

# 臨床抗酸菌症学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Togo T, Atsumi J, Hiramatsu M, Shimoda K, Morimoto K, Shiraishi Y: Outcomes of surgical treatment for mycobacterium abscessus complex pulmonary disease. *Ann Thorac Surg* 113(3): 949-956,2022. doi: 10.1016/j.athoracsur.2021.03.088. (IF: 4.6)
- 2 . Matsuguma H, Mun M, Sano A, Yoshino I, Hashimoto H, Shintani Y, Iida T, Shiono S, Chida M, Kuroda H, Nakayama M, Shiraishi Y, Funai K, Kawamura M: Time to incurable recurrence for patients treated with pulmonary metastasectomy for colorectal cancer. *Ann Surg Oncol* 29(11): 6909-6917,2022. doi: 10.1245/s10434-022-11904-7. (IF: 3.7)
- 3 . Togo T, Atsumi J, Hiramatsu M, Shimoda K, Morimoto K, Shiraishi Y: A Novel Approach to Extensive Clarithromycin-Resistant Mycobacterium avium Complex Pulmonary Disease. *Ann Thorac Cardiovasc Surg* 28(6): 444-447,2022. doi: 10.5761/atcs.cr.21-00010. (IF: 1.3)
- 4 . Imoto S, Suzukawa M, Takeda K, Asari I, Watanabe S, Tohma S, Nagase T, Ohta, K, Teruya K, Nagai H: Evaluation of cytokine levels in response to mitogen among, HIV-1-infected blood cells and their relationships to the number of T cells. *Cytokine* 153: e155840,2022. doi: 10.1016/j.cyto.2022.155840. (IF: 3.8)
- 5 . Watanabe S, Kobayashi K, Suzukawa M, Igarashi S, Takada K, Imoto S, Kitani M, Fukami T, Nagase T, Ohta K: Identification of ANXA2 on epithelial cells as a new receptor for secretory IgA using immunoprecipitation and mass spectrometry. *Clin Exp Immunol* 208(3): 351-360,2022. doi: 10.1093/cei/uxac043. (IF: 4.6)
- 6 . Wang QS, Edahiro R, Namkoong H, et al including Ohta K : The whole blood transcriptional regulation landscape in 465 COVID-19 infected samples from Japan COVID-19 Task Force. *Nature Communications* 13: e4830,2022. doi: 10.1038/s41467-022-32276-2. (IF: 16.6)
- 7 . Namkoong H, Edahiro R, Takano T, et al including Ohta K: Dock2 is involved in the host genetics and biology of severe COVID-19. *Nature* 609(7928): 754-760,2022. doi: 10.1038/s41586-022-05163-5. (IF: 64.8)
- 8 . Maki T, Noda J, Morimoto K, Aoki K, Kurosaki Y, Huang Z, Chen B, Matsuki A, Miyata H, Mitarai S: Long-range transport of airborne bacteria over East Asia: Asian dust events carry potentially nontuberculous Mycobacterium populations. *Environ Int* 168: 107471,2022. doi: 10.1016/j.envint.2022.107471. (IF: 11.8)
- 9 . Watanabe F, Furuuchi K, Hanada K, Fujiwara K, Uesugi F, Hiramatsu M, Yoshiyama T, Shiraishi Y, Kurashima A, Ohta K, Morimoto K: Pharmacokinetics and Adverse Effects of Clofazimine in the Treatment of Pulmonary Non-Tuberculous Mycobacterial Infection. *Antimicrob Agents Chemother* 66(8): e0044122,2022. doi: 10.1128/aac.00441-22. (IF: 4.9)
- 10 . Watanabe F, Kaburaki S, Furuuchi K, Uesugi F, Fujiwara K, Tanaka Y, Yoshiyama T, Shiraishi Y, Kurashima A, Ohta K, Hanada K, Morimoto K: Low-dosage ethambutol, less than 12.5 mg/kg/day, does not worsen the clinical outcomes of pulmonary Mycobacterium avium and Mycobacterium intracellulare disease: a retrospective cohort study. *Infection* 50(4): 879-887,2022. doi: 10.1007/s15010-022-01757-3. (IF: 7.5)
- 11 . Shimoda M, Yoshiyama T, Okumura M, Tanaka Y, Morimoto K, Yano R, Arakawa K, Furuuchi K, Fujiwara K, Yoshimori K, Ohta K: Usefulness of gastric aspirate for the diagnosis of smear-negative pulmonary tuberculosis. *J Infect Chemother* 28(7): 1041-1044,2022. doi: 10.1016/j.jiac.2022.04.013. (IF: 2.2)
- 12 . Fujiwara K, Yoshida M, Murase Y, Aono A, Furuuchi K, Tanaka Y, Ohta K, Ato M, Mitarai S, Morimoto K: Potential Cross-Transmission of Mycobacterium abscessus among Non-Cystic Fibrosis Patients at a Tertiary Hospital in Japan. *Microbiol Spectr* 10(3): e0009722,2022. doi: 10.1128/spectrum.00097-22. (IF: 3.7)
- 13 . Yoshida M, Chien JY, Morimoto K, Kinjo T, Aono A, Murase Y, Fujiwara K, Morishige Y, Nagano H, Jou R, Hasegawa N, Ato M, Hoshino Y, Hsueh PR, Mitarai S: Molecular Epidemiological Characteristics of Mycobacterium abscessus Complex Derived from Non-Cystic Fibrosis Patients in Japan and Taiwan. *Microbiol Spectr* 10(3): e0057122,2022. doi: 10.1128/spectrum.00571-22. (IF: 3.7)
- 14 . Yamane K, Furuuchi K, Tabusadani M, Takao S, Kuroyama Y, Matsumura Y, Mori K, Ono K, Kawahara K, Omatsu S, Toyoda Y, Fujiwara K, Morimoto K, Senjyu H: Influence of chronic sputum symptoms on quality of life in patients with nontuberculous mycobacterial pulmonary disease: A cross-sectional study. *Respir Investig* 60(2): 277-283,2022. doi: 10.1016/j.resinv.2021.09.011. (IF: 3.1)

A-b

1. Hiramatsu M, Atsumi J, Shiraiishi Y: Surgical management of mycobacterial infections and related complex pleural space problems: from history to modern day. Thorac Surg Clin 32(3): 337-348,2022. doi: 10.1016/j.thorsurg.2022.04.009. (IF: 2.1)

## B 邦文

B-a

1. 東郷威男, 渥實 潤, 下田清美, 平松美也子, 白石裕治: クラリスロマイシン耐性肺Mycobacterium avium complex症に対する肺切除療法. 日呼外会誌 36(1): 7-15, 2022.

B-b

1. 平松美也子, 白石裕治: 外科治療. 気管支拡張症 Up to Date : 157-163, 2022.
2. 平松美也子, 渥實 潤, 白石裕治: どう診る? 急増する非結核性抗酸菌症、見逃せない結核—非結核性抗酸菌症の外科治療. 呼吸器ジャーナル 70(2): 219-227, 2022.

## 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	1	1	4	9

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
白石裕治・教授	評議員	日本呼吸器外科学会
白石裕治・教授	総合診療対策委員会委員、編集委員会委員	日本呼吸器外科学会
白石裕治・教授	膿胸ガイドラインWGリーダー	日本呼吸器外科学会
白石裕治・教授	理事、代議員	日本結核・非結核性抗酸菌症学会
白石裕治・教授	評議員	日本肺癌学会
白石裕治・教授	評議員	日本胸部外科学会
白石裕治・教授	代議員	日本呼吸器学会
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	Respiratory Investigation
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	European Journal of Cardio-Thoracic Surgery
白石裕治・教授	査読登録者	結核
白石裕治・教授	査読登録者	呼吸器学会誌
白石裕治・教授	外科科会代表幹事	結核療法研究協議会
大田 健・教授	幹事長	国際喘息学会
大田 健・教授	評議員	米国呼吸器学会
大田 健・教授	評議員	米国アレルギー喘息免疫学会
森本耕三・教授	代議員、国際委員会	日本呼吸器学会
森本耕三・教授	理事、代議員、国際交流委員会、広報・ホームページ委員会	日本結核・非結核性抗酸菌症学会
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	Associate Editor	Future in tuberculosis

## 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	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	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	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

## 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・非常勤講師（呼吸器外科学）	東北大学医学部
白石裕治・教授	特任教授・非常勤講師（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	WEBニュースの取材	東洋経済ONLINE	2022年10月	非結核性抗酸菌に関する解説

### 特筆すべき事項

…日本呼吸器外科学会から「膿胸治療ガイドライン」作成委員会の委員長を任せられMindsに準拠したガイドラインの作成を行った。2023年10月17日にMindsガイドラインライブラリに掲載された（白石裕治・教授）。  
<https://minds.jcqhc.or.jp/n/med/4/med0550/G0001439>