

# 感染症学

## 論文

### A 欧文

A-a

1. Oshima K, Nakamura S, Iwanaga N, Takemoto K, Miyazaki T, Yanagihara K, Miyazaki Y, Mukae H, Kohno S, Izumikawa K: Efficacy of high-dose Meropenem (six grams per day) in treatment of experimental murine pneumonia induced by meropenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa*. *Antimicrob Agents Chemother*. 61(1), e02056-16, 2016 (IF: 4.415) \*★
2. Kohno S, Tamura K, Niki Y, Izumikawa K, Oka S, Ogawa K, Kadota J, Kamei K, Kanda Y, Kiuchi T, Shibuya K, Takakura S, Takata T, Takesue Y, Teruya K, Tokimatsu I, Fukuda T, Maesaki S, Makimura K, Mikamo H, Mitsutake K, Miyazaki Y, Mori M, Yasuoka A, Yano K, Yamanaka N, Yoshida M. Executive summary of Japanese domestic guidelines for management of deep-seated mycosis 2014. *Med Mycol J.* 57(4):E117-E163, 2016 (IF: 0)
3. Hanada M, Sakamoto N, Ishimatsu Y, Kakugawa T, Obase Y, Kozu R, Senju H, Izumikawa K, Mukae H, Kohno S: Effect of long-term treatment with corticosteroids on skeletal muscle strength, functional exercise capacity and health status in patients with interstitial lung disease. *Respirology* 21(6): 1088-1093, 2016 (IF: 3.078) \*○
4. Ashizawa N, Nakamura S, Ide S, Tashiro M, Takazono T, Immura Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Kohno S: Successful Treatment of Aspergillus Empyema Using Open Window Thoracostomy Salvage Treatment and the Local Administration of an Antifungal Agent. *Intern Med* 55(15): 2093-2099, 2016 (IF: 0.832) \*
5. Harada T, Ishimatsu Y, Hara A, Morita T, Nakashima S, Kakugawa T, Sakamoto N, Kosai Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H, Kohno S: Premedication with clarithromycin is effective against secondary bacterial pneumonia during influenza virus infection in a pulmonary emphysema mouse model. *J Pharmacol Exp Ther* 358(3): 457-463, 2016 (IF: 3.760) \*○
6. Tsuchiya T, Nakamura Y, Hayashi N, Matsumoto K, Miyazaki T, Nakatomi K, Fukuda M, Yamasaki T, Shimada M, Sano I, Taniguchi H, Tabata K, Fukuoka J, Yamasaki N, Nagayasu T, Tagawa T: A multicenter phase II study of concurrent chemoradiotherapy with cisplatin and oral S-1, followed by surgery for locally advanced non-small-cell lung cancer. *Cancer Treatment Communications* 7: 11-16, 2016 (IF: 0)
7. Mizoguchi K, Nakamura Y, Sano K, Sato S, Ikegami Y, Motoshima K, Takemoto S, Ogawara D, Senju H, Sugasaki N, Ikeda T, Yamaguchi H, Nakatomi K, Fukuda M, Izumikawa K, Mukae H: Pharmacokinetic parameters of gefitinib predict efficacy and toxicity in patients with advanced non-small cell lung cancer harboring EGFR mutations. *Cancer Chemother Pharmacol* 72(2): 377-382, 2016 (IF: 2.824) \*
8. Nagayoshi Y, Yamamoto K, Hashimoto S, Hisatomi K, Doi S, Nagashima S, Kurohama H, Ito M, Takazono T, Nakamura S, Miyazaki T, Kohno S: An autopsy case of lepidic pulmonary metastasis from cholangiocarcinoma. *Intern Med* 55: 2849-2853, 2016 (IF: 0.832) \*
9. Tashiro M, Fushimi K, Takazono T, Kurihara S, Miyazaki T, Tsukamoto M, Yanagihara K, Mukae H, Tashiro T, Kohno S, Izumikawa K: A mortality prediction rule for non-elderly patients with community-acquired pneumonia. *BMC Pulm Med* 16(1): 39-39, 2016 (IF: 2.329) \*
10. Nishikawa H, Sakagami T, Yamada E, Fukuda Y, Hayakawa H, Nomura N, Mitsuyama J, Miyazaki T, Mukae H, Kohno S: T-2307, a Novel arylamidine, is transported into *Candida albicans* by a high-affinity spermine and spermidine carrier regulated by Agp2. *J Antimicrob Chemoth* 71(7): 1845-1855, 2016 (IF: 4.919) \*
11. Kurihara S, Satoh A, Yu F, Hayasaka D, Shimojima M, Tashiro M, Saijo T, Takazono T, Immura Y, Miyazaki T, Tsukamoto M, Yanagihara K, Mukae H, Saijo M, Morita K, Kohno S, Izumikawa K: The world first two cases of severe fever with thrombocytopenia syndrome: An epidemiological study in Nagasaki, Japan. *J Infect Chemother* 22(7): 461-465, 2016 (IF: 1.425) \*
12. Nakamura S, Iwanaga N, Seki M, Fukudome K, Oshima K, Miyazaki T, Izumikawa K, Yanagihara K, Miyazaki Y, Mukae H, Kohno S: Toll-like receptor 4 agonistic antibody promotes host defence against chronic *Pseudomonas aeruginosa* lung infection in mice. *Infect Immun* 84(7): 1986-1993, 2016 (IF: 3.603) \*
13. Nishikawa H, Miyazaki T, Nakayama H, Minematsu A, Yamaguchi S, Yamashita K, Takazono T, Shimamura S, Nakamura S, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H: Roles of vacuolar H<sup>+</sup>-ATPase in the oxidative stress response of *Candida glabrata*. *FEMS Yeast Res* 16(5): fow054, 2016 (IF: 2.479) \*
14. Hirayama T, Takazono T, Horai Y, Tashiro M, Saijo T, Kosai K, Morinaga Y, Kurihara S, Nakamura S, Immura Y, Miyazaki T, Tsukamoto M, Izumikawa K, Yanagihara K, Kawakami A, Kohno S: Pulmonary Nocardiosis Caused by *Nocardia concava* with a Literature Review. *Intern Med* 55(9): 1213-1217, 2016 (IF: 0.832) \*
15. Kaku N, Morinaga Y, Takeda K, Kosai K, Uno N, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Antimicrobial and immunomodulatory effects of tedizolid against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a murine model of hematogenous pulmonary infection. *Int J Med Microbiol* 306(6): 421-428, 2016 (IF: 3.898) \*

16. Takazono T, Sawai T, Tashiro M, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Suyama N, Izumikawa K, Kakeya H, Yanagihara K, Mukae H, Kohno S: Relapsed Pulmonary Cryptococcosis during Tumor Necrosis Factor  $\alpha$  Inhibitor Treatment. Intern Med 55(19): 2877-2880, 2016 (IF: 0.832) \*
17. Yoshida M, Takazono T, Tashiro M, Saijo T, Morinaga Y, Yamamoto K, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Sawai T, Nishino T, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H, Kohno S: Recurrent Streptococcus agalactiae toxic shock syndrome triggered by a tumor necrosis factor- $\alpha$  inhibitor. Intern Med 55(21): 3211-3214, 2016 (IF: 0.832) \*
18. Ashizawa N, Tsuji Y, Kawago K, Higashi Y, Tashiro M, Nogami M, Gejo R, Narukawa M, Kimura T, Yamamoto Y: Successful treatment of methicillin-resistant Staphylococcus aureus osteomyelitis with combination therapy using linezolid and rifampicin under therapeutic drug monitoring. J Infect Chemother 22(5): 331-4, 2016 (IF: 1.425) \*
19. Abe S, Obata Y, Oka S, Koji T, Nishino T, Izumikawa K: Chondroitin sulfate prevents peritoneal fibrosis in mice by suppressing NF- $\kappa$ B activation. Med Mol Morphol 49(3): 144-53, 2016 (IF: 1.471) ○★
20. Ogawa Y, Sato M, Tashiro M, Miyazaki M, Nagata K, Takahashi N, Kasahara K, Izumikawa K, Yano H, Mikasa K: Rapid development of a mycotic aneurysm of the intracranial artery secondary to *Scedosporium apiospermum* sinusitis. Med Mycol Case Rep 14: 30-32, 2016 (IF: 0)
21. Takeda K, Imamura Y, Takazono T, Yoshida M, Ide S, Hirano K, Tashiro M, Saijo T, Kosai K, Morinaga Y, Nakamura S, Kurihara S, Tsukamoto M, Miyazaki T, Tashiro T, Kohno S, Yanagihara K, Izumikawa K: The risk factors for developing of chronic pulmonary aspergillosis in nontuberculous mycobacteria patients and clinical characteristics and outcomes in chronic pulmonary aspergillosis patients co-infected with nontuberculous mycobacteria. Med Mycol. 54(2): 120-7, 2016 (IF: 2.644) \*

#### A-b

1. Izumikawa K. Clinical features of severe or fatal *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia. Front Microbiol. 7:800, 2016 (IF: 4.165)
2. Izumikawa K. Recent advances in chronic pulmonary aspergillosis. Respir Investig. 54(2):85-91, 2016 (IF: 0)

#### B 邦文

##### B-a

1. 泉川欣一, 長谷川麻衣子, 峰松明日香, 泉川公一: 長崎県島原半島における肺結核の疫学的、臨床的検討.長崎医学会雑誌. 91(2) : 102-109, 2016
2. 河野 茂, 門田淳一, 田中裕士, 宮下修行, 松瀬厚人, 泉川公一, 尾内一信: 成人肺炎マイコプラズマ感染症に対するクライストロマイシンの有効性の検討.日本呼吸器学会誌.5(2):64-70, 2016
3. 東 祥嗣, 中村茂樹, 朝野寛視, 井手昇太郎, 高園貴弘, 宮崎泰可, 泉川公一, 柳原克紀, 山本善裕, 河野 茂: キヤビリア MAC 抗体検査の精度評価と患者背景の臨床的検討.結核.91(2):27-32, 2016
4. 山口 峻, 曽山 明彦, 日高 匡章, 夏田 孔史, 釘山 統太, 原 貴信, 今村 一歩, 岡田 怜美, 大野 慎一郎, 北里 周, 藤田 文彦, 田代 将人, 黒木 保, 泉川 公一, 江口 晋: 帯状疱疹ウイルスによる急性咽頭炎に対して術前治療を行った後に生体肝移植を施行し良好な経過を得た1例. 移植 51(2-3): 218-221, 2016
5. 塚本千絵, 小佐井康介, 志岐直美, 寺坂陽子, 今村政信, 賀来敬仁, 田代将人, 塚本美鈴, 栗原慎太郎, 泉川公一, 迎 寛, 柳原克紀: 当院における血液培養検査推進キャンペーとその効果. 環境感染誌 31(4): 241-246, 2016

##### B-b

1. 泉川公一: 災害時における感染対策の実際 熊本県地震における経験と DICT 制度の必要性. 感染症 46(6) : 193-195, 2016
2. 泉川公一: 慢性肺アスペルギルス症(CPA)治療のポイント 全身状態から入院または外来治療の判断をし、フローに基づいた治療を施す(Q&A).日本医事新報 4820:54-55, 2016
3. 三鴨廣繁, 大毛宏喜, 泉川公一:【免疫不全患者における感染症の現状と展望】免疫不全患者における感染症 内科系および外科系の見地から考える.最新医学.71(4):742-754, 2016
4. 塚本美鈴, 泉川公一:【高齢・超高齢透析患者の致死的感染症】肺炎 誤嚥性肺炎.臨床透析.32(2) : 151-158, 2016
5. 西條知見, 泉川公一:【重要な真菌症の臨床-治療を中心として】主な真菌症の治療 クリプトコックス症.臨床と微生物.43(1):29-34, 2016
6. 高園貴弘, 泉川公一: 肺アスペルギルス症の分類と考え方の変遷. 呼吸器内科 30(3): 191-196, 2016
7. 寺坂陽子, 泉川公一: 【感染対策素朴なギモン 解決メソッド Q&A】(4章)職業感染予防で遭遇しがちな素朴なギモン解決! 結核. INFECTION CONTROL 夏季増刊 222-234, 2016
8. 田代将人、泉川公一. 薬剤耐性アスペルギルスの現状. Medical Mycology Journal 57(3) :J103-J112, 2016
9. 田代将人、泉川公一. 深在性真菌症の診断と治療. Medical Practice 33:260-263,2016

10. 田代将人、泉川公一. 深在性真菌症の診断・治療ガイドライン 2014 慢性肺アスペルギルス症の概念の変化を中心に. 分子呼吸器病 20(1): 64-66,2016
11. 田代将人、泉川公一. 肺感染症の臨床. 画像診断 36(3): 224-231,2016
12. 田代将人、泉川公一. CRE 感染症アウトブレイク時の対応. 感染症 46(2): 37-43,2016
13. 田代将人、泉川公一. 深在性真菌症の診断・治療ガイドライン 2014. 化学療法の領域 32:844-853,2016
14. 田代将人、泉川公一. 感染対策スタッフと現場のコミュニケーション. INFECTION CONTROL (インフェクションコントロール) 25(8):1, 2016
15. 田代将人. 慢性肺アスペルギルス症の病態と治療戦略 薬剤耐性の問題も含めて. 化学療法の領域 32(7):1344-1351,2016
16. 田代将人、泉川公一. カンジダ抗原. 化学療法の領域 32(10):1842-1848,2016

B-c

1. 芦澤信之, 宮崎泰可, 迎 寛: 【透析患者診療に役立つ診断と重症度判定のためのアプローチ】 臓器別のアプローチ - . 感染症 真菌感染症. 230-232, 2016
2. 高園貴弘, 泉川公一: 肺真菌症に対する新しい治療は?. EBM 呼吸器疾患の治療 2016-2017. 287-292, 2016
3. 宮崎泰可: 多剤耐性菌・院内感染菌への対応「侵襲性カンジダ症」 (感染症 最新の治療 2016-2018. 南江堂 東京. 317-319, 2016)
4. 宮崎泰可: 深在性真菌症ガイドライン update —肺アスペルギルス症 (呼吸器疾患 最新の治療 2016-2018. 南江堂 東京. 28-32, 2016)
5. 宮崎泰可: 感染症「深在性真菌症」 今日の治療指針 2017. 医学書院 東京. 221-224, 2016
6. 宮崎泰可: トピックス「深在性真菌症に関する最近の話題」. 月刊 臨床と研究. 93(9): 126-127, 2016
7. 宮崎泰可: 侵襲性カンジダ症の病態と治療「カンジダ血症のマネジメント」. 日本医事新報 No.4825. 41-47, 2016
8. 宮崎泰可: トピックス「病原真菌 *Candida glabrata* が有する特異な小胞体ストレス応答機構」. バイオサイエンスとインダストリー. 74(4): 330-331, 2016
9. 宮崎泰可: 難治性真菌症の病態と治療戦略「カンジダのキャンディン系薬耐性機序とリスク因子, 治療戦略」. 化学療法の領域. 32(7): 65-73, 2016
10. 田代将人、泉川公一. 抗菌薬パーセクトガイド～基礎から臨床まで～. 131-137, 2016
11. 田代将人、泉川公一. 感染症 最新の治療 2016-2018. 187-191, 2016
12. 田代将人、泉川公一. 診療ガイドライン UP-TO-DATE 2016-2017. 58-64, 2016
13. 田代将人、泉川公一. 呼吸器疾患～最新の薬物療法～. 43-49, 2016
14. 田代将人、泉川公一. 病気を持った患者の歯科治療 第4版. 53-54, 2017

B-e

1. 中村茂樹, 泉川公一, 柳原克紀, 宮崎義継, 迎 寛, 河野 茂, 宿主免疫を考慮した呼吸器感染症の新治療戦略～マクロライド系薬と Toll 様受容体アゴニストの抗感染症作用に着目して～. THE JAPANESE JOURNAL OF ANTIBIOTICS 69(2): 91-100, 2016

**研究業績集計表****教室等名：感染症学****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
2016	21	2	0	0	0	23	23	5	16	14	0	1	36	59

**学会発表数一覧**

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2016	0	2	4	6	9	14	32	55	61

**論文総数に係る教員生産係数一覧**

	<u>欧文論文総数</u> 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)		<u>SCI掲載論文数</u> 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2016	0.39	5.75		1	5.75

**Impact factor 値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2016	46.595	11.649	2.026