *呼吸器ジャーナル.* 68(3):368-373. (2020)

#### c) 症例報告

- 1) 伊藤貴司, 佐藤 司, 宇部健治, 守 義明, 前門戸 任. 腹膜透析患者に発症し EBUS-TBNA で診断し得た縦隔リンパ節結核の 1 例. *気管支学.* 45(5):430-435. (2020).

#### d) その他

## ② 著書

### ③ 国際学会発表

#### a) 招聘講演等

- 1) Maemondo M. NEJ026: Final overall survival analysis of bevasizumab plus erlotinib treatment for NSCLC patients harboring activating EGFR-mutations. BEST OF ASCO20 Virtual. Dec. Malaysia. (2020)
- 2) Maemondo M. NEJ026: Final overall survival analysis of bevasizumab plus erlotinib treatment for NSCLC patients harboring activating EGFR-mutations. ASCO Direct China. Aug. web. (2020)

#### b) 一般講演

1. Makoto Maemondo, Tatsuro Fukuhara, Haruhiro Saito, Naoki Furuya, Kana Watanabe, Shunichi Sugawara, Shunichiro Iwasawa, Yoshio Tsunezuka, Ou Yamaguchi, Morihito Okada, Kouzou Yoshimori, Ichiro Nakachi, Akihiko Gemma, Koichi Azuma, Koichi Hagiwara, Toshihiro Nukiwa, Satoshi Morita, Kunihiko Kobayashi, North East Japan Study Group, NEJ026: Final overall survival analysis of bevacizumab plus erlotinib treatment for NSCLC patients harboring activating EGFR-mutations, 2020 ASCO Annual Meeting, May 25, 2020
2. T. John, H. Sakai, S. Ikeda, Y. Cheng, K. Kasahara, Y. Sato, Y. Nakahara, M. Takeda, H. Kaneda, H. Zhang, M. Maemondo, K. Minato, T. Hisada, Y. Misumi, M. Satouchi, K. Hotta, A. Li, A. Oukessou, S. Lu, First-line (1L) nivolumab (NIVO) + ipilimumab (IPI) + chemotherapy (chemo) in Asian patients (pts) with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) from CheckMate 9LA, ESMO VIRTUAL CONGRES 2020, 17 Sep 2020
3. R. Morita, H. Asahina, K. Tanaka, R. Saito, S. Sugawara, R. Ko, K. Azuma, S. Morita, Y. Saijo, M. Maemondo, M. Seike, O. Isamu, K. Sugio, K. Kobayashi The preliminary safety result of a phase II study of osimertinib in combination with platinum + pemetrexed in patients with previously untreated EGFR-mutated advanced NSCLC (NEJ032C/LOGIK1801: OPAL). ESMO ASIA VIRTUAL CONGRESS 2020, 20 Nov 2020

## c) その他

### ④-1 国内学会発表 (全国)

#### a) 招聘講演等

- 1) 前門戸 任.患者ステータスに応じた免疫チェックポイント阻害剤治療.第60回日本呼吸器学会学術講演会.9月.Web配信.
- 2) 前門戸 任.NGSの臨床応用とその問題点.第58回日本癌治療学会.10月.京都市.

#### b) 一般講演

- 1) 伊藤貴司,才川博敬,島田大嗣,千葉亮祐,長島広相,前門戸 任.新型21ゲージ針(PeriView FLEX®)を用いた経気管支針生検によって診断し得た肺動脈原発血管内膜肉腫の1例.第43回日本呼吸器内視鏡学術集会.6月.旭川市.
- 2) 山下雅大,前門戸 任.マクロファージ IGF-1 シグナルの急性肺損傷修復機能.第60回日本呼吸器学会学術講演会.9月.web配信
- 3) 橋元達也,長島広相,西川博敬,佐藤英臣,島田大嗣,松本あみ,伊藤貴司,千葉亮祐,秋山真親,内海裕.当院における高齢者に対する免疫ポイントチェック阻害剤の検討.第60回日本呼吸器学会学術講演会.9月.web配信.
- 4) 森 千恵.田中寿志.藤田結花.長谷川幸裕.中村 敦.菊地英毅.原田敏之.河井康孝.横内 浩.臼井一裕.大泉聡史.前門戸 任.井上 彰.森川直人.進展型小細胞肺癌に対する初回導入療法後イリノテカン維持療法とアムルビシン維持療法を比較する無作為化第II相試験.第60回日本呼吸器学会学術講演会.9月.web配信.
- 5) 平野邦夫.渡邊香奈.秋山真親.千葉亮祐.長島広相.佐藤英臣.菅井万優.寺崎浩司.福原達朗.前門戸 任.EGFR阻害薬で治療された腫瘍におけるT790M耐性変異および活性化型変異のシスおよびトランス頻度.第61回日本肺癌学会学術講演会.11月.岡山市.
- 6) 渡邊香奈.渡部 聡.宮内栄作.長島広相.菅原俊一.盛田麻美.鈴木 綾.田中伸幸.寺崎浩司.福原達朗.前門戸 任.第1世代EGFR-TKI耐性例に対するafatinibの効果と高感度PNA-LNA PCR clamp法による血漿EGFR変異との関連性.第61回日本肺癌学会学術講演会.11月.岡山市.
- 7) 朝比奈肇.田中謙太郎.井上 彰.大泉聡史.前門戸 任.岡本勇.清家正博.杉尾賢二.EGFR-TKIと化学療法の併用.第61回日本肺癌学会学術講演会.11月.岡山市.

- 8) 川嶋庸介,田中寿志,藤田結花,長谷川幸裕,中村 敦,菊地英毅,原田敏之,河井康孝,横内 浩,白井一裕,大泉聡史,前門戸 任,井上 彰,森川直人,ED-SCLC を対象とした初回導入療法後イリノテカン維持療法またはアムルピシン維持療法を比較する無作為化第Ⅱ相試験,第 61 回日本肺癌学会学術講演会,11 月,岡山市.
- 9) 佐藤英臣,長島広相,秋山真親,才川博敬,橋元達也,伊藤貴司,前門戸 任,全生存期間に基づくベバシズマブ治療と転移部位の検討,第 61 回日本肺癌学会学術講演会,11 月,岡山市.
- 10) 伊藤貴司,Analyses of association between characteristics of patients with EGFR mutations and effect of ICLs after EGFR-TKIs,JSMO2021,2 月,Web 配信
- c) その他

#### ④-2 国内学会発表 (地方会関係)

- a) 招聘講演等
- b) 一般講演
- 1) 長 克哉,堀井洋祐,宮本伸也,左内頰～鎖骨下静脈内血栓を契機に診断されたROS-1 融合遺伝子陽性肺癌に対してクリゾチニブを投与した一例,第 59 回日本肺癌学会東北支部回,8 月,Web 開催.
- 2) 八鍬一博,秋山真親,橋元達也,内海 祐,長島広相,杉本 亮,刑部光正,上杉憲幸,菅井 有,前門戸 任,当初腭癌との重複が疑われた肺癌孤立性腭転移の一例,第 111 回日本呼吸器学会東北地方会,9 月,Web 開催.
- 3) 大和田幸悠,長島広相,内海 裕,平野邦夫,佐藤英臣,菅井万優,佐藤光太郎,西谷匡央,菅井 有,前門戸 任,結核性手関節炎を合併した肺結核の 1 症例,第 111 回日本呼吸器学会東北地方会,9 月,Web 開催.
- 4) 片桐 紘,平野邦夫,千葉真士,伊藤貴司,長島広相,坪井潤一,金 一,前門戸 任,Mycobacterium abscessus による感染症心内膜炎の一例,第 111 回日本呼吸器学会東北地方会,9 月,Web 開催.
- 5) 星 眞太郎,片桐 紘,平野邦夫,千葉真士,伊藤貴司,長島広相,前門戸 任,デュルバルマブ投与中にレジオネラ肺炎を発症した症例,第 111 回日本呼吸器学会東北地方会,9 月,Web 開催.
- 6) 堀井洋祐,長 克哉,宮本伸也,両側顔面麻痺をきたしたHeerfordt 症候群の 1 例,第 111 回日本呼吸器学会東北地方会,9 月,Web 開催.
- 7) 長 克哉,堀井洋祐,顕著な嚥下機能障害と間質性肺炎を呈した皮膚筋炎の 1 例,第 222 回日本内科学会東北地方会,2 月,Web 開催.
- 8) 片桐 紘,平野邦夫,千葉真士,伊藤貴司,長島広相,阿保亜希子,佐藤 孝,鈴木利央登,菅井 有,前門戸 任,混合性結合組織病に合併した TAFRO 症候群の 1 例,第 222 回日本内科学会東北地方会,2 月,Web 開催.
- 9) 八鍬一博,平野邦夫,片桐 紘,伊藤貴司,千葉真士,長島広相,阿部弘昭,金沢 条,柿坂啓介,鈴木悠地,片桐弘勝,西谷匡央,新田浩幸,菅井 有,前門戸 任,抗結核薬による薬物性肝臓障害から昏睡型急性肝不全を発症し,肝移植後に結核の再治療を行った一例,第 112 回日本呼吸器学会東北地方会,3 月,web 開催
- c) その他
- 1) Makoto Maemondo, Treatment Strategy for Advanced NSCLC with EGFR Mutation. E-Talk Sino-Japan Summit Dialogue, Jul, Web.
- 2) 前門戸 任,希少肺癌治療の今後の展望～NGSの重要性～,岩手県希少肺癌ネットワーク web セミナー,9 月,Web 配信
- 3) 前門戸 任,進展型小細胞肺癌治療の進歩～免疫療法の応用～,イミフィンジ適応追加記念講演会 in 東北,Web 配信
- 4) 前門戸 任,切除不能Ⅲ期 NSCLC に対するイミフィンジの有用性と肺臓炎マネジメント,Lung Cancer Seminar in Saga 2020,10 月,web 配信
- 5) 前門戸 任,肺癌薬物治療について,鹿児島呼吸器外科肺癌講演会,10 月,web 配信
- 6) 前門戸 任,進展型小細胞肺癌治療の進歩～CASPIAN レジメンの応用～,Astrazeneca Immuno-Oncology TV Symposium,10 月,web 配信
- 7) 前門戸 任,進展型小細胞肺癌治療の進歩～CASPIAN レジメンの応用～,Lung Cancer Conference Web Seminar,10 月,web 配信
- 8) 前門戸 任,進展型小細胞肺癌治療の進歩～CASPIAN レジメンの応用～,Shinshu SCLC Online Meeting,10 月,Web 配信.
- 9) 前門戸 任,日本人 COPD 患者に対する診断・治療の進め方,盛岡呼吸器カンファレンス,11 月,Web 配信.
- 10) 前門戸 任,肺癌患者における METex14 skipping 検査の手引き,テプミトコ&ArcherMET Web Seminar,11 月,Web 配信.
- 11) 前門戸 任,進展型小細胞肺癌治療の進歩～CASPIAN レジメンの応用～,Lung Cancer Seminar in Fukuoka～2020 年 topics を振り返る～,11 月,Web 配信.

- 12) 進展型小細胞肺癌治療の進歩～CASPIAN レジメンの応用～.山陰岡山 小細胞肺癌治療セミナー.11月.Web 配信.
- 13) 前門戸 任.進展型小細胞肺癌治療の進歩～CASPIAN レジメンの応用～.東海地方の進展型小細胞肺癌治療オンライン検討会.12月.Web 配信.
- 14) 前門戸 任.●●.Akita LC Forum2020 講演会.12月.Web 配信.
- 15) 前門戸 任.進展型小細胞肺癌治療の進歩～CASPIAN レジメンの応用～.ES-SCLC Online Study Meeting～Treatment by Immunotherapy～.12月.Web 配信
- 16) 前門戸 任.免疫チェックポイントの新たな潮流 (IO +IO の応用) .免疫チェックポイント阻害剤-Up To Date-.12月.Web 配信.
- 17) 前門戸 任.EGFR 陽性肺癌治療の新たな潮流.肺癌セミナー.1月.Web 配信
- 18) 前門戸 任.進展型小細胞肺癌治療の進歩～CASPIAN レジメンの応用～.島根小細胞肺癌治療セミナー.1月.Web 配信.免疫チェックポイントの新たな潮流-IO+IO の応用-.I-O WEB Live Seminar.1月.Web 配信
- 19) 前門戸 任.免疫チェックポイントの新たな潮流-IO+IO の応用-.オプジーボ+ヤーボイ効能追加記念講演会 in 岩手.1月.Web 配信
- 20) 長島広相.喘息の新しい治療法～吸入ではない治療とは～.2021年日本アレルギー協会 第27回アレルギー週間市民公開講座.3月.Web 配信
- 21) 前門戸 任.進展型小細胞肺癌治療の進歩～CASPIAN レジメンの応用～.SCLC Web Conference in Hokkaido.3月.Web 配信.
- 22) 前門戸 任.免疫チェックポイントの新たな潮流-IO+IO の応用-.中濃地区がん免疫治療フォーラム 2021.3月.Web 配信.
- 23) 前門戸 任.免疫チェックポイントの新たな潮流-IO+IO の応用-.能代肺癌治療セミナー.3月.Web 配信.
- 24) 前門戸 任.免疫チェックポイントの新たな潮流-IO+IO の応用-.岩手県南肺癌 Weblive Seminar.3月.Web 配信.
- 25) 前門戸 任.免疫チェックポイントの新たな潮流-IO+IO の応用-.広島 Immuno-Oncology Seminar.3月.Web 配信.
- 26) 前門戸 任.免疫チェックポイントの新たな潮流-IO+IO の応用-.Lung Cancer Immuno-Oncology Seminar. Web 配信.
- 27) 千葉真土.がん免疫療法の使用経験を踏まえた気をつけるべきポイントについて.テセントリク IrAE セミナー.3月.Web 配信.

⑤-1 国際学会主催

⑤-2 国内学会主催