

臨床抗酸菌症学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Kawakami T, Iwakura T, Chen K, Atsumi J, Shimoda K, Hiramatsu M, Shiraishi Y: Cardiac tamponade due to coronary artery injury after left upper lobectomy. *Gen Thorac Cardiovasc Surg Cases* 3: 21,2024. doi: 10.1186/s44215-024-00143-9.
- 2 . 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* 226: 107627,2024. doi: 10.1016/j.rmed.2024.107627.
- 3 . 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* 63(10): 1433-1437,2024. doi: 10.2169/internalmedicine.2565-23.
- 4 . 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* 63(20): 2847-2851,2024. doi: 10.2169/internalmedicine.3263-23.
- 5 . 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* 62(6): 1064-1071,2024. doi: 10.1016/j.resinv.2024.09.007.
- 6 . 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* 62(6): 1006-1014,2024. doi: 10.1016/j.resinv.2024.08.009.
- 7 . Morimoto K, Nonaka M, Yamazaki Y, Nakagawa T, Takasaki J, Tsuyuguchi K, Kitada S, Jumadilova Z, Yuen DW, Ciesielska M, Hasegawa N: Amikacin liposome inhalation suspension for *Mycobacterium avium* complex pulmonary disease: A subgroup analysis of Japanese patients in the randomized, phase 3, CONVERT study. *Respir Investig* 62(2): 284-290,2024. doi: 10.1016/j.resinv.2023.12.012.
- 8 . 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* 13(8): 1907-1920,2024. doi: 10.1007/s40121-024-01015-z.
- 9 . Nakamoto K, Fujiwara K, Morimoto K, Ohta K: Nontuberculous mycobacterial pulmonary disease caused by *Mycobacterium seoulense*. *Respirol Case Rep* 12(10): e70049,2024. doi: 10.1002/rcr2.70049.
- 10 . Osawa T, Watanabe M, Morimoto K, Yoshiyama T, Matsuda S, Fujiwara K, Furuuchi K, Shimoda M, Ito M, Kodama T, Uesugi F, Okumura M, Tanaka Y, Sasaki Y, Ogata H, Goto H, Kudoh S, Ohta K: Activities of Daily Living, Hypoxemia, and Lymphocytes Score for Predicting Mortality Risk in Patients With Pulmonary TB. *Chest* 165(2): 267-277,2024. doi: 10.1016/j.chest.2023.09.008.
- 11 . Shimoda M, Tanaka Y, Morimoto K, Yoshiyama T, Yoshimori K, Ohta K: Diagnostic flowchart for tuberculous pleurisy, pleural infection, and malignant pleural effusion. *Respir Investig* 62(1): 157-163,2024. doi: 10.1016/j.resinv.2023.11.005.
- 12 . Shimoda M, Nunokawa H, Tanaka Y, Morimoto K, Moue I, Yoshimori K, Saraya T, Ohta K, Ishii H: Predictive factors of the presence of pulmonary embolism in patients with interstitial lung disease: Observational study. *Medicine (Baltimore)* 103(1): e36828,2024. doi: 10.1097/MD.00000000000036828.
- 13 . Shimoda M, Tanaka Y, Morimoto K, Yoshimori K, Ohta K: Video gamers demonstrate superior bronchoscopy skills among beginners. *Sci Rep* 14(1): 2290,2024. doi: 10.1038/s41598-024-52730-z.
- 14 . Shimoda M, Tanaka Y, Morimoto K, Moue I, Ohta K: Pseudo-Meigs' Syndrome With Eosinophilic Pleural Effusion. *Cureus* 16(2): e54686,2024. doi: 10.7759/cureus.54686.
- 15 . Nii T, Fujiwara K, Kobayashi T, Hagiwara E, Fukushima K, Morimoto K, Tsuyuguchi K, Ogura T, Kida H: Serodiagnosis of *M. abscessus* species pulmonary disease using anti-glycopeptidolipid-core IgA antibody. *IJTL Open* 1(12): 575-577,2024. doi: 10.5588/ijtdopen.24.0441.
- 16 . Keicho N, Hijikata M, Miyabayashi A, Wakabayashi K, Yamada H, Ito M, Morimoto K: Impact of primary ciliary dyskinesia: Beyond sinobronchial syndrome in Japan. *Respir Investig* 62(1): 179-186,2024. doi: 10.1016/j.resinv.2023.12.005.
- 17 . 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, Suzuki 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* 51(3): 553-568,2024. doi: 10.1016/j.anl.2024.02.001.
- 18 . 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* 231: 107718,2024. doi: 10.1016/j.rmed.2024.107718.

- 19 . 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* 10(4): 00911-2023,2024. doi: 10.1183/23120541.00911-2023.
- 20 . 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* 148: 107233,2024. doi: 10.1016/j.ijid.2024.107233.
- 21 . 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 Med* 24(1): 531,2024. doi: 10.1186/s12890-024-03337-7.
- 22 . Nakamoto K, Watanabe M, Saito M, Kasuga K, Miyaoka C, Yoshida Y, Kobayashi F, Nunokawa H, Aso J, Nakamoto Y, Ishida M, Sada M, Honda K, Takata S, Saraya T, Shimoda M, Tanaka Y, Saotome M, Ohta K, Ishii H: Serum Derivatives-Reactive Oxygen Metabolite Levels as a Marker of Clinical Conditions in Patients with Bronchial Asthma, COPD, or Asthma-COPD Overlap: A Prospective Study. *J Clin Med* 13(19): 6022,2024. doi: 10.3390/jcm13196022.
- 23 . Shimoda M, Tanaka Y, Ohe T, Ishiguro T, Suzuki A, Kurahara Y, Shimatani Y, Matsushima H, Kusano K, Ohta H, Yanagisawa S, Kozu Y, Yui T, Igarashi S, Kimizuka Y, Honda K, Otani S, Chiba S, Xu D, Mitsui M, Waseda Y, Ishii H: Validation of a diagnostic flowchart for tuberculous pleurisy in pleural fluid with high levels of adenosine deaminase. *Respir Investig* 62(6): 963-969,2024. doi: 10.1016/j.resinv.2024.08.010.
- 24 . Watanabe S, Suzukawa M, Tashimo H, Ohshima N, Asari I, Takada K, Imoto S, Nagase T, Ohta K: Low Serum IL-18 Levels May Predict the Effectiveness of Dupilumab in Severe Asthma. *Intern Med* 63(2): 179-187,2024. doi: 10.2169/internalmedicine.1808-23.
- 25 . Imoto S, Suzukawa M, Takada K, Watanabe S, Isao A, Nagase T, Nagase H, Ohta K: Relationship between serum IgA levels and low percentage forced expiratory volume in the first second in asthma. *J Asthma* 61(9): 1042-1049,2024. doi: 10.1080/02770903.2024.2321306.
- 26 . Suzukawa M, Ohta K, Sugimoto M, Ohshima N, Kobayashi N, Tashimo H, Tanimoto Y, Itano J, Kimura G, Takata S, Nakano T, Yamashita T, Ikegame S, Hyodo K, Abe M, Chibana K, Kamide Y, Sasaki K, Hashimoto H: Identification of exhaled volatile organic compounds that characterize asthma phenotypes: A J-VOCSA study. *Allergol Int* 73(4): 524-531,2024. doi: 10.1016/j.alit.2024.04.003.
- 27 . Bousquet J, Sousa-Pinto B, Anto JM, Bedbrook A, Czarlewski W, Ansotegui IJ, Bergmann KC, Braido F, Brussino L, Cecchi L, Loureiro CC, Cruz AA, Devillier P, Fiocchi A, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Klimek L, Kulus M, Kuna P, Kupeczyk M, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Louis G, Louis R, Makris M, Morais-Almeida M, Niedozytko M, Ohta K, Ollert M, Papadopoulos N, Patella V, P?tr? B, Pfaar O, Puggioni F, Quirce S, Regateiro FS, Roche N, Rouadi PW, Samolinski B, Sastre J, Schleich F, Scichilone N, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Valiulis A, Vardaloglu Koyuncu I, Ventura MT, Yorgancioglu A, Fonseca JA, Zuberbier T: Concurrent validity, cut-offs and ability to change of patient-reported outcome measures for rhinitis and asthma in MASK-air®. *Clin Transl Allergy* 14(9): e12390,2024. doi: 10.1002/ctt2.12390.

A-b

- 1 . Bousquet J, Schünemann HJ, Sousa-Pinto B, Zuberbier T, Togias A, Samolinski B, Bedbrook A, Czarlewski W, Hofmann-Apitius M, Litynska J, Vieira RJ, Anto JM, Fonseca JA, Brozek J, Bognanni A, Brussino L, Canonica GW, Cherrez-Ojeda I, Cruz AA, Vecillas LL, Dykewicz M, Gemicioglu B, Giovannini M, Haahtela T, Jacobs M, Jacomelli C, Klimek L, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Louis G, Lourenço O, Leemann L, Morais-Almeida M, Neves AL, Nadeau KC, Nowak A, Palamarchuk Y, Palkonen S, Papadopoulos NG, Parmelli E, Pereira AM, Pfaar O, Regateiro FS, Savaure M, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi SK, Torres MJ, Valiulis A, Ventura MT, Williams S, Yepes-Nuñez JJ, Yorgancioglu A, Zhang L, Zuberbier J, Abdul Latiff AH, Abdullah B, Agache I, Al-Ahmad M, Al-Nesf MA, Al Shaikh NA, Amaral R, Ansotegui IJ, Asllani J, Balotro-Torres MC, Bergmann KC, Bernstein JA, Bindslev-Jensen C, Blaiss MS, Bonaglia C, Bonini M, Bossé I, Braido F, Caballero-Fonseca F, Camargos P, Carreiro-Martins P, Casale T, Castillo-Vizuet JA, Cecchi L, Teixeira MDC, Chang YS, Loureiro CC, Christoff G, Ciprandi G, Cirule I, Correia-de-Sousa J, Costa EM, Cvetkovski B, de Vries G, Del Giacco S, Devillier P, Dokic D, Douagui H, Durham SR, Enecilla ML, Fiocchi A, Fokkens WJ, Fontaine JF, Gawlik R, Gereda JE, Gil-Mata S, Giuliano AFM, Gotua M, Gradauskiene B, Guzman MA, Hossny E, Hrubisko M, Inuma T, Irani C, Ispayeva Z, Ivancevich JC, Jartti T, Jeseňák M, Julge K, Jutel M, Kaidashev I, Bennoor KS, Khaltayev N, Kirenga B, Kraxner H, Kull I, Kulus M, Kuna P, Kupeczyk M, Kurchenko A, La Grutta S, Lane S, Miculinic N, Lee SM, Le Thi Tuyet L, Lkhagva B, Louis R, Mahboub B, Makela M, Makris M, Maurer M, Melén E, Milenkovic B, Mohammad Y, Moniuszko M, Montefort S, Moreira A, Moreno P, Mullol J, Nadif R, Nakonechna A, Navarro-Loeclin CG, Neffen HE, Nekam K, Niedozytko M, Nunes E, Nyembue D, O'Hehir R, Ollert M, Ohta K, Okamoto Y, Okubo K, Olze H, Padukudru MA, Palomares O, Pali-Schöll I, Panzner P, Palosuo K, Park HS, Passalacqua G, Patella V, Pawankar R, Pétré B, Pitsios C, Plavec D, Popov TA, Puggioni F, Quirce S, Raciborski F, Ramonaite A, Recto M, Repka-Ramirez S, Roberts G, Robles-Velasco K, Roche N, Rodriguez-Gonzalez M, Romualdez JA, Rottem M, Rouadi PW, Salapatras M, Sastre J, Serpa FS, Sayah Z, Scichilone N, Senna G, Sisul JC, Solé D, Soto-Martinez ME, Sova M, Sozinova O, Stevanovic K, Ulrik CS, Szylling A, Tan FM, Tantilipikorn P, Todo-Bom A, Tomic-Spiric V, Tsaryk V, Tsiglianni I, Urrutia-Pereira M, Rostan MV, Sofiev M, Valovirta E, Van Eerd M, Van Ganse E, Vasankari T, Vichyanond P, Vieggi G, Wallace D, Wang Y, Wasserman S, Wong G, Worm M, Yusuf OM, Zaitoun F, Zidarn M: Concepts for the Development of Person-Centered, Digitally Enabled, Artificial Intelligence-Assisted ARIA Care Pathways (ARIA 2024). *J Allergy Clin Immunol Pract* 12(10): 2648-2668,2024. doi: 10.1016/j.jaip.2024.06.040.

B 邦文

B-a

1. 川上 徹, 下田清美, 平松美也子, 白石裕治: 慢性膿胸に対する非全身麻酔下開窓術. 胸部外科 Vol.77(5): 323-327, 2024.

B-b

1. 古内浩司, 森本耕三: 【臨床医が知っておくべき非結核性抗酸菌症の診断と治療】環境因子, 宿主因子からみた日常臨床のコツと注意点. 呼吸器内科 Vol.45(6): 560-565, 2024.
2. 森本耕三: 【呼吸器疾患ベディア】呼吸器症候 咳—乾性, 湿性. 日本医師会雑誌 Vol.153(特別2): S86-S87, 2024.
3. 森本耕三: 【その知見は臨床を変える?-エキスパートが解説! 内科における最新論文】感染症 肺MAC症に対する最新の治療法. Medicina Vol.61(1): 46-49, 2024.
4. 森本耕三, 伊藤優志: 【気管支拡張症-温故知新 注目され始めた一大カテゴリー】気管支拡張症の疫学と診断 気管支拡張症の疫学と診断の進め方. 呼吸器ジャーナル Vol.72(2): 174-182, 2024.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	2	0	0	1	1

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
白石裕治・教授	査読登録者	European Journal of Cardio-Thoracic Surgery
白石裕治・教授	査読登録者	International Journal of Tuberculosis and Lung Disease
白石裕治・教授	査読登録者	General Thoracic and Cardiovascular Surgery
白石裕治・教授	査読登録者	Surgical Case Reports
白石裕治・教授	査読登録者	HELIYON
白石裕治・教授	外科科会代表幹事	結核療法研究協議会
森本耕三・教授	非結核性抗酸菌症・気管支拡張症研究コンソーシアム (NTM-JRC) 理事	NPO法人
森本耕三・教授	東京都多摩小平保健所感染症の審査に関する協議会委員長	東京都
森本耕三・教授	代議員、国際委員会委員、感染症・結核学術部会プログラム委員	日本呼吸器学会
森本耕三・教授	理事、代議員、非結核性抗酸菌症対策委員会委員、国際交流委員会委員	日本結核・非結核性抗酸菌症学会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
森本耕三・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	AMED-CREST「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」
森本耕三・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	e-ASIA 共同研究プログラム 共同研究課題募集「Climate change and Health Research」領域 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

森本耕三・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	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「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」
森本耕三・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究（C）「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」
森本耕三・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究（B）「非結核抗酸菌バイオエアロゾルの短・長距離拡散と同感染症との関連解析」
森本耕三・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究（C）「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」
森本耕三・教授	日本学術振興会	分担	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
森本耕三・教授	東ソー株式会社	マイコバクテリウムアブセッサスコンプレックスおよびマイコバクテリウムカンサシー迅速検出法の評価研究	
森本耕三・教授	HITOWAライフパートナー株式会社	浴室清掃が肺非結核性抗酸菌症の経過に与える影響	
森本耕三・教授	クラシエ株式会社	体重減少と食欲不振を有する肺非結核性抗酸菌症に対する人参養栄湯の非盲検無作為化群間比較試験	

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
森本耕三	肺非結核性抗酸菌に関連する宿主遺伝子X発見成果の利活用	2024年11月13日	出願中	特願2024-198591

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
白石裕治・教授	臨床教授（呼吸器外科学）	東北大学医学部
白石裕治・教授	特任教授（呼吸器外科学）	獨協医科大学

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
森本耕三・教授	疾患啓発	読売新聞・家庭版	2024年5月	肺MAC症についての解説を行った
森本耕三・教授	疾患啓発	朝日新聞	2024年5月	肺MAC症についての解説を行った