
1. 業績

■原著論文

1. Stone JK, von Muhlinen N, Zhang C, Robles AI, Flis AL, Vega-Valle E, Miyanaga A, Matsumoto M, Greathouse KL, Cooks T, Trinchieri G, Harris CC. : Acidovorax temperans skews neutrophil maturation and polarizes Th17 cells to promote lung adenocarcinoma development. *Oncogenesis*. 2024 Apr 3;13(1):13.
2. Kaburaki S, Okuda R, Takemura T, Hagiwara E, Seike M, Gemma A, Ogura T. : Compatible with fibrotic hypersensitivity pneumonitis on high-resolution computed tomography: from the ATS/JRS/ALAT 2020 hypersensitivity pneumonitis guidelines. *J Thorac Dis*. 2024 Apr 30;16(4):2353-2364.
3. Tanabe N, Kumamaru H, Tamura Y, Kondoh Y, Nakayama K, Kinukawa N, Kimura T, Nishiyama O, Tsujino I, Shigeta A, Morio Y, Inoue Y, Kuraishi H, Hirata KI, Tanaka K, Kuwana M, Nagaoka T, Handa T, Sugimura K, Sakamaki F, Naito A, Taniguchi Y, Matsubara H, Hanaoka M, Inami T, Hayama N, Nishimura Y, Kimura H, Miyata H, Tatsumi K; JRPHS Group. : Pulmonary Hypertension With Interstitial Pneumonia: Initial Treatment Effectiveness and Severity in a Japan Registry. *JACC Asia*. 2024 Mar 26;4(5):403-417.
4. Nishioka N, Imai H, Endo M, Notsu A, Doshita K, Igawa S, Yokouchi H, Ninomiya T, Tokito T, Soda S, Fujiwara T, Asao T, Nakamichi S, Kawamura T, Inomata M, Nakashima K, Ito K, Goto Y, Umeda Y, Hirai S, Ushio R, Yokoo K, Takeda T, Fukui T, Ishihara M, Osaki T, Kubo S, Fujiwara T, Yamamoto C, Tsuda T, Tamura N, Hosokawa S, Chihara Y, Ikeda S, Furuya N, Nakahara Y, Miura S, Okamoto H. : Real-World Data on Subsequent Therapy for First-Line Osimertinib-Induced Pneumonitis: Safety of EGFR-TKI Rechallenge (Osirisk Study TORG-TG2101). *Targeted Oncology*. 2024 May;19(3):423-433.
5. Tozuka T, Noro R, Mizutani H, Kurimoto F, Hakozaki T, Hisakane K, Naito T, Takahashi S, Taniuchi N, Yajima C, Hosomi Y, Hirose T, Minegishi Y, Okano T, Kamio K, Yamaguchi T, Seike M. : Osimertinib plus local treatment for brain metastases versus osimertinib alone in patients with EGFR-Mutant Non-Small Cell Lung Cancer. *Lung Cancer*. 2024 May;191:107540.
6. Tozuka T, Noro R, Yoshida K, Takahashi S, Hirao M, Matsuda K, Kato Y, Nakamichi S, Takeuchi S, Matsumoto M, Miyanaga A, Kunugi S, Honda K, Adachi J, Seike M. : Phosphoproteomic Analysis Identified Mutual Phosphorylation of FAK and Src as a Mechanism of Osimertinib Resistance in EGFR-Mutant Lung Cancer. *JTO Clin Res Rep*. 2024 Mar 21;5(4):100668.
7. Katagiri D, Tsukada A, Izumi S, Shimizu Y, Terada-Hirashima J, Uemura Y, Kusaba Y, Takasaki J, Takoi H, Tamura-Nakano M, Hojo M, Takano H, Noiri E, Abe S, Azuma A, Sugiyama H. : Blood perfusion with polymyxin B immobilized columns in patients with COVID-19 requiring oxygen therapy. *Sci Rep*. 2024 May 31;14(1):12550.
8. Yagishita S, Goto Y, Nishio M, Akamatsu H, Hayashi H, Miura S, Tamada K, Kagamu H, Hamada A, Ohuchi M, Gemma A, Yoshino I, Misumi T, Hata A, Hara S, Kijima T, Masaki F, Iwasawa S, Nakagawa S, Tatsuno M, Mitsudomi T. : Real-World Pharmacokinetics, Effectiveness, and Safety of Atezolizumab in Patients With Unresectable Advanced or Recurrent NSCLC: An Exploratory Study of J-TAIL. *JTO Clin Res Rep*. 2024 May 16;5(7):100683.
9. Kashiwada T, Takano R, Ando F, Kuroda S, Miyabe Y, Owada R, Miyanaga A, Asatsuma-Okumura T, Hashiguchi M, Kanazawa Y, Yoshida H, Seike M, Gemma A, Iwai Y. : Lysosomal degradation of PD-L1 is associated with immune-related adverse events during anti-PD-L1 immunotherapy in NSCLC patients. *Front Pharmacol*. 2024 May 10;15:1384733.
10. Ando F, Kashiwada T, Kuroda S, Fujii T, Takano R, Miyabe Y, Kunugi S, Sakatani T, Miyanaga A, Asatsuma-Okumura T, Hashiguchi M, Kanazawa Y, Ohashi R, Yoshida H, Seike M, Gemma A, Iwai Y. : Combination of plasma MMPs and PD-1-binding soluble PD-L1 predicts recurrence in gastric cancer and the efficacy of immune checkpoint inhibitors in non-small cell lung cancer. *Front Pharmacol*. 2024 May 7;15:1384731.
11. Saito Y, Terasaki Y, Kashiwada T, Tanaka T, Takei H, Kimura G, Kondo Y, Kawagoe T, Matsushita A, Noro R, Minegishi Y, Kamio K, Seike M, Gemma A. : Clinicopathological characteristics of everolimus-associated interstitial lung disease: A single-center consecutive analysis. *J Nippon Med Sch*. 2024, May 21;91(2):207-217
12. Miyamoto A, Michimae H, Nakahara Y, Akagawa S, Nakagawa K, Minegishi Y, Ogura T, Hontsu S, Date H, Takahashi K, Homma S, Kishi K. : Acute exacerbation predicting poor outcomes in idiopathic interstitial pneumonia and advanced lung cancer patients undergoing cytotoxic chemotherapy. *Sci Rep*. 2024 May 3;14(1):10162.

13. Bando M, Homma S, Date H, Kishi K, Yamauchi H, Sakamoto S, Miyamoto A, Goto Y, Nakayama T, Azuma A, Kondoh Y, Johkoh T, Nishioka Y, Fukuoka J, Miyazaki Y, Yoshino I, Suda T. : Japanese guidelines for the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis 2023:Revised edition. *Respir Invest*. 2024 May;62(3):402-418.
14. Fujiwara K, Watanabe F, Uesugi F, Furuuchi K, Ito M, Kodama T, Tanaka Y, Yoshiyama T, Mitarai S, Kurashima A, Ohta K, Morimoto K. : Beyond Symptoms:Radiologic identification of asymptomatic Mycobacterium avium complex pulmonary infections. *Respir Med*. 2024 May;226:107627.
15. Takeuchi K, Abo M, Date H, Gotoh S, Kamijo A, Kaneko T, Keicho N, Kodama S, Koinuma G, Kondo M, Masuda S, Mori E, Morimoto K, Nagao M, Nakano A, Nakatani K, Nishida N, Nishikido T, Ohara H, Okinaka Y, Sakaida H, Shiraishi K, Suzaki I, Tojima I, Tsunemi Y, Kainuma K, Ota N, Takeno S, Fujieda S. : Practical guide for the diagnosis and management of primary ciliary dyskinesia. *Auris Nasus Larynx*. 2024 Jun;51(3):553-568.
16. Kato Y, Matsumoto M, Takano N, Hirao M, Matsuda K, Tozuka T, Onda N, Nakamichi S, Takeuchi S, Miyanaga A, Noro R, Gemma A, Seike M. : Induction of resistance to neurotrophic tropomyosin-receptor kinase inhibitors by HMGCS2 via a mevalonate pathway. *Cancer Medicine*. 2024 Jun;13(12):e7393.
17. Tanaka Y, Kaburaki S, Tanaka T, Kamio K, Okano T, Seike M. : Improvement in idiopathic interstitial pneumonia by adding macitentan to patients unresponsive to nintedanib. *Respir Med Case Rep*. 2024 Jun 4;50:102058.
18. Wada N, Tsunomori A, Kubo T, Hino T, Hata A, Yamada Y, Ueyama M, Nishino M, Kurosaki A, Ishigami K, Kudoh S, Hatabu H. : Assessment of pulmonary function in COPD patients using dynamic digital radiography: A novel approach utilizing lung signal intensity changes during forced breathing. *Eur J Radiol Open*. 2024 Jun 27;13:100579.
19. Onda N, Nakamichi S, Hirao M, Matsuda K, Matsumoto M, Miyanaga A, Noro R, Gemma A, Seike M. : Afatinib plus PEM and CBDCA overcome osimertinib resistance in EGFR-mutated NSCLC with high thrombospondin-1 expression. *Cancer Sci*. 2024 Aug;115(8):2718-2728.
20. Tsukita Y, Taguri M, Goto Y, Hosomi Y, Mizutani T, Watanabe K, Yoh K, Takahashi S, Kubota K, Kunitoh H. : Multi-institutional study of osimertinib dose-optimization in non-small cell lung cancer patients with EGFR activating mutation aged 70 years or older ('MONEY' trial). *Jpn J Clin Oncol*. 2024 Jun 1;54(6):730-734.
21. Misawa K, Watanabe K, Seike M, Hosomi Y. : Durvalumab plus platinum-etoposide chemotherapy for extensive-stage small cell lung cancer: a retrospective real-world study. *Transl Lung Cancer Res*. 2024 Jul 30;13(7):1585-1594.
22. Tsuboi M, Murakami H, Harada H, Sobue T, Kato T, Atagi S, Tokito T, Mio T, Adachi H, Kozuki T, Sone T, Seike M, Toyooka S, Kitagawa H, Koto R, Yamazaki S, Horinouchi H. : Treatment patterns and clinical outcomes of resectable clinical stage III non-small cell lung cancer in a Japanese real-world setting: Surgery cohort analysis of the SOLUTION study. *Thorac Cancer*. 2024 Jul;15(20):1541-1552.
23. Wang P, Morimoto K, Hasegawa N, Hassan M, Chatterjee A. : Nontuberculous mycobacterial pulmonary disease added burden to COPD and bronchiectasis in Japan. *ERJ Open Res*. 2024 Jul 8;10(4):00911-2023.
24. Atsumi K, Fukushima Y, Tanaka Y, Nishima S, Tanaka T, Seike M, Kubota Y, Kimura H. : Novel evaluation of pulmonary hypertension associated with chronic lung disease using perfusion SPECT/CT: A pilot study. *Pulm Circ*. 2024 Aug 21;14(3):e12423.
25. Morimoto K, Gallagher JR, Wagner D, Griffith DE, van Ingen J. : Real-World Patients' Diagnosis-to-Treatment Journey with Nontuberculous Mycobacterial Pulmonary Disease: A Cross-Sectional Survey. *Infect Dis Ther*. 2024 Aug;13(8):1907-1920.
26. Hisakane K, Atsumi K, Seike M, Hirose T. : Utility of atezolizumab plus bevacizumab, carboplatin, and paclitaxel combination for the treatment of advanced non-squamous non-small cell lung cancer patients with malignant pleural effusion. *Transl Lung Cancer Res*. 2024 Sep 30;13(9):2106-2115.
27. Watanabe F, Fujiwara K, Furuuchi K, Ito M, Hanada K, Kodama T, Aono A, Mitarai S, Yoshiyama T, Kurashima A, Ohta K, Morimoto K. : Clofazimine serum concentration and safety/efficacy in nontuberculous mycobacterial pulmonary disease treatment. *Respir Med*. 2024 Sep;231:107718.
28. Hashimoto K, Abe Y, Fukushima K, Niitsu T, Komukai S, Miyamoto S, Nii T, Matsuki T, Takeuchi N, Morimoto K, Kida H. : Epidemiology of bronchiectasis at a single center in Japan: a retrospective cohort study. *BMC Pulm*

29. Kaburaki S, Tanaka T, Kamio K, Tanaka, Kasahara K, Seike M : Transbronchial Lung Cryobiopsy for Interstitial Lung Disease: Early Experience, Learning Curve, and the Impact of Sedation on Complication Rates at a Single Centre in Japan. *BMC Pulm Med.* 2024 Oct 29;24(1):540.
30. Kato Y, Udagawa H, Matsumoto S, Izumi H, Ohe Y, Kato T, Nishino K, Miyamoto S, Kawana S, Chikamori K, Shingyoji M, Sato Y, Takada Y, Toyozawa R, Azuma K, Tanaka Y, Sakai T, Shibata Y, Sugiyama E, Nosaki K, Zenke Y, Umemura S, Yoh K, Seike M, Goto K : Efficacy of immune checkpoint inhibitors plus platinum-based chemotherapy as 1st line treatment for patients with non-small cell lung cancer harboring HER2 mutations: Results from LC-SCRUM-Asia. *Lung Cancer.* 2024 Nov;197:107992.
31. Hayashi H, Nishio M, Akamatsu H, Goto Y, Miura S, Gemma A, Yoshino I, Misumi T, Kijima T, Takase N, Fujita M, Tasaka S, Mouri A, Kondo T, Takamura K, Kawashima Y, Imaizumi K, Iwasawa S, Nakagawa S, Mitsudomi T : Association between Immune-Related Adverse Events and Atezolizumab in Previously Treated Patients with Unresectable Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer. *Cancer Res Commun.* 2024 Nov 1;4(11):2858-2867.
32. Miyadera K, Kakuto S, Sugai M, Tsugitomi R, Amino Y, Uchibori K, Yanagitani N, Sugiura H, Seike M, Nishio M, Ariyasu R : Serum CYFRA 21-1 as a Prognostic Marker in Non-Small-Cell Lung Cancer Patients Treated with Immune Checkpoint Inhibitors. *Cancers (Basel).* 2024 Nov 4;16(21):3712.
33. Tanaka H, Asakura T, Okamori S, Furuuchi K, Yagi M, Nakayama Y, Kuramoto J, Yagi K, Hase I, Kamata H, Fujiwara K, Nakao A, Masugi Y, Sato Y, Kanai Y, Namkoong H, Fukunaga K, Nakagawa T, Morimoto K, Fujita M, Hasegawa N : Distinctive clinical features of radiological pleuroparenchymal fibroelastosis with nontuberculous mycobacterial pulmonary disease: A multicenter retrospective cohort study. *Int J Infect Dis.* 2024 Nov;148:107233.
34. Ito M, Furuuchi K, Fujiwara K, Kodama T, Tanaka Y, Yoshiyama T, Ogata H, Kurashima A, Ohta K, Morimoto K : Epidemiological trends and clinical relevance of nontuberculous mycobacterial pulmonary disease in a referral hospital in Japan, 2017-2021. *Respir Investig.* 2024 Nov;62(6):1064-1071.
35. Kawachi R, Okano T, Awano N, Matsumoto M, Hosokawa J, Takita A, Oba MS, Kunitoh H : Venous thromboembolism in patients undergoing surgery for lung cancer: a post hoc analysis of the Cancer-VTE Registry. *Jpn J Clin Oncol.* 2024 Nov 2;54(11):1219-1223.
36. Miyauchi E, Nishio M, Ohashi K, Osoegawa A, Kikuchi E, Kimura H, Goto Y, Shimizu J, Yoshioka H, Yoshino I, Misumi T, Katakami N, Oki M, Kijima T, Chikamori K, Nishino K, Kobayashi Y, Miwa A, Tanaka M, Gemma A : J-TAIL-2: A Prospective, Observational Study of Atezolizumab Combined With Carboplatin and Etoposide in Patients With Extensive-Stage SCLC in Japan. *JTO Clin Res Rep.* 2024 Dec 18;6(3):100783.
37. Takeuchi S, Yoshimura A, Sofuni A, Ueda Y, Umezumi T, Kuroda M, Sukeda A, Matsubayashi J, Nagao T, Bingo M, Inagaki N, Ohira T, Seike M, Ikeda N : A single-institution retrospective study of comprehensive genomic profiling tests based on C-CAT findings for advanced solid cancers. *Jpn J Clin Oncol.* 2024 Dec;54(12) 1298-1305.
38. Hayashi A, Kamio K, Miyanaga A, Yoshida K, Noro R, Matsuda K, Tozuka T, Omori M, Hirao M, Fukuizumi A, Hisakane K, Takeuchi S, Matsumoto M, Kasahara K, Amano T, Honda K, Seike M : Ivermectin Enhances Paclitaxel Efficacy by Overcoming Resistance Through Modulation of ABCB1 in Non-small Cell Lung Cancer. *Anticancer Res.* 2024 Dec;44(12):5271-5282.
39. Nishima S, Kashiwada T, Saito Y, Yuge S, Ishii T, Matsuda K, Kamio K, Seike M, Fukuhara S, Gemma A : Bortezomib induces Rho-dependent hyperpermeability of endothelial cells synergistically with inflammatory mediators. *BMC Pulm Med.* 2024 Dec 18;24(1):617.
40. Chaudhuri N, Azuma A, Sroka-Saidi K, Erhardt E, Ritter I, Harari S : Safety and Tolerability of Nintedanib in Patients with Fibrosing Interstitial Lung Diseases: Post-marketing Data. *Adv Ther.* 2024 Dec;41(12):4581-4590.
41. Akagi H, Katsumata N, Suzuki K, Masukawa K, Morita T, Kizawa Y, Tsuneto S, Shima Y, Miyashita M : Unapproved and unproven cancer treatments in patients admitted to palliative care units. *Support Care Cancer.* 2024 Dec 2;32(12):841.
42. Fukui T, Mamesaya N, Takahashi T, Kishi K, Yoshizawa T, Tokito T, Azuma K, Morikawa K, Igawa S, Okuma Y, Yamanaka Y, Hosokawa S, Kasai T, Masubuchi K, Nakamichi S, Aga M, Sasaki J, Kada A, Saito AM, Naoki K,

- Okamoto H. : A Prospective Phase II Trial of First-Line Osimertinib for Patients With EGFR Mutation-Positive NSCLC and Poor Performance Status (OPEN/TORG2040). *J Thorac Oncol.* 2025 Jan 2;S1556-0864(24)02548-6.
43. Abe S, Azuma A, Saito Y, Hayashi H, Kashiwada T, Tanaka T, Baba T, Sekine A, Kitamura H, Okuda R, Ikeda S, Ogura T. : Direct hemoperfusion with polymyxin B immobilized fiber column (PMX) treatment for acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis: A prospective multicenter cohort study. *Respir Investig.* 2025 Jan;63(1):102-108.
 44. Yoshioka H, Ishida T, Atagi S, Tamiya A, Nishimura T, Iwamoto Y, Kanehara M, Kim YH, Korogi Y, Tomii K, Katakami N, Komuta K, Nishikawa M, Gemma A, Yamaki K, Kawahara M, Miyakoshi C, Mio T. : Randomized Phase II Trial of Amrubicin Plus Irinotecan Versus Cisplatin Plus Irinotecan in Chemo-naïve Patients With Extensive-Disease Small-Cell Lung Cancer: Results of the Japan Multinational Trial Organization (JMT0) LC 08-01. *Clin Lung Cancer.* 2025 Jan;26(1):1-8.
 45. Horinouchi H, Murakami H, Harada H, Sobue T, Kato T, Atagi S, Kozuki T, Tokito T, Oizumi S, Seike M, Ohashi K, Mio T, Sone T, Iwao C, Iwane T, Koto R, Tsuboi M. : Real-world status of multimodal treatment of Stage IIIA-N2 non-small cell lung cancer in Japan: Results from the SOLUTION study, a non-interventional, multicenter cohort study. *Lung Cancer.* 2025 Jan: 199:108027.
 46. **Matsumoto M, Minegishi Y, Higa K, Fukuizumi A, Onda N, Takeuchi S, Miyanaga A, Gemma A, Seike M. : Carboplatin in combination with etoposide for advanced small cell lung cancer complicated with idiopathic interstitial pneumonia: a single-arm phase II study. *BMC Pulm Med.* 2025 Jan 8;25(1):9.**
 47. Sugawara T, Hakozaki T, Seike M, Hosomi Y. : Optimizing immunotherapy for lung cancer: integrating genetic alterations and the tumor mutational burden to refine patient selection. *Transl Cancer Res.* 2025 Jan 31;14(1):29-32.
 48. Shimoda M, Tanaka Y, Morimoto K, Yoshimori K, Ohta K. : Risk Factors for Bloodstream Infection in Patients Receiving Peripheral Parenteral Nutrition. *Intern Med.* 2025 Jan 1;64(1):73-80.
 49. Shimizu H, Miyamoto J, Hisa K, Ohue-Kitano R, Takada H, Yamano M, Nishida A, Sasahara D, Masujima Y, Watanabe K, Nishikawa S, Takahashi S, Ikeda T, Nakajima Y, Yoshida N, Matsuzaki C, Kageyama T, Hayashi I, Matsuki A, Akashi R, Kitahama S, Ueyama M, Murakami T, Inuki S, Irie J, Satoh-Asahara N, Toju H, Mori H, Nakaoka S, Yamashita T, Toyoda A, Yamamoto K, Ohno H, Katayama T, Itoh H, Kimura I. : Sucrose-preferring gut microbes prevent host obesity by producing exopolysaccharides. *Nat Commun.* 2025 Jan 29;16(1):1145.
 50. Miyanaga A, Seike M. : Lung Cancer in Non-Smokers. *Respirology.* 2025 Feb;30(2):99-100.
 51. Ikeda S, Ogura T, Miyaoka E, Sekine I, Shukuya T, Takayama K, Inoue A, Okamoto I, Seike M, Takahashi K, Yamamoto N, Yotsukura M, Watanabe SI, Shintani Y. : Survival benefit and potential markers of chemotherapy for elderly and poor performance status patients with advanced non-small cell lung cancer: Results from the Japanese Joint Committee of lung cancer registry database. *Lung Cancer.* 2025 Feb;200:108102.
 52. Inoue Y, Ogura T, Azuma A, Kondoh Y, Homma S, Muraishi K, Ikeda R, Ochiai K, Sugiyama Y, Nukiwa T. : Real-World Safety, Tolerability and Effectiveness of Nintedanib in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Final Report of Post-marketing Surveillance in Japan. *Adv Ther.* 2025 Feb;42(2):1075-1093.
 53. Iso H, Miyanaga A, Sato Y, Shirakura Y, Shinbu K, Inoue T, Nagano A, Misawa K, Tozuka T, Murata A, Higa K, Takeuchi S, Matsumoto M, Kamio K, Kasahara K, Seike M. : Efficacy and safety of pleurodesis for lung cancer patients with interstitial lung disease. *J Thorac Dis.* 2025 Feb 28;17(2):687-694.
 54. Hijikata M, Morimoto K, Ito M, Wakabayashi K, Miyabayashi A, Yamada H, Keicho N. : Genetic Variants Supporting the Diagnosis of Primary Ciliary Dyskinesia in Japan. *Clin Genet.* 2025 Feb;107(2):219-223.
 55. Shimoda M, Kodama T, Ito M, Morimoto K, Yoshimori K, Ohta K, Tanaka Y. : Suction pressure levels during bronchial obstruction are related to bronchoalveolar lavage recovery failure: A clinical trial. *Medicine (Baltimore).* 2025 Feb 7;104(6):e41505.
 56. Hamaguchi Y, Morimoto K, Mitarai S. : Laboratory-based surveillance of nontuberculous mycobacterial pulmonary disease in Japan. *ERJ Open Res.* 2025 Feb 17;11(1):00337-2024.
 57. Hijikata M, Morimoto K, Ito M, Wakabayashi K, Miyabayashi A, Keicho N. : Robust detection of pathogenic <i>HYDIN</i> variants that cause primary ciliary dyskinesia using RNA-seq of nasal mucosa. *J Med Genet.* 2025 Feb 26;62(3):180-184.

58. Tanzawa S, Yoshioka H, Misumi T, Miyauchi E, Ninomiya K, Murata Y, Takeshita M, Kinoshita F, Fujishita T, Sugawara S, Kawashima Y, Hashimoto K, Mori M, Miyanaga A, Hayashi A, Tanaka H, Honda R, Nojiri M, Sato Y, Hata A, Ishikawa N, Kozuki T, Kawamura T, Saito G, Yamaguchi T, Asada K, Tetsumoto S, Tanaka H, Watanabe S, Umeda Y, Yamaguchi K, Nishii K, Tsuruno K, Misumi Y, Kuraishi H, Yoshihara K, Nakao A, Kubo A, Yokoyama T, Watanabe K, Seki N. : Clinical impact of hypomagnesemia induced by necitumumab plus cisplatin and gemcitabine treatment in patients with advanced lung squamous cell carcinoma: a subanalysis of the NINJA study. *Ther Adv Med Oncol.* 2025 Feb 14;17:17588359251318850.
59. Toyoda Y, Tabusadani M, Matsumura Y, Mori K, Ono K, Kawahara K, Omatsu S, Furuuchi K, Fujiwara K, Morimoto K, Senju H, Kozu R. : Association of poor sleep quality with clinical variables in nontuberculous mycobacterial pulmonary disease. *Respir Investig.* 2025 Mar;63(2):210-215.
60. Hashimoto K, Abe Y, Fukushima K, Matsumoto Y, Saito H, Akamine Y, Niitsu T, Yamauchi J, Nitta T, Tanaka M, Nii T, Matsuki T, Motooka D, Tsujino K, Miki K, Morimoto K, Kumanogoh A, Akira S, Nakamura S, Kida H. : Identification of 2 Novel Species, *Mycobacterium novusgordonae* and *M. shingordonae*. *Emerg Infect Dis.* 2025 Mar;31(3):624-627.
61. Kinoshita F, Tanzawa S, Misumi T, Yoshioka H, Miyauchi E, Ninomiya K, Murata Y, Takeshita M, Yamaguchi M, Sugawara S, Kawashima Y, Hashimoto K, Mori M, Miyanaga A, Hayashi A, Tanaka H, Honda R, Nojiri M, Sato Y, Yamamoto K, Masuda K, Kozuki T, Kawamura T, Suzuki T, Yamaguchi T, Asada K, Tetsumoto S, Tanaka H, Watanabe S, Umeda Y, Yamaguchi K, Kuyama S, Tsuruno K, Misumi Y, Kuraishi H, Yoshihara K, Nakao A, Kubo A, Yokoyama T, Watanabe K, Seki N. : Skin disorder within 30 days is a favorable prognostic factor in patients with lung squamous cell carcinoma treated with necitumumab plus gemcitabine and cisplatin: a subanalysis of the NINJA study. *Ther Adv Med Oncol.* 2025 Mar 15;17:17588359241312503.
62. Iso H, Yomota M, Shirakura Y, Yoshinaga T, Kawai S, Narita N, Seike M, Hosomi Y. : Clinical impact of osimertinib dose reduction in the first-line setting on EGFR mutation-positive non-small cell lung cancer: a retrospective monocentric study. *Onco Targets Ther.* 2025 Mar 19;18:379-387.
63. **Kaburaki S, Tanaka T, Kamio K, Miyanaga A, Taniuchi N, Tanaka Y, Kasahara K, Seike M. : Pulse corticosteroid therapy in interstitial lung disease-associated with anti-aminoacyl-tRNA synthetase antibodies: Comparable efficacy with potential for reduced adverse events. *Respir Med.* 2025 Mar 28;241:108070.**
64. Raghu G, Montesi SB, Silver RM, Hossain T, Macrea M, Herman D, Barnes H, Adegunsoye A, Azuma A, Chung L, Gardner GC, Highland KB, Hudson M, Kaner RJ, Kolb M, Scholand MB, Steen V, Thomson CC, Volkmann ER, Wigley FM, Burlile D, Kemper KA, Knight SL, Ghazipura M. : Treatment of Systemic Sclerosis-associated Interstitial Lung Disease: Evidence-based Recommendations. An Official American Thoracic Society Clinical Practice Guideline. *Am J Respir Crit Care Med.* 2024 Jan 15;209(2):137-152.
65. Saito Y, Yamaguchi R, Suzuki T, Sato J, Nishijima N, Saito S, Aoyama J, Taniuchi N, Seike M, Katsumata N. : Interstitial lung disease with prolonged fever that occurred during long-term administration of olaparib in a 74-year-old ovarian cancer patient: Radiological features and considerations for preventing delayed diagnosis. *Radiol Case Rep.* 2024 Mar 8;19(6):2100-2105.

■症例報告

1. Haga S, Sekine A, Hagiwara E, Kaneko T, Ogura T. : Early Onset of Severe Interstitial Pneumonitis Associated With Anti-PD-1 Immune Checkpoint Antibody After Pleurodesis. *Cureus.* 2024 Apr 23;16(4):e58798.
2. Ito M, Morimoto K, Ohfuji T, Miyabayashi A, Wakabayashi K, Yamada H, Hijikata M, Keicho N. : FOXJ1 Variants Causing Primary Ciliary Dyskinesia with Hydrocephalus: A Case Report from Japan. *Intern Med.* 2024 May 15;63(10):1433-1437.
3. Haga S, Otoshi R, Sekine A, Kaneko T, Yamada C, Baba T, Komatsu S, Sawazumi T, Takemura T, Ogura T. : Spontaneous regression of acute fibrinous organizing pneumonia induced by COVID-19 vaccination: A case report. *Respir Investig.* 2024 May;62(3):356-359.
4. Matsuki S, Taniuchi N, Okada N, Sato J, Nishijima N, Kamio K, Motoda N, Okamoto M, Seike M, Azuma A. : A Case of Immune Aplastic Anemia during Combined Treatment with Atezolizumab and Chemotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer. *J Nippon Med Sch.* 2024;91(3):339-346.

5. Kadoma N, Atsumi K, Shinbu K, Nishima S, Hisakane K, Nagata K, Seike M, Hirose T. : Evaluation of sarcoidosis with multiple bone lesions using both bone scintigraphy and FDG-PET/CT: a case report. *Respir Med Case Rep.* 2024 Jun 21;51:102077.
6. Terashima Y, Matsumoto M, Ozaki S, Nakagawa M, Nakagome S, Terasaki Y, Iida H, Mitsugi R, Kuramochi E, Okada N, Inoue T, Matsuki S, Kitagawa S, Fukuizumi A, Onda N, Takeuchi S, Miyanaga A, Kasahara K, Seike M. : IgA vasculitis induced by carboplatin + nab-paclitaxel + pembrolizumab in a patient with advanced lung squamous cell carcinoma: a case report. *Front Immunol.* 2024 Aug 14;15:1370972.
7. Shimbu K, Hisakane K, Kadoma N, Nishima S, Atsumi K, Seike M, Hirose T. : Safety and efficacy of gefitinib administration after osimertinib-induced interstitial lung disease: A six-case series. *Onco Targets Ther.* 2024 Aug 29;17:717-726.
8. Sakai K, Higashi M, Uematsu K. : Intimal metastasis of undifferentiated pleomorphic sarcoma on the right chest wall mimicking an aortic embolus. *Eur Heart J Case Rep.* 2024 Sep 26;8(10):ytae536.
9. Okamura K, Noro R, Tanaka T, Kashiwada T, Tanaka Y, Saito Y, Fujita K, Akutsu K, Sahara T, Kamio K, Yamada T, Kasahara K, Seike M. : Pulmonary Mycobacterium avium complex infection with vascular Ehlers-Danlos syndrome: A case report. *Respir Med Case Rep.* 2024 Sep 16;52:102119.
10. Ito M, Morimoto K, Saotome M, Miyabayashi A, Wakabayashi K, Yamada H, Hijikata M, Keicho N, Ohta K. : Primary Ciliary Dyskinesia Caused by Homozygous DNAAF1 Mutations Resulting from a Consanguineous Marriage: A Case Report from Japan. *Intern Med.* 2024 Oct 15;63(20):2847-2851.
11. Nakamoto K, Fujiwara K, Morimoto K, Ohta K. : Nontuberculous mycobacterial pulmonary disease caused by Mycobacterium seoulense. *Respirol Case Rep.* 2024 Oct 15;12(10):e70049.
12. Ito M, Watanabe F, Furuuchi K, Fujiwara K, Kodama T, Ohe T, Tanaka Y, Yoshiyama T, Ohta K, Morimoto K. : Quantifying the Reversibility of Clofazimine-induced Pigmentation in a Patient with Mycobacterium abscessus Pulmonary Disease. *Intern Med.* 2024 Nov 21.
13. Kaburaki S, Tanaka T, Murata A, Kamio K, Tanaka Y, Terasaki Y, Kasahara K, Seike M. : The Histopathology of Abemaciclib-Induced Interstitial Lung Disease: A First Case Report With Transbronchial Lung Cryobiopsy. *Breast Cancer (Auckl).* 2024 Nov 25;18:11782234241301314.
14. Kaburaki S, Okada N, Tanaka T, Kamio K, Tanaka Y, Terasaki Y, Kasahara K, Seike M. : Ixekizumab-induced Interstitial Lung Disease: A Case Report Confirmed by Transbronchial Lung Cryobiopsy" in its current form for publication in the Journal of Dermatological Treatment. *J Dermatolog Treat.* 2024 Dec;35(1) 2424338.
15. Iida H, Atsumi K, Kadoma N, Takashima S, Shirakura Y, Suzuki A, Hisakane K, Matsuoka R, Nagata K, Seike M, Hirose T. : Allergic bronchopulmonary mycosis induced by pembrolizumab for bladder cancer: A case report. *Respir Med Case Rep.* 2025 Feb 10;54:102179.
16. Saito S, Taniuchi N, Motoda N, Tsunoda K, Sato J, Suzuki T, Aoyama J, Nishijima N, Seike M, Saito Y. : Streptococcal Toxic Shock Syndrome with Multiple Cerebral Infarctions Caused by Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis: An Autopsy Case Report. *Intern Med.* 2025 Feb 1;64(3):469-475.
17. Ito M, Morimoto K, Ohashi M, Wakabayashi K, Miyabayashi A, Yamada H, Hijikata M, Keicho N. : Primary Ciliary Dyskinesia Due to Compound Heterozygous Variants in CFAP221 with Obstructive Azoospermia: Young's Syndrome May Be a Phenotype of Primary Ciliary Dyskinesia. *Intern Med.* 2025 Feb 1;64(3):423-428.
18. 岡田 浩平, 磯 博和, 榊原 桂太郎, 竹中 圭 : 空洞形成を伴った肺原発髄膜腫の1例 *日本呼吸器学会誌.* 13巻4号 Page180-183(2024.07).
19. 田中 徹, 神尾 孝一郎, 功刀 しのぶ, 寺崎 泰弘, 清家 正博 : 経気管支鏡下クライオ肺生検により病理学的に評価し得たアグリムマブによる薬剤性間質性肺炎の1例. *日本医科大学医学会雑誌.* 20巻3号 Page214-215(2024.08).

■総説等

1. 勝俣 範之 : Urological Pharmacotherapy これ一冊でパーフェクト!! 泌尿器科薬物療法2024 がん薬物療法における支持療法 G-CSF (解説). *泌尿器外科* 37巻特別号 Page171-173(2024.04).
2. 勝俣 範之 : がん患者へのACP やってみてわかったこと Case (シチュエーション1) 時間がない外来でのACP. *緩和ケア* 34巻3号 Page231-236(2024.05).

3. 芳賀 三四郎, 大川 亮太, 関根 朗雅, 馬場 智尚, 小倉 高志: 抗MDA5抗体陽性の間質性肺疾患. *呼吸器内科* 46巻2号 Page177-184 (2024.08).
4. 田中 徹, 功刀 しのぶ, 寺崎 泰弘: 膠原病に合併する間質性肺疾患における病理組織学的検査の意義. *呼吸器内科* 46巻2号 Page205-211 (2024.08).
5. 樋口 由起子, 加藤 大策, 小関 浩史, 勝俣 範之: 適外薬・未承認薬の使用に関わる実態と保険会社への期待. *BIO Clinica*. 39巻11号 Page961-966 (2024.10).
6. 常松 幸平, 勝俣 範之: 希少がんに対する治療の進歩—婦人科がん, 泌尿器がん, 肉腫, 脳腫瘍, 皮膚がんなど—婦人科領域の希少がん(性索・間質性腫瘍, 卵巣胚細胞性腫瘍)の治療. *腫瘍内科* 34巻4号 Page401-404 (2024.10).
7. Kawahara K, Tabusadani M, Ohta K, Morimoto K: Assessment of health-related quality of life in patients with nontuberculous mycobacterial pulmonary disease: A comprehensive review. *Respir Investig*. 2024 Nov;62(6):1006-1014.
8. 勝俣 範之: 蔓延するトンデモがん医療. *月刊診療研究* 602巻 Page11-17 (2024.11).
9. 勝俣 範之: Evidence Update 2025—最新の知見から日々の臨床をアップデートする—スペシャリストが推す必見論文! その見解と考察 がん治療文献を読むときは, 真のエンドポイントのOS(全生存期間)をやっぱり重要視すべし. *治療* 107巻2号 Page238-242.
10. Miyanaga A, Seike M: Lung Cancer in Non-Smokers. *Respirology*. 2025 Feb;30(2):99-100.
11. 久金 翔, 清家 正博: どんと来い, 肺がん診療—それぞれの立場で患者を支えるために [Chapter 1]肺がん up to date どんと来い, 最新の診断と治療 切除不能肺がんの治療ラインの流れ「肺癌診療ガイドライン2024年版」を踏まえて. *内科* 135巻2号 Page182-187 (2025.02).

■著書

1. 田中 徹, 清家 正博: ニューモシスチス肺炎のすべて (改訂版第2版) (監修: 徳田 均 編集: 田坂定智, 中島 啓). 克誠堂出版 Page 202-206 免疫修飾療法に伴うPCP.
2. 編集: 弦間 昭彦, 著者: 田中 庸介, 木村 弘ほか: 最新ガイドラインに基づく呼吸器疾患 診療指針 第6版. 総合医学社
3. 清家 正博: 今日の診断指針 第9版 (総編集: 永井 良三). 医学書院. Page 936-939 原発性肺腫瘍.
4. 武内 進, 清家 正博: [分担] 8. 免疫チェックポイント阻害薬併用療法をめぐる話題 呼吸器疾患最新の治療 2025-2026. 南江堂. p31-36.
5. 慶長 直人, 森本 耕三: [分担] 11. 線毛機能不全症候群 (PCD) の診断と治療の新展開 呼吸器疾患最新の治療 2025-2026. 南江堂 p49-52.
6. 齋藤 好信: [分担] 3. 気管支拡張薬 呼吸器疾患最新の治療 2025-2026. 南江堂 p64-66.
7. 山道 堯, 山口 朋禎: [分担] 5. 胸腔穿刺法と胸腔チューブの挿入法 呼吸器疾患最新の治療 2025-2026. 南江堂 p103-105.
8. 日野 光紀: [分担] 11. 在宅人口呼吸療法の適応と現況 呼吸器疾患最新の治療 2025-2026. 南江堂 p125-130.
9. 児玉 達哉, 森本 耕三: [分担] 13. 肺結核 (症) 呼吸器疾患最新の治療 2025-2026. 南江堂 p225-229.
10. 田中 庸介, 木村 弘: [分担] 1. 肺血栓塞栓症 呼吸器疾患最新の治療 2025-2026. 南江堂 p343-347.
11. 水谷 英明: [分担] 4. 肺癌合併症への対策 呼吸器疾患最新の治療 2025-2026. 南江堂 p381-384.
12. 峯岸 裕司: [分担] 6. 抗癌薬の副作用対策 呼吸器疾患最新の治療 2025-2026. 南江堂 p388-390.
13. 細見 幸生: [分担] 1. 肺分画症 呼吸器疾患最新の治療 2025-2026. 南江堂 p401-402.
14. 藤田 和恵: 入門腫瘍内科学 (改訂第4版) 編集: 日本臨床腫瘍学会. 南江堂 Page 284-289 Oncologic Emergency 感染症.
15. 加藤 祐樹, 善家 義貴: アップデートが必要な肺癌診療 進行非小細胞肺癌 ALK肺癌の治療. *呼吸器内科* 45巻3号 Page255-261 (2024.03).

ATS 2024 (2024.5.20-22)

- Sato Y, Kamio K, Kuse N, Matsuda K, Kaburaki S, Tanaka T, Miyanaga A, Tanaka Y, Saito Y, Kasahara K, Seike M. : MAGI2 Is Involved in the Pathogenesis of Pulmonary Fibrosis.

ASCO Annual Meeting2024 (2024.5.31-6.4)

- Tozuka T, Tanaka H, Makiguchi T, Kawashima Y, Oba T, Tsugitomi R, Koyama J, Tambo Y, Ogusu S, Saiki M, Gyotoku H, Hasegawa T, Miyauchi E, Sonoda T, Saito R, Nakatomi K, Sakatani T, Kudo K, Tsuchiya-Kawano Y, Nishio M. : Comparison of ICI plus chemotherapy or ipilimumab plus nivolumab based therapy for patients with NSCLC with TPS (1-49%): TOPGAN2023-01.
- Kato Y, Udagawa H, Matsumoto S, Izumi H, Ohe Y, Kato T, Nishino K, Miyamoto S, Kawashima Y, Chikamori K, Shingyoji M, Sato Y, Hara S, Toyozawa R, Azuma K, Sakai T, Zenke Y, Umemura S, Yoh K, Goto K. : Efficacy of immunotherapy in first line treatment for non-small cell lung cancer patients with HER2 mutation: Results from LC-SCRUM-Asia.

ASM Microbe 2024 (2024.6.13-17)

- Ueda S, Mano Y, Fujita K, Washio Y, Tanaka K, Nakamura S, Seike M, Gemma A, Furuya N. : Slightly Acidic Electrolyzed (SAE) Water Is An Effective Bactericidal Medium For Healthcare-associated Pathogens In The Presence Of Organic Matter: Drug-resistant Acinetobacter Cannot Be Removed From Textiles In The Presence Of Organic Matter By Laundering.
- Tanaka K, Mano Y, Fujita K, Washio Y, Ueda S, Nakamura S, Seike M, Gemma A, Furuya N, Takahashi R, Ishihara D. : Effect of genes containing clinical isolate Staphylococcus aureus on ocular damage.

WCLC World Conference on Lung Cancer 2024 (2024.9.7-10)

- Tozuka T, Noro R, Naito Y, Miura N, Kunugi S, Honda K, Seike M. : ACTN4 as a Predictive Biomarker for Osimertinib Efficacy in EGFR Mutant Non-Small Cell Lung Cancer .

AOS 2024 (2024.11.15-17)

- Fenfei Zou, Aya Fukuizumi, Yuto Terashima, Keiki Miyadera, Takehiro Tozuka, Kakeru Hisakane, Naomi Onda, Susumu Takeuchi, Akihiko Miyanaga, Kazuo Kasahara, Masahiro Seike : Precision Medicine with Comprehensive genomic profiling (CGP) in Thoracic Tumors at Nippon Medical School Hospital: Current Clinical Insights

ESMO Asia Congress 2024 (2024.12.6-8)

- Terashima Y, Takeuchi S, Inoue T, Miyadera K, Tozuka T, Kitagawa S, Fukuizumi A, Hisakane K, Onda N, Miyanaga A, Kasahara K, Seike M. : Retrospective Study on the Tolerability of Anti-PD-L1 Antibody Plus Platinum-Etoposide for Elderly Patients with Extensive-Stage Small-Cell Lung Cancer Based on Body Mass Index .
- Zenke Y, Yoh K, Kitagawa S, Samejima J, Kasugai T, Saijo H, Kimura Y, Miyamoto S, Hara S, Kawakami M, Izumi H, Matsumoto S, Tanaka Y, Sakai T, Udagawa H, Sugiyama E, Umemura S, Tsuboi M, Goto K. : Genomic profiling for perioperative targeted therapy in patients with early-stage non-small cell lung cancer: LC-SCRUM-advantage/MRD.

第64回日本呼吸器学会学術講演会 (2024.4.5-7)

■特別講演

- ・清家 正博：肺癌における分子標的治療の現状と未来

■特別報告

- ・鈴木 秀海, 吉野 一郎, 新谷 康, 四倉 正也, 渡辺 俊一, 川口 知哉, 山本 信之, 清家 正博, 高橋 和久, 高山 浩一, 豊岡 伸一, 佐藤 幸夫, 千田 雅之, 宮岡 悦良, 服部 聡, 伊達 洋至, 全国肺癌登録合同委員会：肺癌登録事業報告2024年

■ミニシンポジウム

- ・松本 優, 峯岸 裕司, 比嘉 克行, 福泉 彩, 恩田 直美, 武内 進, 宮永 晃彦, 野呂 林太郎, 笠原 寿郎, 清家 正博：特発性間質性肺炎合併小細胞肺癌患者に対するカルボプラチン+エトポシド療法の第II相試験
- ・福泉 彩, 恩田 直美, 松本 優, 武内 進, 宮永 晃彦, 笠原 寿郎, 清家 正博：当院における胸部悪性腫瘍患者の包括的ゲノムファイリング検査 (CGP) の現況
- ・戸塚 猛大, 野呂 林太郎, 吉田 圭介, 高橋 聡, 平尾 真李子, 松田 久仁子, 加藤 泰裕, 中道 真仁, 武内 進, 松本 優, 宮永 晃彦, 功刀 しのぶ, 本田 一文, 足立 淳, 清家 正博：リン酸化プロテオーム解析を用いたオシメルチニブ耐性化機序の探索
- ・渡邊 香奈, 戸塚 猛大, 峯岸 裕司, 山口 央, 戸井 之裕, 齋藤 良太, 長井 良昭, 田村 洋輔, 庄司 哲明, 小田切 遥, 海老 規之, 坂井 浩佑, 金地 伸拓, 泉 誠, 曾田 紗世, 渡部 聡, 森田 智視, 小林 国彦, 清家 正博：脳転移を有する非小細胞肺癌患者に対する免疫療法と放射線治療に関する多施設後方視的観察研究:NEJ060
- ・倉持 絵梨, 宮永 晃彦, 恩田 直美, 寺嶋 勇人, 松木 覚, 北川 真吾, 加藤 泰裕, 福泉 彩, 武内 進, 松本 優, 寺崎 泰弘, 笠原 寿郎, 清家 正博：当院における肺癌遺伝子パネル検査によるドライバー遺伝子検出割合の比較検討
- ・上山 雅子, 國東 博之, 大田 健, 木村 弘：睡眠時無呼吸における大脳白質病変の検討

■ポスター発表

- ・寺嶋 勇人, 松本 優, 三次 亮太郎, 高嶋 紗衣, 福泉 彩, 武内 進, 宮永 晃彦, 笠原 寿郎, 寺崎 泰弘, 清家 正博：当施設における TTF-1 陽性非扁平上皮肺癌の複合免疫療法と TTF-1 発現率の治療効果予測因子に関する後方視的検討
- ・佐藤 陽三, 神尾 孝一郎, 久世 眞之, 松田 久仁子, 鎗木 翔太, 田中 徹, 宮永 晃彦, 田中 庸介, 齋藤 好信, 清家 正博：肺線維化病態における MAGI2 の関与についての検討
- ・齋藤 翔, 青山 純一, 谷内 七三子, 鈴木 貴大, 佐藤 純平, 西島 伸彦, 清家 正博, 齋藤 好信：特発性肺線維症/進行性肺線維症に対する抗線維化薬の導入遅延・治療継続阻害に関わる因子についての検討
- ・三次 亮太郎, 松本 優, 寺嶋 勇人, 松木 覚, 北川 真吾, 戸塚 猛大, 村田 亜香里, 加藤 泰裕, 福泉 彩, 恩田 直美, 武内 進, 宮永 晃彦, 笠原 寿郎, 清家 正博：当院における TKI 治療耐性後症例に対する化学療法の後方視的検討
- ・鄒 奮飛, 清水 理光, 菅原 崇広, 宮下 稜太, 三上 恵莉花, 岡野 哲也, 清家 正博：当院における間質性肺炎合併肺癌に対する免疫チェックポイント阻害剤療法の現状
- ・渥美 健一郎, 二島 駿一, 門間 直大, 新分 薫子, 白倉 ゆかり, 久金 翔, 清家 正博, 廣瀬 敬：間質性肺疾患における血清 IgE と BALF 好酸球比率の関連性
- ・村田 亜香里, 神尾 孝一郎, 鎗木 翔太, 飯田 博紀, 田中 徹, 柏田 建, 田中 庸介, 齋藤 好信, 笠原 寿郎, 清家 正博：当院における膠原病関連間質性肺炎に合併する肺癌の臨床的特徴
- ・芳賀 三四郎, 丹羽 崇, 織田 恒幸, 関根 朗雅, 馬場 智尚, 澤住 知枝, 武村 民子, 小倉 高志：クライオプローブ径 1.7mm と 1.9mm での TBLC の比較検討
- ・野呂 林太郎, 金谷 楓, 栄口 萌果, 野呂 久公：呼吸器内科プライマリーケアクリニックにおけるトリプル吸入療法の使用経験

国内学会

第99回日本結核・非結核性抗酸菌症学会学術講演会 (2024.5.31-6.1)

■一般演題

- ・坂井 浩佑, 阿部 公俊, 石井 繁, 川野 悠一郎, 高橋 智之, 桑原 由樹, 佐々木 麻衣子, 小川 由美子, 菊池 聡, 平田 優介, 教山 紘之, 森山 岳, 小山 信之, 植松 和嗣: 肺抗酸菌症診断における気管支鏡による液性検体採取法の検討

第47回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 (2024.6.27-28)

■シンポジウム

- ・高崎 俊和, 中山 雅之, 藤田 一喬, 瀧上 理子, 黒崎 史朗, 久田 修, 間藤 尚子, 山本 真一, 坂東 政司, 前門戸 任, 小林 国彦, 萩原 弘一: 気管支鏡検査の細胞診検体を用いたMINtSによるEGFR遺伝子変異検索
- ・酒井 徹也, 泉 大樹, 松本 慎吾, 宇田川 響, 平田 剛士, 加藤 祐樹, 田中 悠, 善家 義貴, 杉山 栄里, 梅村 茂樹, 葉 清隆, 後藤 功一: 末梢肺生検における組織検体およびブラシ洗浄細胞診検体を用いたマルチPCRパネル検査結果の一致率の検討

■一般演題

- ・鎬木 翔太, 村田 亜香里, 比嘉 克行, 佐藤 陽三, 田中 徹, 田中 庸介, 神尾 孝一郎, 笠原 寿郎, 清家 正博: 当院における間質性肺炎に対するクライオバイオプシーの安全性
- ・鎌谷 美和, 栗野 暢康, 猪俣 稔, 久世 眞之, 坂本 慶太, 熊坂 利夫, 出雲 雄大: 胸腔鏡下胸膜クライオバイオプシーの有用性と安全性の検討

■ポスター発表

- ・坂井 浩佑, 阿部 公俊, 石井 繁, 横須賀 伸, 川野 悠一郎, 高橋 智之, 西村 博明, 桑原 由樹, 佐々木 麻衣子, 小川 由美子, 菊池 聡, 平田 優介, 教山 紘之, 森山 岳, 小山 信之, 植松 和嗣, 植松 和嗣: 肺癌組織におけるコンパニオン診断薬SP142と22C3の染色性の差異についての検討
- ・吉津 晃, 鈴木 嵩弘, 重信 敬夫, 柴 綾, 濱川 侑介, 宮崎 和人, 谷口 友理, 三角 祐生, 上見 葉子, 中村 有希子, 下川 恒生, 岡本 浩明: 腫瘍径3mmの原発性肺癌に対して術前気管支鏡検査にて細胞診擬陽性を検出しえた1切除例
- ・田中 健太, 東海林 寛樹, 井村 慎吾, 鈴木 祐平, 吉永 忠嗣, 高嶋 紗衣, 小堀 朋子, 服部 元貴, 井窪 祐美子, 長島 哲理, 笠井 昭吾, 大河内 康実, 山本 沙希, 水谷 栄基, 森田 理一郎, 児玉 真, 阿部 佳子: 肺癌術後の局所再発診断にEBUS-TBNAが有用であった一例
- ・東 由子, 中村 有希子, 宮崎 和人, 平原 歩, 林 亜希子, 柴 綾, 阿河 昌治, 濱川 侑介, 谷口 友理, 三角 祐生, 上見 葉子, 下川 恒生, 立石 陽子, 林 宏行, 岡本 浩明: 悪性リンパ腫の診断におけるEBUS-TBNAの有用性について
- ・山本 沙希, 森田 理一郎, 水谷 栄基, 井窪 祐美子, 東海林 寛樹, 大河内 康実, 笠井 昭吾, 児玉 真, 阿部 佳子: 無症状で発見された気管支閉鎖症の1手術例
- ・菅原 崇広, 清水 理光, 郷 奮飛, 三上 恵莉花, 加藤 泰裕, 羽鳥 努, 清家 正博, 岡野 哲也: 気管支鏡検査が診断の一助になり得た家族性地中海熱の1例

第32回日本乳癌学会総会 (2024.7.11-13)

■一般演題

- ・栗田 智子, 穂山 真理, 范姜 明志, 中村 卓, 小林 光希, 内海 ほたる, 山川 珠実, 片山 結美香, 加藤 世奈, 猪股 真理絵, 草なぎ 華, 村里 梨咲, 山村 絢乃, 金丸 里夏, 内海 真紀, 笠原 寿郎, 武井 寛幸: 乳癌化学療法における頭皮冷却による脱毛抑制効果のアンケート調査

■ポスター発表

- ・赤木 秀子, 眞鍋 恵理子, 松村 博之, 勝俣 範之, 蒔田 益次郎, 伊藤 良則: 患者のpCR率を高める! KEYNOTE 522でpCR率を高めるヒント (Get a high pCR rate with your patients! Tips for increasing it in KEYNOTE 522)

第39回日本環境感染学会総会 (2024.7.25-27)

■ポスター発表

- ・上田 柊太, 眞野 容子, 藤田 和恵, 鷺尾 洋平, 中村 翔太郎, 古谷 信彦: 蛋白存在下におけるリネンへの微酸性電解水消毒効果と複数の日常的洗浄方法での検討
- ・松代 実希, 前原 茂子, 椋本 郁子, 鷺尾 洋平, 中村 翔太郎, 藤田 和恵: 新型コロナウイルス感染症流行が針刺し事象に与えた影響に関する検討.

第44回日本分子腫瘍マーカー研究会 (2024.9.18)

■一般演題

- ・戸塚 猛大, 野呂 林太郎, 吉田 圭介, 高橋 聡, 平尾 真李子, 松田 久仁子, 加藤 泰裕, 中道 真仁, 武内 進, 松本 優, 宮永 晃彦, 功刀 しのぶ, 本田 一文, 足立 淳, 清家 正博: リン酸化プロテオーム解析を用いた osimertinib 耐性後の新規治療標的の探索

第83回日本癌学会学術総会 (2024.9.19-21)

■一般演題

- ・安藤 文彦, 柏田 建, 黒田 聖子, 朝妻 知子, 橋口 昌章, 金沢 義一, 大橋 隆治, 吉田 寛, 清家 正博, 弦間 昭彦, 岩井 佳子: 胃癌術後再発および肺癌免疫チェックポイント阻害剤効果予測における血中 MMP と PD-1 結合型可溶性 PD-L1 の診断的意義 (Clinical significance of plasma MMPs and PD-1-binding soluble PD-L1 in gastric cancer and NSCLC treated with ICIs)
- ・大川 祐樹, 貫戸 紀子, 國政 啓, 西野 和美, 向井 幹夫, 清家 正博, 吾妻 安良太, 原田 陽一郎, 顧 建国, 谷口 直之: 新規抗コアフコシル化 IgG 抗体による肺癌患者の同定とその CCL2 による制御 (Anti-core fucosylated IgG antibody identifies lung cancer patients and its regulation by CCL2)

■ポスター発表

- ・宮永 晃彦, 楊 韻楚, 松田 久仁子, 福泉 彩, 恩田 直美, 武内 進, 松本 優, 笠原 寿郎, 清家 正博: 小細胞肺癌におけるフェロトーシス関連遺伝子の統合解析によるバイオマーカーおよび治療標的予測 (Integrative Analysis of Ferroptosis-Related Genes in Small Cell Lung Cancer for the Identification of Therapeutic Target)
- ・戸塚 猛大, 野呂 林太郎, 吉田 圭介, 高橋 聡, 平尾 真李子, 松田 久仁子, 加藤 泰裕, 中道 真仁, 武内 進, 松本 優, 宮永 晃彦, 功刀 しのぶ, 本田 一文, 足立 淳, 清家 正博: リン酸化プロテオーム解析を用いた分子標的治療薬耐性機序の探索 (Phosphoproteomics to Uncover Resistance Mechanisms to Molecular Targeted Therapy)
- ・中嶋 亘, 石野 孔佑, 北川 真吾, 大橋 隆治, 清家 正博, 山本 林: EGFR 変異非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害剤治療耐性因子の探索とその役割 (Analysis of Immune Checkpoint Inhibitor Therapeutic Resistance Factors in EGFR-mutated Non-Small Cell Lung Cancer)
- ・寺田 七朗, 木場 隼人, 南條 成輝, 木村 英晴, 米田 太郎, 西 耕 一, 曾根 崇, 山田 忠明, 高山 浩一, 丹保 裕一, 柴田 和彦, 北 俊之, 笠原 寿郎, 高阪 真路, 間野 博行, 矢野 聖二: 非小細胞肺癌における EGFR-V834L と L858R の共変異はアファチニブ治療抵抗性と関連する (EGFR-V834L combined with L858R mutation reduced afatinib sensitivity and associated to early recurrence in lung cancer)

第4回びまん性肺疾患研究会 (2024.9.28-29)

■一般演題

- ・佐藤陽三, 神尾孝一郎, 寺崎泰弘, 久世眞之, 松田久仁子, 渥美健一郎, 鎬木翔太, 田中徹, 宮永晃彦, 柏田建, 松本優, 田中庸介, 齋藤好信, 笠原寿郎, 清家正博: 肺線維化病態における筋線維芽細胞への分化誘導に PREX2-MAGI2 axis の発現異常が関与する

第92回日本医科大学医学会総会・学術集会 (2024.9.7)

■ポスター発表

- ・井上 智康, 久金 翔, 寺嶋 勇人, 宮寺 恵希, 戸塚 猛大, 福泉 彩, 恩田 直美, 武内 進, 宮永 晃彦, 谷内 七三子, 笠原 寿郎, 清家 正博: 免疫チェックポイント阻害薬 rechallenge として Nivolumab+Ipilimumab 療法が長期奏効した進行 肺扁平上皮癌の一例
- ・福泉 彩, 野呂 林太郎, 武内 進, 宮永 晃彦, 神尾 孝一郎, 笠原 寿郎, 清家 正博: 特発性肺線維症合併肺癌 (IPF-LC) における CADM1 と SPC25 遺伝子変異
- ・鎗木 翔太, 田中 徹, 神尾 孝一郎, 田中 庸介, 笠原 寿郎, 清家 正博: 当院における間質性肺炎に対するクライオバイオ プシーの安全性

第62回日本癌治療学会学術集会 (2024.10.24-26)

■シンポジウム

- ・清家 正博: 肺癌周術期治療の現在と未来 肺癌周術期治療におけるバイオマーカー

■一般演題

- ・葛西 瑞記, 宮永 晃彦, 寺嶋 勇人, 福泉 彩, 恩田 直美, 武内 進, 寺崎 泰弘, 笠原 寿郎, 清家 正博: 当院における肺癌遺伝子パネル検査の現状と検査成功率向上の取り組み
- ・恩田 直美, 中道 真仁, 平尾 真季子, 松田 久仁子, 松本 優, 宮永 昭彦, 野呂 林太郎, 弦間 昭彦, 清家 正博: オシメルチニブ耐性後カルボプラチン+ペメトレキセド+アファチニブ併用療法の有効性
- ・寺嶋 勇人, 武内 進, 宮寺 恵希, 戸塚 猛大, 久金 翔, 福泉 彩, 恩田 直美, 宮永 晃彦, 笠原 寿郎, 清家 正博: 進行期非小細胞肺癌に対する複合免疫療法の有効性と体重減少を踏まえた安全性の検討
- ・赤木 秀子, 佐藤 真帆, 窪野 裕久, 川村 真理, 鈴木 浩太郎, 勝俣 範之: 免疫チェック阻害剤の眼所見の副作用はどの位起こるのだろうか? その対処法は?

■特別企画

- ・西尾 真, 尾松 公平, 濱西 潤三, 勝俣 範之, 澤田 健二郎, 竹内 聡, 青木 大輔, 藤原 恵一, 杉山 徹, 小西 郁生: プラチナ製剤抵抗性 (進行または再発) 卵巣癌患者のニボルマブ治療に関するバイオマーカー分析 NINJA 試験 (Biomarker analysis for nivolumab treatment in patients with platinum-resistant (advanced or recurrent) ovarian cancer: NINJA trial)
- ・澤田 健二郎, 尾松 公平, 濱西 潤三, 勝俣 範之, 西尾 真, 竹内 聡, 青木 大輔, 藤原 恵一, 杉山 徹, 小西 郁生: プラチナ製剤抵抗性 (進行または再発) 卵巣癌患者を対象としたニボルマブ治療に関連する安全性情報に基づくサブグループ解析 NINJA 試験 (Sub-group analysis by safety information associated with nivolumab treatment in patients with platinum-resistant (advanced or recurrent) ovarian cancer: NINJA trial)

第65回日本肺癌学会学術集会 (2024.10.31-11.2)

■シンポジウム

- ・福泉 彩: 間質性肺炎合併肺癌に対する内科治療の現状と課題
- ・善家 義貴, 葉 清隆, 北川 真吾, 仲島 譲司, 春日井敏夫, 西條 浩, 木村 祐之, 宮本 信吾, 原 聡志, 川上 真由, 泉 大樹, 松本 慎吾, 坪井 正博, 後藤 功一: 肺癌における人工知能 (AI) と病理医の PD-L1 免疫染色評価の一致率に関する検討: LC-SCRUM-Advantage/MRD

■ワークショップ

- ・北川 真吾, 善家 義貴, 葉 清隆, 鮫島 譲司, 國政 啓, 立原 素子, 宮本 信吾, 仁保 誠治, 泉 大樹, 野崎 要, 松本 慎吾, 坪井 正博, 後藤 功一: 血中循環腫瘍DNA (ctDNA) のメチル化解析による微小残存病変 (MRD) 検出の検討: LC-SCRUM-Advantage/MRD

国内学会

- ・葉 清隆, 善家 義貴, 北川 真吾, 仲島 讓司, 春日井敏夫, 西條 浩, 木村 祐之, 宮本 信吾, 原 聡志, 川上 真由, 泉 大樹, 松本 慎吾, 坪井 正博, 後藤 功一: 肺癌における周術期個別化医療の確立を目指した多施設共同前向き観察研究: LC-SCRUM-Advantage/MRD
- ・久山 彰一, 西尾 誠人, 後藤 悌, 吉岡 弘鎮, 吉野 一郎, 三角 俊裕, 藤田 昌樹, 原田 大志, 朝田 和博, 竹田 雄一郎, 小林 玄機, 岡野 哲也, 佐俣 光一, 田中 美早, 弦間 昭彦: J-TAIL-2高齢者機能評価 (G8) の報告: 切除不能な進行/再発のNSCLC又はED-SCLCに対するATZ併用療法の観察研究

■共同企画

- ・恩田 直美, 釦持 広知, 齋藤 好信, 二宮 貴一郎, 山本 信之, アクデミル ブラク, 植松 慎矢, 福井 絢子, 古藤 諒, 藤原 正和, 岩男 千香子, 北川 洋, 吉野 一郎, 弦間 昭彦, 光富 徹哉: Analysis of ILD with CRT followed by durvalumab from the final report of AYAME study

■委員会企画

- ・渡辺 俊一, 四倉 正也, 鈴木 秀海, 吉野 一郎, 山本 信之, 豊岡 伸一, 千田 雅之, 佐治 久, 佐藤 幸夫, 清家 正博, 高橋 和久, 高山 浩一, 服部 聡, 伊達 洋至, 新谷 康, 全国肺癌登録合同委員会: 肺癌登録事業報告2024年

■一般演題

- ・宮永 晃彦, 柏田 建, 安藤 文彦, 黒田 聖子, 功刀 しのぶ, 清家 正博, 弦間 昭彦, 岩井 佳子: PD-1結合型可溶性PD-L1および血中MMPの組み合わせによる非侵襲的ICI治療効果予測法の開発
- ・宮永 晃彦, 楊 韻楚, 松田 久仁子, 戸塚 猛大, 福泉 彩, 久金 翔, 恩田 直美, 武内 進, 神尾 孝一郎, 笠原 寿郎, 清家 正博: 小細胞肺癌における免疫関連遺伝子の同定と新規治療標的の探索
- ・菅原 崇広, 四方田 真紀子, 箱崎 泰貴, 貞任 大地, 上原 悠治, 山口 達郎, 細見 幸生: 多形癌における包括的ゲノムプロファイリング (CGP) 検査の重要性と遺伝子変異の検討
- ・磯 博和, 有安 亮, 伊藤 雅弘, 藤嶋 駿介, 丹生谷 究二郎, 菅井 万優, 次富 亮輔, 網野 喜彬, 内堀 健, 北園 聡, 柳谷 典子, 二宮 浩範, 西尾 誠人: TTF-1陰性非扁平上皮非小細胞肺癌の病理診断による細分化と予後に関する検討
- ・山口 玲, 加藤 泰裕, 倉持 絵梨, 新分 薫子, 青山 純一, 林 宏紀, 岡野 哲也, 清家 正博: 当院における進行非小細胞肺癌に対するドセタキセル+ラムシルマブ併用療法の後方視的検討
- ・山口 正史, 西尾 誠人, 大橋 圭明, 小副川 敦, 木村 英晴, 吉野 一郎, 三角 俊裕, 吉田 博徳, 平井 豊博, 野溝 岳, 小笹 裕晃, 吉田 寛, 清家 正博, 黒木 宏高, 田中 美早, 弦間 昭彦: 免疫複合療法におけるPD-L1 SNPsの臨床的意義の検討 (J-TAIL-2附随研究)

■ポスター発表

- ・三次 亮太郎, 松本 優, 鈴木 貴大, 佐藤 純平, 二島 駿一, 西島 伸彦, 齋藤 好信, 清家 正博: 3種類のALK-TKIで薬剤性肺障害を生じた一例
- ・井上 智康, 久金 翔, 寺嶋 勇人, 宮寺 恵希, 戸塚 猛大, 福泉 彩, 恩田 直美, 武内 進, 宮永 晃彦, 谷内 七三子, 笠原 寿郎, 清家 正博: 進行非小細胞肺癌におけるICI再投与としてのNivolumab+Ipilimumabの意義
- ・久金 翔, 渥美 健一郎, 清家 正博, 廣瀬 敬: 悪性胸水を伴う進行性non-sq NSCLCのABCP治療の有用性 (Utility of ABCP treatment of advanced non-sq NSCLC patients with malignant pleural effusion)
- ・加藤 泰裕, 倉持 絵梨, 山口 玲, 新分 薫子, 青山 純一, 清家 正博, 岡野 哲也: 進行期非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害薬を含む治療増悪後の全身治療に対する後ろ向き検討
- ・井上 智康, 久金 翔, 寺嶋 勇人, 宮寺 恵希, 戸塚 猛大, 福泉 彩, 恩田 直美, 武内 進, 宮永 晃彦, 谷内 七三子, 笠原 寿郎, 清家 正博: 進行非小細胞肺癌におけるICI再投与としてのNivolumab+Ipilimumabの意義

第77回日本胸部外科学会定期学術集会 (2024.11.1-4)

■委員会企画

- ・四倉 正也, 渡辺 俊一, 鈴木 秀海, 吉野 一郎, 山本 信之, 豊岡 伸一, 千田 雅之, 佐治 久, 佐藤 幸夫, 清家 正博, 高橋 和久, 高山 浩一, 服部 聡, 伊達 洋至, 新谷 康, 肺癌登録合同委員会: 肺癌登録事業報告2024年

国内学会

第46回日本疼痛学会 (2024.11.16-17)

■ポスター発表

- ・村上 美聖, 久保村 優, 井ノ口 岳洋, 庄司 美侑, 田中 弘人, 吉川 聡美, 岸田 悦子, 輪湖 哲也, 伊勢 雄也, 脇田 知志, 笠原 寿郎: 薬剤師の介入により疼痛の原因究明に寄与できた胸骨浸潤のある悪性リンパ腫の1例

第37回日本放射線腫瘍学会学術大会 (2024.11.21-23)

■ワークショップ

- ・勝俣 範之: SDMを推進するためには? ~腫瘍内科医から~

第22回日本臨床腫瘍学会学術集会 (2025.3.6-8)

■ポスター発表

- ・Nishi M, Katsumata N: Assessing Changes in the Reliability of Online Cancer Treatment Information: A Comparative Study (2016-2024)
- ・Akagi H, Murasato R, Ustumi H, Manabe E, Hoshina H, Muramatsu H, Katsumata N, Makita M, Ito Y.: Retrospective case series of neoadjuvant pembrolizumab plus chemotherapy for TNBC (triple negative breast cancer).
- ・宮永 晃彦, 楊 韻楚, 松田 久仁子, 戸塚 猛大, 福泉 彩, 久金 翔, 恩田 直美, 武内 進, 神尾 孝一郎, 笠原 寿郎, 清家 正博: 小細胞肺癌における免疫関連遺伝子の探索および新規治療標的の検討
- ・西野 和美, 沖塩 協一, 戸井之裕, 近藤 哲郎, 今井 久雄, 水谷 英明, 有安 亮, 武内 進, 細見 幸生, Maria Jimenez, Saurabh P. Nagar, Feruza Nasirova, Yongjin Kim: Real-world treatment patterns/clinical outcomes in Japanese patients with unresectable stg III EGFRm NSCLC receiving CRT

第34回日本有病者歯科医療学会学術集会 (2025.3.15-16)

■教育講演

- ・清家 正博: ACO (Asthma and COPD Overlap)

日本臨床腫瘍薬学会 (2024.3.2-3)

■ポスター発表

- ・庄司 美侑, 田中 弘人, 井ノ口 岳洋, 久保村 優, 吉川 聡美, 村上 美聖, 輪湖 哲也, 伊勢 雄也, 笠原 寿郎: 大腸がんオキサリプラチン・イリノテカン併用レジメンにおけるホスネツピタントの使用状況と有効性の評価 (第一報)

第113回日本病理学会総会 (2024.3.28-30)

■ポスター発表

- ・長谷川 千花子, 平野 孝幸, 京本 晃典, 三枝 順子, 高橋 聡, 岡野 哲也, 井上 達也, 平井 恭二, 羽鳥 努: 肺胎盤様奇怪変貌症の一例

地方会

第259回日本呼吸器学会関東地方会 (2024.5.11)

■一般演題

- ・門間 直大, 渥美 健一郎, 新分 薫子, 二島 駿一, 久金 翔, 永田 耕治, 清家 正博, 廣瀬 敬: パムプロリズマブ投与中に発症したアレルギー性気管支肺真菌症の一例
- ・飯田 博紀, 恩田 直美, 倉持 絵梨, 松木 覚, 村田 亜香里, 田中 徹, 松本 優, 武内 進, 宮永 晃彦, 神尾 孝一郎, 笠原 寿郎, 清家 正博: びまん性肺胞出血の治療中、ムーコル症による肺化膿症を発症した一例

■教育セミナー

- ・笠原 寿郎: ICI 時代の非小細胞肺癌の治療戦略

第189回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会 (2024.6.8)

■一般演題

- ・三次 亮太郎, 武内 進, 北川 真吾, 村田 亜香里, 鍋木 翔太, 田中 徹, 宮永 晃彦, 神尾 孝一郎, 田中 庸介, 功刀 しのぶ, 寺崎 泰弘, 笠原 寿郎, 清家 正博: クライオ生検にて診断した肺GVHDの一例
- ・横須賀 伸, 白石 浩大, 松本 いつか, 阿部 公俊, 石井 繁, 川野 悠一郎, 高橋 智之, 西村 博明, 桑原 由樹, 佐々木 麻衣子, 小林 由美子, 菊地 聡, 平田 優介, 坂井 浩佑, 教山 紘之, 森山 岳, 小山 信之, 植松 和嗣: 気管支鏡検査中にたこつぼ心筋症を発症した3例

第190回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会 (2024.9.7)

■一般演題

- ・羽藤 泰, 鹿島田 寛明, 山口 雅利, 杉山 亜斗, 井上 慶明, 福田 祐樹, 儀賀 理暁, 森山 岳, 高柳 奈津子, 菊地 由季菜, 百瀬 修二, 東守 洋, 河野 光智: 術前気管支鏡下生検でperivascular epithelioid cell tumor (PEComa) と診断された1例
- ・大野 凌平, 工藤 勇人, 伊藤 慎, 雨宮 亮介, 垣花 昌俊, 糸永 知広, 松林 純, 高橋 聡, 古本 秀行, 大場 太郎, 嶋田 善久, 萩原 優, 朴 辰浩, 大平 達夫, 池田 徳彦: 硬性鏡下腫瘍切除術および放射線治療を施行した気管発生腺様嚢胞癌の1例

第260回日本呼吸器学会関東地方会 (2024.7.6)

■一般演題

- ・石橋 祐輔, 鍋木 翔太, 齊藤 翔, 田中 徹, 谷内 七三子, 神尾 孝一郎, 田中 庸介, 功力 しのぶ, 寺崎 泰弘, 笠原 寿郎, 清家 正博: クライオ肺生検で診断し得た珪肺に合併したサルコイドーシス様肉芽腫性肺疾患の1例
- ・倉持 絵梨, 加藤 泰裕, 山口 玲, 新分 薫子, 青山 純一, 林 宏紀, 岡野 哲也, 清家 正博: 肺非結核性抗酸菌症 (肺NTM 症) を疑うコントロール不良胸水に対して、診断的治療が奏効した一例
- ・宮下 稜太, 岡田 尚子, 清水 理光, 峯岸 裕司: SLE に対して生物学的製剤を導入後、肺結核を発症した1例
- ・飯田 博紀, 渥美 健一郎, 高嶋 紗衣, 白倉 ゆかり, 鈴木 彩奈, 清家 正博, 廣瀬 敬: テポチニブによる薬剤性肺障害が出現した MET 陽性肺癌の一例
- ・鈴木 貴大, 谷内 七三子, 斎藤 翔, 青山 純一, 西島 信彦, 佐藤 純平, 清家 正博, 斎藤 好信: インフルエンザワクチン接種が原因と考えられた肺胞出血の一例
- ・清原 琴乃, 恩田 直美, 宮寺 恵希, 佐藤 陽三, 鍋木 翔太, 田中 徹, 宮永 晃彦, 谷内 七三子, 田中 庸介, 神尾 孝一郎, 清家 正博: 咯血で発症し Goodpasture 症候群との鑑別を要した胸部大動脈瘤肺内穿破の一例

■ランチョンセミナー

- ・福泉 彩: 「肺癌周術期治療～内科的立場から～」

地方会

日本呼吸器学会関東支部肺の日 市民公開講座2024 (2024.7.6)

■一般演題

- ・座長:清家 正博:あなたの咳は大丈夫? 様子をみて良い咳、悪い咳
- ・清水 あゆみ:みんな知りたい「せき」のお話—喘息とCOPDを中心に—
- ・山口 朋禎:新型コロナウイルス感染症
- ・武内 進:「肺がん」について知っておきたいこと
- ・神尾 孝一郎:肺が硬くなる病気「間質性肺炎」

第199回日本肺癌学会関東支部学術集会 (2024.7.13)

■一般演題

- ・井上 智康, 久金 翔, 寺嶋 勇人, 宮寺 恵希, 戸塚 猛大, 福泉 彩, 恩田 直美, 武内 進, 宮永 晃彦, 谷内 七三子, 笠原 寿郎, 清家 正博: ICI rechallengeとしてNivolumab+Ipilimumab療法が長期奏効した進行肺扁平上皮癌の1例

第186回日本結核・非結核性抗酸菌症学会関東支部学会/第261回日本呼吸器学会関東地方会合同学会 (2024.9.28)

■一般演題

- ・峯宇 惇嘉, 寺嶋 勇人, 武内 進, 葛西 瑞記, 福泉 彩, 恩田 直美, 功刀 しのぶ, 宮永 晃彦, 笠原 寿郎, 寺崎 泰弘, 清家 正博: セルペルカチニブによるSJSとDICを発症後、再投与し得たRET融合遺伝子陽性肺腺癌の1例
- ・中本 啓太郎, 平野 愛, 伊藤 優志, 藤原 啓司, 古内 浩司, 下田 真史, 森本 耕三, 國東 博之, 田中 良明, 奥村 昌夫, 吉山 崇, 早乙女 幹朗, 大田 健: 肺 Mycobacterium seoulense 症の1例
- ・栃木 健太郎, 森本 耕三, 伊藤 優志, 大江 崇, 藤原 啓司, 古内 浩司, 児玉 達哉, 大澤 武司, 下田 真史, 菅原 玲子, 國東 博之, 田中 良明, 奥村 昌夫, 吉山 崇, 大田 健: クロファジミンによる小腸炎をきたし、各種検査を行ったM. abscessus症の1例
- ・児玉 達哉, 奥村 昌夫, 吉山 崇, 近松 絹代, 上山 雅子, 國東 博之, 森本 耕三, 田中 良明, 尾形 英雄, 大田 健, 高木 明子, 御手洗 聡: Mycobacterium africanum による肺結核症の1例
- ・平野 愛, 下田 真史, 田中 良明, 岡 輝明, 武村 民子, 森本 耕三, 吉森 浩三, 大田 健: 気腫性変化を背景とした非線維性過敏性肺炎の1例

第73回日本感染症学会東日本地方会学術集会/第71回日本化学療法学会東日本支部総会 合同学会 (2024.10.17-19)

■一般演題

- ・中村 翔太郎, 藤田 和恵, 三浦 義彦, 渡辺 圭, 弦間 昭彦: 結核高蔓延地域の大学病院において新型コロナウイルス感染症が結核接触者健診に与えた影響。

第262回日本呼吸器学会関東地方会 (2024.11.30)

■一般演題

- ・米山 菜穂子, 谷内 七三子, 井上 智康, 齊藤 翔, 戸塚 猛大, 久金 翔, 鎗木 翔太, 田中 徹, 神尾 孝一郎, 田中 庸介, 寺崎 泰弘, 笠原 寿郎, 清家 正博: 肺野に多発粒状影を呈し粟粒結核が疑われるも、急性経過で死亡し生前診断が困難であった1剖検例
- ・富澤 春香, 富樫 佑基, 今里 大吾, 大江 裕哉, 本橋 遥, 久富木 原太郎, 爲永 伶奈, 水島 麗生, 木下 逸人, 武田 幸久, 小神 真梨子, 石割 菜由子, 菊池 亮太, 小林 研一, 河野 雄太, 吉村 明修, 阿部 信二: 転移性脳腫瘍と放射線晩期障害の鑑別に苦慮した1例
- ・土屋 力, 須賀 実佑里, 富樫 聡子, 三上 恵里花, 中西 明日香, 橋戸 律子, 斎藤 均, 今田 安津子, 横須賀 哲哉, 山本 和男: IgG4 関連胸膜炎に胆管癌を合併した1例
- ・塩入 菜緒, 菊池 亮太, 富澤 春香, 今里 大吾, 大江 裕哉, 本橋 遥, 久富木 原太郎, 爲永 伶奈, 水島 麗生, 木下 逸人, 武田 幸久, 小神 真梨子, 石割 菜由子, 富樫 佑基, 小林 研一, 河野 雄太, 阿部 信二: ステロイド抵抗性のICI肺炎に対してミコフェノール酸モフェチルが奏功した症例
- ・山口 優樹, 鈴木 学, 中野 湧, 木下 逸人, 石割 菜由子, 河越 淳一郎, 岡野 哲也, 阿部 信二: 肺アスペルギルス症による大量咯血に対して、気管支動脈塞栓術を施行した症例

地方会

第191回日本呼吸器内視鏡学会関東地方会(2024.12.14)

■一般演題

- ・倉持 絵梨, 加藤 泰裕, 山口 玲, 新分 薫子, 青山 純一, 林 宏紀, 清家 正博, 岡野 哲也: 気管支鏡で診断に至ったMycobacterium shinjukuense症の2症例

第200回日本肺癌学会関東支部学術集会(2024.12.14)

■一般演題

- ・葛西 瑞記, 武内 進, 寺嶋 勇人, 宮寺 恵希, 戸塚 猛大, 久金 翔, 福泉 彩, 恩田 直美, 宮永 晃彦, 笠原 寿郎, 清家 正博: アテゾリズマブとペバシズマブ併用維持療法後に構音・嚥下障害を生じ、頭頸部領域に多発する免疫介在性筋炎を生じた1例
- ・長瀬 和可子, 前田 純一, 岡田 尚子, 宮下 稜太, 清水 理光, 星野 竜広, 森田 茂樹, 峯岸 裕司, 池田 晋悟: 難治性の右上葉肺化膿症を併発し、診断に難渋した古典的Hodgkinリンパ腫の1切除例
- ・御所 健太郎, 小林 孝行, 井上 智康, 古川 佳奈子, 浅井 麻依子, 箱崎 泰貴, 品田 佳那子, 川合 祥子, 成田 宏介, 仕方田 真紀子, 渡邊 景明, 比島 恒和, 細見 幸生: Invasive mucinous adenocarcinoma様のALK融合遺伝子変異陽性肺癌に対してロルラチニブが奏効した一例

第187回日本結核・非結核性抗酸菌症学会関東支部学会/第263回日本呼吸器学会関東地方会合同学会(2025.2.8)

■一般演題

- ・岡田 尚子, 鈴木 貴大, 二島 駿一, 佐藤 純平, 西島 伸彦, 松本 優, 銭 真臣, 許田 典男, 清家 正博, 齋藤 好信: 肺腺癌に対し化学療法中に頸部リンパ節腫大を認め、リンパ節摘出術により濾胞性リンパ腫の診断を得た一例
- ・安部 衣織, 永野 惇浩, 矢嶋 知佳, 坂本 徹, 山口 朋禎, 白杵 二郎, 清家 正博: 局所放射線療法後に嚢胞性脳転移として増大を認め、手術が有効であった肺腺癌の一例
- ・藤原 啓司, 嶋田 貴文, 望月 美美, 小原 一記, 栗島 浩一, 飯島 弘晃, 内田 温, 菊地 和徳, 森本 耕三, 石川 博一: 喀痰からMycobacterium aviumを検出しHot tub lungが疑われた1例

第201回日本肺癌学会関東支部学術集会(2025.3.8)

■一般演題

- ・山口 里帆, 恩田 直美, 井上 智康, 宮寺 恵希, 佐藤 陽三, 武内 進, 宮永 晃彦, 谷内 七三子, 笠原 寿郎, 清家 正博: カルボプラチン+パクリタキセルが奏効した甲状腺内胸腺癌の1例

第192回日本呼吸器内視鏡学会 関東支部会(2025.3.22)

■一般演題

- ・高嶋 紗衣, 渥美 健一郎, 飯田 博紀, 白倉 ゆかり, 鈴木 彩奈, 永田 耕治, 清家 正博, 廣瀬 敬: 肺アスペルギルス症と肺ムーコル症の重複感染が疑われイサブコナゾールが投与された1例
- ・葛西 瑞記, 田中 徹, 齊藤 翔, 鎗木 翔太, 谷内 七三子, 神尾 孝一郎, 田中 庸介, 寺崎 泰弘, 笠原 寿郎, 清家 正博: 多発する白色隆起性病変を呈した気管支病変合併悪性リンパ腫の一例
- ・平野 愛, 下田 真史, 田中 良明, 岡 輝明, 森本 耕三, 吉森 浩三, 大田 健: CTと気管支内視鏡所見において粘液栓との鑑別が困難であった肺扁平上皮癌の一例

[2023年度業績追加分]

第188回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会(2024.3.16)

■一般演題

- ・鳥矢 未奈子, 下田 清美, 時田 望, 伊藤 優志, 藤原 啓司, 児玉 達哉, 大澤 武司, 森本 耕三, 田中 良明, 奥村 昌夫, 吉森 浩三, 大田 健: 荒蕪肺の有癭性膿胸に対するEWSの治療効果



11月15日～17日 中国・西安

AOS 2024 (11月国際学会)



ESMO Asia 2024 (12月国際学会)



第62回日本癌治療学会学術集会 (10月国内学会)



第64回日本呼吸器学会学術集会 (4月国内学会)



パシフィコ横浜

第65回日本肺癌学会学術集会 (10月国内学会)



Contents lists available at ScienceDirect

Lung Cancer

journal homepage: www.elsevier.com/locate/lungcan

Osimertinib plus local treatment for brain metastases versus osimertinib alone in patients with EGFR-Mutant Non-Small Cell Lung Cancer

Takehiro Tozuka^a, Rintaro Noro^a, Hideaki Mizutani^b, Futoshi Kurimoto^c, Taiki Hakozaiki^d, Kakeru Hisakane^e, Tomoyuki Naito^f, Satoshi Takahashi^g, Namiko Taniuchi^h, Chika Yajimaⁱ, Yukio Hosomi^d, Takashi Hirose^e, Yuji Minegishi^f, Tetsuya Okano^g, Koichiro Kamio^h, Tomoyoshi Yamaguchiⁱ, Masahiro Seike^{a,*}, East Japan Chesters Group

^a Department of Pulmonary Medicine and Oncology, Graduate School of Medicine, Nippon Medical School, Tokyo, Japan

^b Department of Thoracic Oncology, Saitama Cancer Center, Saitama, Japan

^c Respiratory Disease Center, Fukuiji Hospital, Japan Anti-Tuberculosis Association (JATA), Tokyo, Japan

^d Department of Thoracic Oncology and Respiratory Medicine, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital, Tokyo, Japan

^e Department of Pulmonary Medicine and Oncology, Nippon Medical School Tama Nagayama Hospital, Tokyo, Japan

^f Department of Respiratory Medicine, Mitsui Memorial Hospital, Tokyo, Japan

^g Respiratory Disease Center, Nippon Medical School Chiba Hokusoh Hospital, Chiba, Japan

^h Department of Pulmonary Medicine, Nippon Medical School Musashikosugi Hospital, Kanagawa, Japan

ⁱ Department of Respiratory Medicine, Tokyo Rinkai Hospital, Tokyo, Japan

ARTICLE INFO

Keywords:

Osimertinib

Brain metastases

EGFR

Non-small cell lung cancer

ABSTRACT

Objectives: Osimertinib is a standard treatment for patients with EGFR-mutant non-small cell lung cancer (NSCLC) and is highly effective for brain metastases (BMs). However, it is unclear whether local treatment (LT) for BMs prior to osimertinib administration improves survival in EGFR-mutant NSCLC. We aimed to reveal the survival benefit of upfront local treatment (LT) for BMs in patients treated with osimertinib.

Materials and Methods: This multicenter retrospective study included consecutive patients with EGFR mutation (19del or L858R)-positive NSCLC who had BMs before osimertinib initiation between August 2018 and October 2021. We compared overall survival (OS) and central nervous system progression-free survival (CNS-PFS) between patients who received upfront LT for BMs (the upfront LT group), and patients who received osimertinib only (the osimertinib-alone group). Inverse-probability treatment weighting (IPTW) analysis was performed to adjust for potential confounding factors.

Results: Of the 121 patients analyzed, 57 and 64 patients had 19del and L858R, respectively. Forty-five and 76 patients were included in the upfront LT group and the osimertinib-alone groups, respectively. IPTW-adjusted Kaplan–Meier curves showed that the OS of the upfront LT group was significantly longer than that of the osimertinib-alone group (median, 95 % confidence intervals [95 %CI]: Not reached [NR], NR–NR vs. 31.2, 21.7–33.2; $p = 0.021$). The hazard ratio (HR) for OS and CNS-PFS was 0.37 (95 %CI, 0.16–0.87) and 0.36 (95 %CI, 0.15–0.87), respectively.

Conclusions: The OS and CNS-PFS of patients who received upfront LT for BMs followed by osimertinib were significantly longer than those of patients who received osimertinib alone. Upfront LT for BMs may be beneficial in patients with EGFR-mutant NSCLC treated with osimertinib.

1. Introduction

Lung cancer is the leading cause of cancer death worldwide. Non-small cell lung cancer (NSCLC) accounts for approximately 85 % of all

lung cancer cases [1]. Approximately 20–40 % of patients with lung cancer have brain metastases (BMs) at diagnosis or during their disease course [2,3]. The overall survival (OS) of patients with BMs is poor [4]. BMs worsen patients' quality of life more than other metastases such as

* Corresponding author at: Department of Pulmonary Medicine and Oncology, Graduate School of Medicine, Nippon Medical School, 1-1-5, Sendagi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8603, Japan.

E-mail address: mseike@nms.ac.jp (M. Seike).

<https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2024.107540>

Received 10 January 2024; Received in revised form 14 March 2024; Accepted 20 March 2024

Available online 24 March 2024

0169-5002/© 2024 Elsevier B.V. All rights reserved.



OPEN ACCESS

EDITED BY
Olesya A. Kharenko,
Syantra Inc., CanadaREVIEWED BY
Tousif Sultan,
University of Alabama at Birmingham,
United States
Jung-Mao Hsu,
China Medical University, Taiwan*CORRESPONDENCE
Yoshiko Iwai,
✉ y-iwai@nms.ac.jp
Akihiko Gemma,
✉ agemma@nms.ac.jp†These authors have contributed equally to
this workRECEIVED 10 February 2024
ACCEPTED 25 April 2024
PUBLISHED 10 May 2024CITATION
Kashiwada T, Takano R, Ando F, Kuroda S,
Miyabe Y, Owada R, Miyanaga A,
Asatsuma-Okumura T, Hashiguchi M,
Kanazawa Y, Yoshida H, Seike M, Gemma A and
Iwai Y (2024), Lysosomal degradation of PD-L1
is associated with immune-related adverse
events during anti-PD-L1 immunotherapy in
NSCLC patients.
Front. Pharmacol. 15:1384733.
doi: 10.3389/fphar.2024.1384733COPYRIGHT
© 2024 Kashiwada, Takano, Ando, Kuroda,
Miyabe, Owada, Miyanaga, Asatsuma-
Okumura, Hashiguchi, Kanazawa, Yoshida,
Seike, Gemma and Iwai. This is an open-access
article distributed under the terms of the
Creative Commons Attribution License (CC BY).
The use, distribution or reproduction in other
forums is permitted, provided the original
author(s) and the copyright owner(s) are
credited and that the original publication in this
journal is cited, in accordance with accepted
academic practice. No use, distribution or
reproduction is permitted which does not
comply with these terms.

Lysosomal degradation of PD-L1 is associated with immune-related adverse events during anti-PD-L1 immunotherapy in NSCLC patients

Takeru Kashiwada^{1†}, Ryotaro Takano^{2,3†}, Fumihiko Ando^{2,3},
Shoko Kuroda², Yoshishige Miyabe^{2,4}, Ryuji Owada²,
Akihiko Miyanaga¹, Tomoko Asatsuma-Okumura²,
Masaaki Hashiguchi², Yoshikazu Kanazawa³, Hiroshi Yoshida³,
Masahiro Seike¹, Akihiko Gemma^{1*} and Yoshiko Iwai^{2*}¹Department of Pulmonary Medicine and Oncology, Nippon Medical School, Tokyo, Japan, ²Department of Cell Biology, Institute for Advanced Medical Sciences, Nippon Medical School, Tokyo, Japan, ³Department of Gastrointestinal and Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Nippon Medical School, Tokyo, Japan, ⁴Department of Immunology and Parasitology, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki, Japan**Background:** Immune checkpoint inhibitors (ICIs) can induce immune-related adverse events (irAEs). Liquid biomarkers to predict irAE occurrence are urgently needed. We previously developed an ELISA system to specifically detect soluble PD-L1 (sPD-L1) with PD-1-binding capacity (bsPD-L1). Here, we investigated the relationship between sPD-L1 and bsPD-L1 in gastric cancer (GC) and non-small cell lung cancer (NSCLC) treated with PD-1/PD-L1 blockade and their association with irAEs.**Methods:** We examined sPD-L1, bsPD-L1, matrix metalloproteinases (MMPs), and proinflammatory cytokine levels by ELISA in plasma samples from 117 GC patients prior to surgery and 72 NSCLC patients prior to and at 2 months after ICI treatment (anti-PD-1, n = 48; anti-PD-L1, n = 24). In mice treated with anti-PD-1/PD-L1 antibodies (Abs), sPD-L1 levels and localization of Abs were examined by ELISA and immunohistochemistry, respectively.**Results:** sPD-L1 was detected with higher frequency in GC patients than in NSCLC patients, whereas bsPD-L1 was detected with similar frequencies in GC and NSCLC patients. sPD-L1 levels were correlated with IL-1 α , IL-1 β , TNF- α , and IL-6 levels, while bsPD-L1 levels were correlated with MMP13, MMP3, and IFN- γ levels. In NSCLC patients, anti-PD-L1, but not anti-PD-1, treatment increased sPD-L1, which was associated with irAE development, but not with clinical outcomes. In mice, trafficking of anti-PD-L1 Abs to lysosomes in F4/80⁺ macrophages resulted in sPD-L1 production, which was suppressed by treatment with lysosomal degradation inhibitor chloroquine and macrophage depletion.

RESEARCH

Open Access



Carboplatin in combination with etoposide for advanced small cell lung cancer complicated with idiopathic interstitial pneumonia: a single-arm phase II study

Masaru Matsumoto^{1*}, Yuji Minegishi², Katsuyuki Higa¹, Aya Fukuizumi¹, Naomi Onda¹, Susumu Takeuchi¹, Akihiko Miyanaga¹, Akihiko Gemma¹ and Masahiro Seike¹

Abstract

Background Acute exacerbation (AEx) of interstitial pneumonia is the most common lethal adverse event related to the pharmacological treatment of patients with lung cancer complicated with interstitial pneumonia. Although small cell lung cancer (SCLC) is linked to poor prognosis, it exhibits good response to chemotherapy. Few previous research studies have investigated the safety and efficacy of treatment for advanced SCLC complicated with idiopathic interstitial pneumonia (IIP). We conducted a single-arm phase II study to evaluate the safety and efficacy of carboplatin plus etoposide for the treatment of patients with SCLC complicated with IIP.

Methods Chemotherapy-naïve patients with advanced SCLC complicated with IIP were enrolled. Patients received carboplatin every 21–28 days at a dose of area under the curve 4–6 on day 1 and etoposide at a dose of 80–100 mg/m² on days 1–3.

Results Thirty-one patients were enrolled between December 2009 and December 2022. A median of four cycles of carboplatin plus etoposide were administered. Acute exacerbation of idiopathic interstitial pneumonia was not observed; the rate of AEx was 0% (95% confidence interval [CI]: 0–9.6%, $p=0.038$). The objective response rate was 83.9% (95% CI: 82.5–85.2). The median progression-free survival and overall survival were 5.9 (95% CI: 4.7–6.8) months and 14.0 (95% CI: 7.6–27.6) months, respectively. The 1-year survival rate was 61% (95% CI 41–76).

Conclusions The carboplatin plus etoposide treatment was tolerable and effective in SCLC patients complicated with IIP.

Keywords Idiopathic interstitial pneumonia, Idiopathic pulmonary fibrosis, Acute exacerbation, Chemotherapy, Small cell lung cancer

*Correspondence:

Masaru Matsumoto
s7062@nms.ac.jp

¹Department of Pulmonary Medicine and Oncology, Graduate School of Medicine, Nippon Medical School, 1-1-5 Sendagi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8603, Japan

²Department of Respiratory Medicine, Mitsui Memorial Hospital, Tokyo, Japan



© The Author(s) 2024. **Open Access** This article is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License, which permits any non-commercial use, sharing, distribution and reproduction in any medium or format, as long as you give appropriate credit to the original author(s) and the source, provide a link to the Creative Commons licence, and indicate if you modified the licensed material. You do not have permission under this licence to share adapted material derived from this article or parts of it. The images or other third party material in this article are included in the article's Creative Commons licence, unless indicated otherwise in a credit line to the material. If material is not included in the article's Creative Commons licence and your intended use is not permitted by statutory regulation or exceeds the permitted use, you will need to obtain permission directly from the copyright holder. To view a copy of this licence, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>.



Contents lists available at ScienceDirect

Respiratory Medicine

journal homepage: www.elsevier.com/locate/rmed

Original Research



Pulse corticosteroid therapy in interstitial lung disease-associated with anti-aminoacyl-tRNA synthetase antibodies: Comparable efficacy with potential for reduced adverse events

Shota Kaburaki^{*}, Toru Tanaka, Koichiro Kamio, Akihiko Miyanaga, Namiko Taniuchi, Yosuke Tanaka, Kazuo Kasahara, Masahiro Seike

Department of Pulmonary Medicine and Oncology, Graduate School of Medicine, Nippon Medical School, 1-1-5 Sendagi, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8603, Japan

ARTICLE INFO

Keywords:

Anti-aminoacyl-tRNA synthetase antibodies
Interstitial lung disease
Polymyositis
Dermatomyositis
Pulse corticosteroid therapy
Adverse events

ABSTRACT

Background and objective: The optimal treatment modality for interstitial lung disease (ILD) associated with anti-aminoacyl-tRNA synthetase (ARS) antibodies remains controversial. This study aimed to compare the efficacy and safety of pulse corticosteroid therapy with that of conventional corticosteroid therapy in patients with anti-ARS ILD.

Methods: This retrospective cohort study included 62 patients with anti-ARS ILD. Patients were divided into two groups: Those who received pulse corticosteroid therapy (500–1000 mg of methylprednisolone intravenously for three days) and those who received conventional corticosteroid therapy. Primary outcomes included initial treatment response at one year and disease recurrence. Secondary outcomes were alterations in pulmonary function tests, KL-6 levels, prednisolone dose, and adverse events.

Results: Both the pulse corticosteroid therapy group and the conventional therapy group had similar rates of initial treatment improvement (90.3 % vs. 77.4 %, $p = 0.301$), with no significant differences in recurrence-free survival. Improvements in pulmonary function tests were comparable between the two groups. At 12 months, the mean daily prednisolone dose was 3.9 mg in the pulse therapy group compared with 6.0 mg in the conventional therapy group. The pulse corticosteroid therapy group also experienced fewer adverse events (25.8 % vs. 61.3 %, $p = 0.010$).

Conclusion: Pulse corticosteroid therapy provides similar treatment efficacy, earlier reduction in corticosteroid dosage, and a lower incidence of adverse events compared to conventional therapy in patients with anti-ARS ILD. These findings highlight the potential benefit of a steroid-sparing strategy, suggesting that pulse corticosteroid therapy may be considered an effective and safer option in managing this condition.

1. Introduction

Interstitial lung disease (ILD) associated with anti-aminoacyl-tRNA synthetase (ARS) antibodies is a significant complication in patients with polymyositis, dermatomyositis (PM/DM), and anti-synthetase syndrome (ASS). This condition, known as anti-ARS ILD, is potentially severe and progressive in nature, and poses substantial challenges in clinical management nature [1–3]. The standard treatment approach for anti-ARS ILD consists of corticosteroids, often in combination with immunosuppressive agents. However, the established use of corticosteroids as the first-line treatment for anti-ARS ILD, two critical limitations impede optimal management and patient outcomes: significant toxicity

associated with high-dose and prolonged corticosteroid use, and the absence of standardized, evidence-based dosing protocols [4,5].

Recent studies have indicated that for treating patients with connective tissue disease-associated ILD, early intervention with high-dose corticosteroid pulse therapy followed by maintenance with lower doses might be beneficial [6]. The aim of this approach is the rapid suppression of inflammation and potential improvement in the outcomes. Kurita et al. demonstrated event-free and disease-free survival in PM/DM-ILD patients following the addition of tacrolimus [7]. Furthermore, Hozumi et al. demonstrated that early intensive immunosuppression with prednisolone plus calcineurin inhibitors in patients with ARS-PM/DM-ILD was associated with better progression-free survival

^{*} Corresponding author.

E-mail address: s-kaburaki@nms.ac.jp (S. Kaburaki).

<https://doi.org/10.1016/j.rmed.2025.108070>

Received 14 October 2024; Received in revised form 20 March 2025; Accepted 27 March 2025

Available online 28 March 2025

0954-6111/© 2025 Elsevier Ltd. All rights are reserved, including those for text and data mining, AI training, and similar technologies.

第260回日本呼吸器学会 地方会

2024年7月6日（土） 秋葉原コンベンションホール

**第260回日本呼吸器学会関東地方会
プログラム・抄録集**

会 長 清家 正博（日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野）
日 期 2024年7月6日（土）
開催方式 現地開催 ※WEB（ライブ配信）は無し
会 場 秋葉原コンベンションホール
〒101-0021 東京都千代田区外神田1-18-13
参加費 1,000円
【無料】医学生（大学院生を除く）・初期研修医

交通案内図

電鉄街口駅前広場のエスカレーターから歩行者デッキ（アキブリッジ）に上がって左に曲がり、ダイゼルの2F入口をご利用ください。

交通アクセス

電車

- JR秋葉原駅（電鉄街口）徒歩1分
- 東京メトロ銀座線末広町駅（1番出口）徒歩3分
- 東京メトロ日比谷線秋葉原駅（2番出口）徒歩4分
- つくばエクスプレス秋葉原駅（A1出口）徒歩3分

日本呼吸器学会関東支部
肺の日 市民公開講座 2024

あなたの咳は大丈夫？ ～様子を見て良い咳、悪い咳～

YouTube
日本呼吸器学会関東支部
YouTubeチャンネルで配信中！
(2025年7月31日まで)

肺の日 市民公開講座

または右記QRコードから
無料で視聴できます。

清家 正博 先生
日本医科大学大学院医学研究科
呼吸器内科学分野
講義 11 みんな知りたい「せき」のお話
—喘息とCOPDを中心に—

清水 希ゆみ 先生
日本医科大学呼吸器クリニック
講義 21 新型コロナウイルス感染症

山口 朋樹 先生
東京歯科大学呼吸器内科
講義 31 「肺がん」について知っておきたいこと

武内 進 先生
日本医科大学大学院医学研究科
呼吸器内科学分野
講義 41 肺が硬くなる病気
「間質性肺炎」

小根 美香 さん
フリーアナウンサー

司 会
神尾 孝一郎 先生
日本医科大学大学院医学研究科
呼吸器内科学分野

主催：一般社団法人日本呼吸器学会関東支部 協賛：運営事務局（株式会社コンベンションプラス） E-mail: info@1000.jp



2. 研究助成受賞者

文科省科研費

1. 研究種目：基盤研究（C）22K08269
研究課題名：肺線維化病態の新規治療戦略—制御性遺伝子吸入と免疫担当細胞のクロストークの解明
研究代表者：神尾 孝一郎
2022～2025年度
2. 研究種目：基盤研究（C）23K07661
研究課題名：Rhoキナーゼによる薬剤性肺障害モデルの樹立と治療法の解明
研究代表者：柏田 建 研究分担者：神尾 孝一郎
2023～2025年度
3. 研究種目：基盤研究（C）22K08297
研究課題名：未診断の原発性線毛機能不全症候群の発見のための効率の良いスクリーニング法の開発
研究代表者：森本 耕三
2022.04.01～2025.03.31
4. 研究種目：基盤研究（C）24K11375
研究課題名：胸膜中皮腫におけるDishevelled-3抑制による抗腫瘍効果の増強因子の探索
研究代表者：森山 岳 研究分担者：坂井 浩佑
2024.04.01～2027.03.31
5. 研究種目：基盤研究（C）22K08293
研究課題名：分子標的薬性肺がんにおける薬剤耐性獲得機構の解明と代謝制御を利用した治療法開発
研究代表者：中嶋 亘 研究分担者：中道 真仁
2022～2025年度
6. 研究種目：基盤研究（C）23K07616
研究課題名：原発性線毛運動不全症の鼻粘膜RNA5'末端解析を含む網羅的遺伝子発現解析と臨床病態
研究分担者：森本 耕三
2023.04.01～2026.03.31
7. 研究種目：基盤研究（C）24K13519
研究課題名：非結核性抗酸菌の感染・発病様式の解明に資する疫学基盤研究
研究分担者：森本 耕三
2024.04.01～2027.03.31
8. 研究種目：若手研究 20K17199
研究課題名：肺線維化病態における血漿中 cell free DNA の探索研究
研究代表者：猪俣 稔
2020～2024年度（期間延長）
9. 研究種目：若手研究 20K17232
研究課題名：悪性胸膜中皮腫における新規治療戦略の探索
研究代表者：中山 幸治
2020～2024年度（期間延長）
10. 研究種目：若手研究 21K16150
研究課題名：ヒト正常細胞におけるEML4-ALKの生物学的役割の検討
研究代表者：松本 優
2021～2024年度（期間延長）
11. 研究種目：若手研究 23K15220
研究課題名：特発性肺線維症合併肺癌に関連するCADM1、SPC25遺伝子変異の検討
研究代表者：福泉 彩
2023～2026年度

12. 研究種目：若手研究 21K16151

研究課題名：ANKRD1 過剰発現による肺癌の薬剤耐性メカニズム解明と新規治療戦略の開発

研究代表者：吉川 明子

2021～2025年度

AMED

1. 研究種目：医薬品等規制調和・評価研究事業 24mk0121256h0402

研究課題名：薬剤性間質性肺炎および重症薬疹の新規診断バイオマーカーの適格性確認に関する研究

研究代表者：荒川 憲昭 研究分担者：弦間 昭彦

2023～2025年度

令和5年度「革新的先端研究開発支援事業（AMED-CREST）」

1. 研究開発領域：「感染症創薬に向けた研究基盤の構築と新規モダリティ等の技術基盤の創出」

研究開発課題名：バイオヒステリシスを考慮した難治性感染症の治療抵抗性要因の解明と普遍的効果を示す次世代型抗菌薬創薬への応用

研究開発代表者：森本 耕三

2023～2028年度

令和5年度 医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（e-ASIA 共同研究プログラム）

1. 研究開発領域：「Climate Change and Health Research」領域

研究開発課題名：気候変動と大規模気象現象に起因する非結核性抗酸菌（NTM）感染症：サーベイランスおよび感染防御の強化戦略

研究開発代表者：森本 耕三

2023～

令和5年度 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業

1. 研究開発領域：感染症臨床研究ネットワークを活用した研究

研究開発課題名：非結核性抗酸菌症のサーベイランス、ゲノム情報を基盤とする病態形成機序、薬剤耐性機構、検査・診断法の確立及び新規治療薬等の開発に資する研究

研究開発代表者：森本 耕三

2024.10～2025.03.31

JSMO/KFCR 若手研究者研究助成

1. 研究課題名：HER2陽性固形癌に対する抗体薬物複合体のがん種横断的な耐性機構解明と克服
研究代表者：戸塚 猛大

丸山記念研究助成金

1. 研究課題名：ドライバー遺伝子変異陽性肺癌における抗体薬物複合体の耐性機序の解明
研究代表者：戸塚 猛大

同窓会医学研究助成金

1. 研究課題名：脂質代謝を介したNTRKチロシンキナーゼ阻害薬に対する耐性機序解明とその克服
研究代表者：加藤 泰裕

日本医科大学若手・女性研究者奨励助成金

1. 研究課題名：肺癌分子標的治療におけるメバロン酸経路を介した耐性機序の解明とその克服
研究代表者：加藤 泰裕



第22回日本臨床腫瘍学会（3月国内学会）

3. 学会賞等受賞関係

学会賞等受賞関係

戸塚 猛大 (平成27年卒)

2024年度 日本肺癌学会

受賞名：若手奨励賞

受賞演題名：「Immunotherapy or Chemoimmunotherapy in Older Adults With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer」



福泉 彩 (平成22年卒)

第92回日本医科大学医学学会

受賞名：優秀演題賞

受賞演題名：「特発性肺線維症合併肺癌（IPF-LC）におけるCAM1とSPC25遺伝子変異」

