

# 感染症学

## 論文

### A 欧文

A-a

1. Tazawa R, Ueda T, Abe M, Tatsumi K, Eda R, Kondoh S, Morimoto K, [Tanaka T](#), Yamaguchi E, Takahashi A, Oda M, Ishii H, Izumi S, Sugiyama H, Nakagawa A, Tomii K, Suzuki M, Konno S, Ohkouchi S, Tode N, Handa T, Hirai T, Inoue Y, Arai T, Asakawa K, Sakagami T, Hashimoto A, [Tanaka T](#), Takada T, Mikami A, Kitamura N, Nakata K. Inhaled GM-CSF for Pulmonary Alveolar Proteinosis. *N Engl J Med*. Sep 5;381(10):923-932. 2019 (IF:70.67) \*
2. Koga S, [Takazono T](#), Ando T, Hayasaka D, [Tashiro M](#), Saijo T, Kurihara S, Sekino M, [Yamamoto K](#), Imamura Y, [Miyazaki T](#), Yanagihara K, Morita K, [Izumikawa K](#), Mukae H: Severe fever with thrombocytopenia syndrome virus RNA in semen, Japan. *Emerg Infect Dis* 25(11): 2127-2128, 2019 (IF:7.185) \*
3. Li L, Foo BJW, Kwok KW, Sakamoto N, Mukae H, [Izumikawa K](#), Mandard S, Quenot JP, Lagrost L, Teh WK, Singh Kohli G, Zhu P, Choi H, Buist ML, Seet JE, Yang L, He F, Kwong Chow VT, Tan NS: Antibody Treatment against Angiotensin-Like 4 Reduces Pulmonary Edema and Injury in Secondary Pneumococcal Pneumonia. *MBio* 10(3): e02469-18, 2019 (IF:6.689) \*
4. Yamashita Y, Oe T, Kawakami K, Osada-Oka M, Ozeki Y, Terahara K, Yasuda I, Edwards T, [Tanaka T](#), Tsunetsugu-Yokota Y, Matsumoto S, Ariyoshi K. CD4+ T Responses Other Than Th1 Type Are Preferentially Induced by Latency-Associated Antigens in the State of Latent Mycobacterium tuberculosis Infection. *Front Immunol*. Nov 29;10:2807. 2019 (IF:4.716) \*
5. Yamashita K, [Miyazaki T](#), Fukuda Y, Mitsuyama J, Saijo T, Shimamura S, Yamamoto K, Imamura Y, [Izumikawa K](#), Yanagihara K, Kohno S, Mukae H: The novel arylamidine T-2307 selectively disrupts yeast mitochondrial function by inhibiting respiratory chain complexes. *Antimicrob Agents Chemother* 63(8): e00374-19, 2019 (IF:4.715) \*
6. Shimamura S, [Miyazaki T](#), [Tashiro M](#), [Takazono T](#), Saijo T, [Yamamoto K](#), Imamura Y, [Izumikawa K](#), Yanagihara K, Kohno S, Mukae H: Autophagy-inducing factor Atg1 is required for virulence in the pathogenic fungus. *Front Microbiol* 10: 27, 2019 (IF:4.259) \*★
7. [Takazono T](#), Ito Y, [Tashiro M](#), Nishimura K, Saijo T, [Yamamoto K](#), Imamura Y, [Miyazaki T](#), Yanagihara K, Mukae H, [Izumikawa K](#): Evaluation of Aspergillus-Specific Lateral-Flow Device Test Using Serum and Bronchoalveolar Lavage Fluid for Diagnosis of Chronic Pulmonary Aspergillosis. *J Clin Microbiol* 57(5): e00095-19, 2019 (IF:4.054) \*
8. Ashizawa N, [Miyazaki T](#), Abe S, [Takazono T](#), Saijo T, Obata Y, Shimamura S, [Yamamoto K](#), Imamura Y, Koji T, Nishino T, [Izumikawa K](#), Yanagihara K, Kohno S, Mukae H: Evaluation of Candida peritonitis with underlying peritoneal fibrosis and efficacy of micafungin in murine models of intra-abdominal candidiasis. *Sci Rep* 9 (1): 9331, 2019 (IF:4.011) \*○★
9. Miyamura T, Sakamoto N, Kakugawa T, Okuno D, Yura H, Nakashima S, Ishimoto H, Kido T, Taniguchi D, [Miyazaki T](#), Tsuchiya T, Tsutsui S, Yamaguchi H, Obase Y, Ishimatsu Y, Ashizawa K, Nagayasu T, Mukae H: Postoperative acute exacerbation of interstitial pneumonia in pulmonary and non-pulmonary surgery: a retrospective study. *Respir Res* 20(1): 154, 2019 (IF:3.829) \*
10. Minematsu A, [Miyazaki T](#), Shimamura S, Nishikawa H, Nakayama H, [Takazono T](#), Saijo T, [Yamamoto K](#), Imamura Y, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H, [Izumikawa K](#): Vacuolar proton-translocating ATPase is required for antifungal resistance and virulence of *Candida glabrata*. *PLOS ONE* 14(1): e0210883, 2019 (IF:2.776) \*○★
11. Ueda T, Takesue Y, Tokimatsu I, [Miyazaki T](#), Nakada-Motokawa N, Nagao M, Nakajima K, Mikamo H, Yamagishi Y, Kasahara K, Yoshihara S, Ukimura A, Yoshida K, Yoshinaga N, Izumi M, Kakeya H, Yamada K, Kawamura H, Endou K, Yamanaka K, Yoshioka M, Amino K, Ikeuchi H, Uchino M, Miyazaki Y: The incidence of endophthalmitis or macular involvement and the necessity of a routine ophthalmic examination in patients with candidemia. *PLoS One* 14(5): e0216956, 2019 (IF:2.776) \*
12. Morinaga Y, Take Y, Sasaki D, Ota K, Kaku N, Uno N, Sakamoto K, Kosai K, [Miyazaki T](#), Hasegawa H, [Izumikawa K](#), Mukae H, Yanagihara K: Exploring the microbiota of upper respiratory tract during the development of pneumonia in a mouse model. *PLoS One* 14(9): e0222589, 2019 (IF:2.776) \*
13. [Takazono T](#), Saijo T, Ashizawa N, Oshima K, Nishimura K, [Tashiro M](#), [Yamamoto K](#), Imamura Y, [Miyazaki T](#), Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa I, Donald C. Sheppard: Clinical features and cause analysis of false positive results of Aspergillus galactomannan assay in pulmonary. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 38: 735-741, 2019 (IF:2.537) \*
14. Yamakawa H, Kosai K, Akamatsu N, Matsuda J, Kaku N, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Tsubouchi T, Keneko Y, [Miyazaki T](#), [Izumikawa K](#), Mukae H, Yanagihara K: Molecular and epidemiological analysis of IMP-1 metallo-β-lactamase-producing *Klebsiella pneumoniae* in a tertiary care hospital in Japan. *J Infect Chemother* 25(4): 240-246, 2019 (IF:1.539) \*
15. Nakamura S, Iwanaga N, Hara S, Shimada S, Kashima Y, Hayasakai D, Abe K, [Izumikawa K](#), Yanagihara K, Miyazaki Y, Morita K, Kohno S, Mukae H: Viral load and inflammatory cytokine dynamics associated with the prognosis of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus infection: An autopsy case. *J Infect Chemother* 25(6): 480-484, 2019 (IF:1.539) \*
16. Ideguchi S, [Yamamoto K](#), Ikeda A, Hashimoto K, [Takazono T](#), Saijo T, Imamura Y, [Miyazaki T](#), Mukae H: A case of bilateral

emphysematous pyelonephritis caused by *Candida albicans*. *J Infect Chemother* 25: 302-306, 2019. (IF:1.539) \*

17. Miyazaki T, Fukushima K, Hashiguchi K, Inoue Y, Mihara T, Sawai T, Suyama N, Kobayashi T, Kondo A, Fukuda Y, Harada Y, Sasaki E, Kaku N, Ide S, Takazono T, Saijo T, Koasi K, Morinaga Y, Nakamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H: Efficacy and safety of ceftidoren pivoxil for exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease: a prospective multicenter interventional study. *J Infect Chemother* 25: 702-707, 2019 (IF:1.539) \*
18. Miyazaki T, Nakamura S, Hashiguchi K, Kobayashi T, Fukushima K, Fukuda Y, Kondo A, Inoue Y, Koga H, Sasaki E, Nagayoshi Y, Higashiyama Y, Yoshida M, Takazono T, Saijo T, Morinaga Y, Yamamoto K, Imamura Y, Mikushi S, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H: The efficacy and safety of sitafloxacin and garenoxacin for the treatment of pneumonia in elderly patients: A randomized, multicenter, open-label trial. *J Infect Chemother* 25(11): 886-893, 2019 (IF:1.539) \*
19. Yamashita Y, Kuroki R, Takaki M, Tanaka T, Senba M, Morimoto K, Amano H. Impairment of tissue repair in pneumonia due to  $\beta$ -cell deficiency: role of endoplasmic reticulum stress in alveolar macrophages. *BMC Res Notes*. Mar 22;12(1):160. 2019 (IF:1.34) \*
20. Tsuchiya T, Matsumoto K, Miyazaki T, Yamaguchi H, Yamazaki T, Sano I, Fukuoka J, Nakamura Y, Yamasaki N, Nagayasu T. Concurrent chemoradiotherapy using cisplatin and S-1, followed by surgery for stage II/III non-small cell lung cancer. *Gen Thorac Cardiovasc Surg* 67(6):537-543. 2019 (IF:1.219) \*
21. Takaki M, Tsuyama N, Ikeda E, Sano M, Matsui K, Ito H, Kakiuchi S, Yamashita Y, Tanaka T, Ariyoshi K, Morimoto K. The Transbronchial Drainage of a Lung Abscess Using Endobronchial Ultrasonography with a Modified Guide Sheath. *Intern Med*. Jan 1;58(1):97-100. 2019 (IF:0.956) \*
22. Iwanaga H, Yamamoto K, Takazono T, Saijo Y, Imamura Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Yamamoto Y, Yanagihara K, Yasuoka A, Mukae H: Munchausen syndrome mimicking refractory subcutaneous abscess with bacteremia, diagnosed by repetitive element sequence-based polymerase chain reaction: a case report. *J Med Case Rep* 13(1): 287, 2019 (IF:0.58) \*

## B 邦文

### B-a

1. 安東恒史, 今泉芳孝, 山本和子, 田中萌, 財前圭晃, 田口正剛, 榊智佳, 一瀬将広, 古本嵩文, 橋本美紀, 藤岡真知子, 坂本光, 蓬萊真喜子, 糸永英弘, 佐藤信也, 澤山靖, 波多智子, 迎 寛, 福岡順也, 井上大輔, 宮崎泰司: 副甲状腺切除後に異所性肺石灰化を認めた多発性骨髄腫. *臨床血液* 60(7): 785-790, 2019
2. 石岡泰知, 山本和子, 井手口周平, 梅村明日香, 高園貴弘, 西條知見, 今村圭文, 宮崎泰可, 井上大輔, 迎 寛: 飛蚊症で発症した眼結核症の2例. *Kekkaku* 94(10): 497-502, 2019
3. 齋藤 武文, 網島 優, 高橋 洋, 石井 芳樹, 桑原 克弘, 加藤 達雄, 露口 一成, 山岡 直樹, 泉川 公一, 重藤 えり子, 石井 幸雄, 近藤 康博, 佐々木 結花, 吉山 崇, 加藤 誠也, 西村 伸雄, 高梨 信吾, 猪狩 英俊, 赤井 雅也, 稲葉 静代, 徳永 修, 矢野 修一, 迎 寛, 藤山 理世, 日本結核病学会予防委員会・治療委員会: 潜在性結核感染症治療レジメンの見直し. *Kekkaku* 94(10): 515-518, 2019
4. 赤松 隼人, 今村 政信, 馬場 安里, 福重 友理, 中川 博雄, 河野 圭, 田代 将人, 田中 健之, 碓 比呂子, 村田 美香, 松田 淳一, 柳原 克紀, 泉川 公一, 佐々木 均, 室 高広: Antimicrobial Stewardship Team と病棟薬剤師の連携による抗菌薬適正使用支援への取り組み. *九州薬学会雑誌* 73: 57-60, 2019

### B-b

1. 山本和子, 迎 寛: 1 ペニシリン系抗菌薬 実践的感染症診療. *Medical Practice 臨時増刊号* 36: 54-60, 2019
2. 平山達朗, 宮崎泰可: 肺真菌症 カンジダ. 感染と抗菌薬 22(4): 270-275, 2019
3. 高園貴弘: 質疑応答プロからプロへ アレルギー性気管支肺アスペルギルス症の現在の考え方と治療法について. *日本医事新報* 4992: 62-62, 2019
4. 住吉 誠, 宮崎泰可: 肺炎. *月刊薬事* 61(16): 27-32, 2019
5. 田代 将人, 泉川 公一: [実践的]感染症診療 カンジダ症. *Medical Practice* 36 増刊号: 337-340, 2019
6. 田代 将人: 目で見えるトレーニング 問題 899 アレルギー性気管支肺アスペルギルス症. *Medicina* 56(1): 170-175, 2019
7. 田代 将人: 目で見えるトレーニング 問題 904 単純性肺アスペルギローマ. *Medicina* 56(3): 548-554, 2019
8. 田代 将人: 目で見えるトレーニング 問題 911 侵襲性肺アスペルギルス症. *Medicina* 56(6): 961-966, 2019
9. 田代 将人: 浮遊真菌とリザーバー INFECTION CONTROL 22(4): 270-275, 2019
10. 寺坂陽子, 泉川 公一: 【何が同じで、どこが違う?現場向け ESBL 産生菌・CRE(CPE)対策】 Important ESBL 産生菌・CRE(CPE)対策のための3大知見 両耐性菌の共通・相違の視点から 隔離・解除基準の最新知見 各種指針・

B-c

1. 高園貴弘, 迎 寛: 1361 専門家による私の治療 2019-20 年度版.S3-12 肺真菌症. 日本医事新報, 2019
2. 高園貴弘, 山本和子: 臨床呼吸器感染症学 市中肺炎治療の考え方と実践, 2019
3. 山本和子, 迎 寛: 実践的感染症診療.II.主な抗微生物薬の特徴.1.ペニシリン系抗菌薬. メディカルプラクティス 36 2019 年臨時増刊号: 54-60, 2019
4. 山本和子. IV.ガイドラインに基づく肺炎診療の実際. 2.市中肺炎治療の考え方と実践. G.補助療法. H.その他考慮すべき市中肺炎. 臨床呼吸器感染症学: 139-152, 2019
5. 伊藤裕也,宮崎泰可: 肺真菌症. 臨床呼吸器感染症学: 245-255, 2019
6. 宮崎泰可: 伝染性単核球症. 今日の治療指針 2019 年版: 231-232, 2019
7. 田代 将人. 感染経路別予防策. 臨床呼吸器感染症学: 295-301, 2019

B-d

1. 山本和子: マクロファージ免疫応答に着目した肺炎球菌肺炎の病態の解明と新しい治療法の開発. 平成 30 年度長崎医学同窓会医学研究助成金・研究成果報告. 長崎県医師会報平成 31 年 3 月号: 7-8, 2019
2. 宮崎義継, 竹末芳生, 渋谷和俊, 杉田 隆, 泉川 公一, 高倉俊二, 石野敬子, 金子幸弘, 田辺公一: 厚生労働科学研究委託費 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 酵母様真菌感染症の病原性解明と疫学・診断法・制御法の開発 「酵母様真菌感染症の疾患感受性・病態解明・治療研究」平成 30 年度 委託業務成果報告書. 2019.
3. 照屋勝治, 泉川 公一, 片野晴隆, 高濱宗一郎, 古西満, 永井英明日本医療研究開発機構 エイズ対策実用化研究事業 ART 早期化と長期化に伴う日和見感染症への対処に関する研究「日本における HIV 感染者に見られる日和見感染症、日和見悪性腫瘍の動向調査」平成 30 年度 成果報告書. 2019.

論文研究業績集計表

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2019	22	0	0	0	0	22	22	4	10	7	3	0	24	46

学会発表数一覧

	A-a	A-b シンポジウム	A-b 学会	合計	B-a	B-a シンポジウム	B-b 学会	合計	総計
2019	1	0	0	1	14	27	38	79	80

論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI 掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
2019	0.478	3.143	1.000	3.143

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2019	132.783	18.969	6.036