

## 臨床検査医学

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. 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: 0.904) \*
2. 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) \*
3. Matsumoto N, Mori S, Hasegawa H, Sasaki D, Mori H, Tsuruda K, Imanishi D, Imaizumi Y, Hata T, Kaku N, Kosai K, Uno N, Miyazaki Y, Yanagihara K.: Simultaneous screening for JAK2 and calreticulin gene mutations in myeloproliferative neoplasms with high resolution melting. *Clin Chim Acta* 462:166-173, 2016 (IF: 2.799) \*
4. 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: 0.904) \*
5. Harada T, Ishimatsu Y, Hara A, Morita T, Nakashima S, Kakugawa T, Sakamoto N, Kosai K, 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):457-63, 2016 (IF: 3.03) \*
6. Ashizawa N, Nakamura S, Ide S, Tashiro M, Takazono T, Imamura Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Kohno S.: Successful Treatment of Aspergillus Emphyema Using Open Window Thoracostomy Salvage Treatment and the Local Administration of an Antifungal Agent. *Intern Med* 55(15):2093-9, 2016 (IF: 0.904) \*
7. Nishikawa H, Miyazaki T, Nakayama H, Minematsu A, Yamauchi 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), 2016 (IF: 2.479) \*
8. Uno N, Araki N, Kaku N, Kosai K, Hasegawa H, Yanagihara K.: Clinical application of a ligation-independent pathway of multiplex ligation-dependent probe amplification for the determination of quinolone susceptibility of Streptococcus pneumoniae. *J Microbiol Methods* 128:13-5, 2016 (IF: 1.857) \*
9. Mikasa K, Aoki N, Aoki Y, Abe S, Iwata S, Ouchi K, Kasahara K, Kadota J, Kishida N, Kobayashi O, Sakata H, Seki M, Tsukada H, Tokue Y, Nakamura-Uchiyama F, Higa F, Maeda K, Yanagihara K, Yoshida K.: JAID/JSC Guidelines for the Treatment of Respiratory Infectious Diseases: The Japanese Association for Infectious Diseases/Japanese Society of Chemotherapy - The JAID/JSC Guide to Clinical Management of Infectious Disease/Guideline-preparing Committee Respiratory Infectious Disease WG. *J Infect Chemother* 22(7 Suppl):S1-S65, 2016 (IF: 1.425) \*
10. Hayashida S, Funahara M, Sekino M, Yamaguchi N, Kosai K, Yanamoto S, Yanagihara K, Umeda M.: The effect of tooth brushing, irrigation, and topical tetracycline administration on the reduction of oral bacteria in mechanically ventilated patients: a preliminary study. *BMC Oral Health* 16(1):67, 2016 (IF: 1.21) \*
11. 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):421-8, 2016 (IF: 3.898) \*★
12. Nakano Y, Akamatsu N, Mori T, Sano K, Satoh K, Nagayasu T, Miyoshi Y, Sugio T, Sakai H, Sakae E, Ichimiya K, Hamada M, Nakayama T, Fujita Y, Yanagihara K, Nishida N.: Sequential Washing with Electrolyzed Alkaline and Acidic Water Effectively Removes Pathogens from Metal Surfaces. *PLoS One* 11(5):e0156058. 2016 (IF: 3.54) \*
13. Hasegawa H, Bissonnette RP, Gillings M, Sasaki D, Taniguchi H, Kitanosono H, Tsuruda K, Kosai K, Uno N, Morinaga Y, Imaizumi Y, Miyazaki Y, Yanagihara K.: Induction of apoptosis by HBI-8000 in adult T-cell leukemia/lymphoma is associated with activation of Bim and NLRP3. *Cancer Sci* 107(8):1124-33. 2016 (IF: 3.896) \*
14. Kurihara S, Satoh A, Yu F, Hayasaka D, Shimojima M, Tashiro M, Saijo T, Takazono T, Imamura 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):461-5, 2016. (IF: 1.425) \*
15. 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 Defense against Chronic Pseudomonas aeruginosa Lung Infection in Mice. *Infect Immun* 84(7):1986-93, 2016 (IF: 3.603) \*

16. 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* 16:39, 2016 (IF: 2.77) \*
17. Hashikura Y, Umeki K, Umekita K, Nomura H, Yamamoto I, Hasegawa H, Yanagihara K, Okayama A.: The diversity of the structure and genomic integration sites of HTLV-1 provirus in MT-2 cell lines. *Hum Cell* 29(3):122-9, 2016 (IF: 1.907) \*
18. Murata M, Morinaga Y, Akamatsu N, Matsuda J, Uno N, Kosai K, Hasegawa H, Okada M, Moriuchi H, Yanagihara K.: The Rapid Induction of Carbapenem-Resistance in an *Aeromonas dhakensis* Blood Isolate. *Jpn J Infect Dis* 69(5):439-41, 2016 (IF: 0.92) \*
19. Fuchi N, Miura K, Imaizumi Y, Hasegawa H, Yanagihara K, Miyazaki Y, Masuzaki H.: Adult T-cell leukemia-lymphoma in a pregnant woman diagnosed as a human T-cell lymphotropic virus type 1 carrier. *J Obstet Gynaecol Res* 42(3):336-40, 2016 (IF: 0.94) \*
20. Kimura Y, Morinaga Y, Akamatsu N, Matsuda J, Yamaryo T, Kawakami K, Matsuo H, Kosai K, Uno N, Hasegawa H, Yanagihara K.: Antimicrobial susceptibility and molecular characteristics of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a Japanese secondary care facility. *J Infect Chemother* 22(1):14-8, 2016 (IF: 1.425) \*
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 coinfecting with nontuberculous mycobacteria. *Med Mycol* 54(2):120-7, 2016 (IF: 2.10) \*
22. Migiyama Y, Yanagihara K, Kaku N, Harada Y, Yamada K, Nagaoka K, Morinaga Y, Akamatsu N, Matsuda J, Izumikawa K, Kohroggi H, Kohno S.: *Pseudomonas aeruginosa* Bacteremia among Immunocompetent and Immunocompromised Patients: Relation to Initial Antibiotic Therapy and Survival. *Jpn J Infect Dis* 69(2):91-6, 2016 (IF: 0.92) \*

## B 邦文

### B-a

1. 伊東亜由美、森永芳智、石原香織、臼井哲也、森智嵩、原口雅史、中尾一彦、柳原克紀、検査室の介入と患者指導によりカリウムお偽高値が改善した一例、*医学検査* 65(3)310-315,2016
2. 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、党員における血液培養検査推進キャンペーンとその効果、*環境感染誌* 31(4):241-246,2016
3. 森沙耶香、森永芳智、西村典孝、村田美香、海端 悟、佐々木大介、賀来敬仁、小佐井康介、宇野直輝、田口 潤、長谷川寛雄、宮崎泰司、柳原克紀、サイトメガロウイルスモニタリングにおける抗原測定法と DNA 定量法の比較検討、*臨床病理* 64(8):881-886,2016
4. 園山里美、宇野直輝、岡田侑也、川良洋城、清水愛季、佐々木大介、長谷川寛雄、柳原克紀、HTLV-1/2 抗体測定試薬「エクルーシス試薬 Anti-HTLV1/II」の基礎性能評価、*医学検査* 65(6) : 642-648, 2016

### B-b

1. 柳原克紀、*臨床検査医学 感染症における遺伝子検査の広がり、医学のあゆみ* 256(3):258-259, 2016
2. 柳原克紀、特集 予防医学を考える 感染性胃腸炎病原体遺伝子マルチスクリーン、最新医療情報誌アニムス、87:43-46, 2016
3. 宇野直輝、柳原克紀、感染症診療における検査診断の実際ーその臨床的意義は？ 新しい診断指標、診断と治療 104(6):675-684,2016
4. 瀧上麻衣、鶴田一人、長谷川寛雄、柳原克紀、特集 検査室で活用されるフローサイトメトリー 3. 各検査領域におけるフローサイトメトリーの活用 1)血液検査、*Medical Technology* 44(7):718-724,2016
5. 柳原克紀、第 62 回学術集会 臨床検査医学 Catch up セミナー：今・そしてこれからの臨床検査医学・各論(2) 感染症検査法の進歩 ーMALDI-TOF MS と遺伝子検査を中心にー、*臨床病理* 64(8):942-953,2016
6. 賀来敬仁、柳原克紀、遺伝子検査の進歩 細菌感染症の遺伝子検査、質量分析検査、臨床と研究 98(8):1045-1049,2016
7. 赤松紀彦、柳原克紀、結核菌検査から抗酸菌検査へー「結核菌検査指針 2007」から「抗酸菌検査ガイド 2016」への躍進 検査法 同定検査・遺伝子検査、臨床と微生物 43(5):415-421、2016
8. 柳原克紀、佐々木大介、赤松紀彦、賀来敬仁、小佐井康介、トピックス：話題の感染症と検査(2) エボラウイルス病 (エボラ出血熱)、*臨床病理* 64(9):1025-1032,2016
9. 賀来敬仁、柳原克紀、特集 注射用抗菌薬の最新トレンド 注射用抗菌薬の高用量治療ー1 注射用ニューキノロン系抗菌薬、感染と抗菌薬 19(4):305-309,2016

10. 木村由美子、柳原克紀、新興・再興感染症ーグローバル化に伴う注目すべき感染症ー 1. 総論 海外のサーベランスデーター日本との比較ー、日本臨床 74(12) : 1902-1906, 2016

11. 長谷川 寛雄、はじめて出会う検査画像 ATL 診断の鍵ー花細胞、検査と技術 44(10): 862-865, 2016

12. 長谷川 寛雄、成人 T 細胞白血病・リンパ腫 (ATL) の治療 最近の進歩、SRL 宝函 37(3): 29-35, 2016

13. 小佐井 康介、柳原 克紀. 特集 呼吸器感染症の最新の話 市中肺炎. Respiratory Medical Research. 2-5, 2016

**B-c**

1. 小佐井 康介、柳原 克紀. IV 呼吸器感染症 12 緑膿菌感染症. 呼吸器疾患最新の治療 2016-2018. 240-242, 2016

2. 小佐井 康介、柳原 克紀. IV 治療. クロストリジウム・ディフィシル感染症. 28-33, 2016

**研究業績集計表**

**教室等名 : 320 臨床検査医学**

**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	22	0	0	0	0	22	22	4	13	2	0	0	19	41

**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	0	9	9	3	14	48	65	74

**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	0.537	3.667	1	3.667

**Impact factor 値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2016	47.271	7.879	2.149