

論文発表（2015年）

英文論文

1. Morinaga Y, Yamano S, Akamatsu N, Kaku N, Nagaoka K, Migiyama Y, Harada Y, Hosogaya N, Yamamoto Y, Tasaki O, Yanagihara K, Kohno S: Active surveillance of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* using a fully-automated molecular test in an emergency medical center. *Jpn J Infect Dis.* 68 (5): 376-380, 2015.
2. Funahara M, Hayashida S, Sakamoto Y, Yanamoto S, Kosai K, Yanagihara K, Umeda M: Efficacy of topical antibiotic administration on the inhibition of perioperative oral bacterial growth in oral cancer patients: a preliminary study. *Int J Oral Maxillofac Surg* 44(10): 1225-30, 2015
3. Tsushima Y, Uno N, Sasaki D, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K: Quantitative RT-PCR evaluation of a rapid influenza antigen test for efficient diagnosis of influenza virus infection. *J Virol Methods* 212:76-9, 2015
4. Baba M, Hata T, Tsushima H, Mori S, Sasaki D, Turuta K, Hasegawa H, Ando K, Sawayama Y, Imanishi D, Taguchi J, Yanagihara K, Tomonaga M, Kamihira S, Miyazaki Y: The level of bone marrow WT1 message is a useful marker to differentiate myelodysplastic syndromes with low blast percentage from cytopenia due to other reasons. *Intern Med* 54(5):445-51, 2015
5. Taguchi M, Imaizumi Y, Sasaki D, Higuchi T, Tsuruda K, Hasegawa H, Taguchi J, Sawayama Y, Imanishi D, Hata T, Yanagihara K, Yoshie O, Miyazaki Y: Molecular analysis of loss of CCR4 expression during mogamulizumab monotherapy in an adult T cell leukemia/lymphoma patient. *Ann Hematol* 94(4):693-5, 2015
6. Shigemura T, Shiohara M, Kato M, Furuta S, Kaneda K, Morishita K, Hasegawa H, Fujii M, Gorlach A, Koike K, Kamata T: Superoxide-Generating Nox5a Is Functionally Required for the Human T-Cell Leukemia Virus Type 1-Induced Cell Transformation Phenotype. *J Virol* 89(17):9080-9, 2015
7. Kuramitsu M, Okuma K, Yamochi T, Sato T, Sasaki D, Hasegawa H, Umeki K, Kubota R, Sobata R, Matsumoto C, Kaneko N, Naruse I, Yamagishi M, Nakashima M, Momose H, Araki K, Mizukami T, Mizusawa S, Okada Y, Ochiai M, Utsunomiya A, Koh KR, Ogata M, Nosaka K, Uchimaru K, Iwanaga M, Sagara Y, Yamano Y, Satake M, Okayama A, Mochizuki M, Izumo S, Saito S, Itabashi K, Kamihira S, Yamaguchi K, Watanabe T, Hamaguchi I:

- Standardization of Quantitative PCR for Human T-Cell Leukemia Virus Type 1 in Japan: a Collaborative Study. *J Clin Microbiol* 53(11):3485-91, 2015
- 8. Maeda N, Ohashi T, Chagan-Yasutan H, Hattori T, Takahashi Y, Harigae H, Hasegawa H, Yamada Y, Fujii M, Maenaka K, Uede T: Osteopontin-integrin interaction as a novel molecular target for antibody-mediated immunotherapy in adult T-cell leukemia. *Retrovirology* 24;12(1):99, 2015
 - 9. Kajihara T, Nakamura S, Iwanaga N, Oshima K, Takazono T, Miyazaki T, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno N, Kohno S: Clinical characteristics and risk factors of enterococcal infections in Nagasaki, Japan: a retrospective study. *BMC Infect Dis* 15:426, 2015.
 - 10. Suzuki H, Hitomi S, Yaguchi Y, Tamai K, Ueda A, Kamata K, Tokuda Y, Koganemaru H, Kurihara Y, Ishikawa H, Yanagisawa H, Yanagihara K.: Prospective intervention study with a microarray-based, multiplexed, automated molecular diagnosis instrument (Verigene system) for the rapid diagnosis of bloodstream infections, and its impact on the clinical outcomes, *J Infect Chemother* 21(12):849-56, 2015
 - 11. Uno N, Suzuki H, Yamakawa H, Yamada M, Yaguchi Y, Notake S, Tamai K, Yanagisawa H, Misawa S, Yanagihara K.: Multicenter evaluation of the Verigene Gram-negative blood culture nucleic acid test for rapid detection of bacteria and resistance determinants in positive blood cultures, *Diagn Microbiol Infect Dis* 83(4):344-8, 2015
 - 12. Ide S, Nakamura S, Yamamoto Y, Kohno Y, Fukuda Y, Ikeda H, Sasaki E, Yanagihara K, Higashiyama Y, Hashiguchi K, Futsuki Y, Inoue Y, Fukushima K, Suyama N, Kohno S.: Epidemiology and clinical features of pulmonary nontuberculous mycobacteriosis in Nagasaki, Japan, *PLoS One* 28;10(5):e0128304. 2015
 - 13. Yanagihara K, Kadota J, Aoki N, Matsumoto T, Yoshida M, Yagisawa M, Oguri T, Sato J, Ogasawara K, Wakamura T, Sunakawa K, Watanabe A, Iwata S, Kaku M, Hanaki H, Ohsaki Y, Watari T, Toyoshima E, Takeuchi K, Shiokoshi M, Takeda H, Miki M, Kumagai T, Nakanowatari S, Takahashi H, Utagawa M, Nishiya H, Kawakami S, Kobayashi N, Takasaki J, Mezaki K, Konosaki H, Aoki Y, Yamamoto Y, Shoji M, Goto H, Saraya T, Kurai D, Okazaki M, Niki Y, Yoshida K, Kawana A, Saionji K, Fujikura Y, Miyazawa N, Kudo M, Sato Y, Yamamoto M, Yoshida T, Nakamura M, Tsukada H, Imai Y, Tsukada A, Kawasaki S, Honma Y, Yamamoto T, Ban N, Mikamo H, Sawamura H, Miyara T, Toda H, Sato K, Nakamura T, Fujikawa Y, Mitsuno N, Mikasa K, Kasahara K, Sano R,

- Sugimoto K, Asari S, Nishi I, Toyokawa M, Miyashita N, Koguchi Y, Kusano N, Mihara E, Kuwabara M, Watanabe Y, Kawasaki Y, Takeda K, Tokuyasu H, Masui K, Negayama K, Hiramatsu K, Aoki Y, Fukuoka M, Magarifuchi H, Nagasawa Z, Suga M, Muranaka H, Morinaga Y, Honda J, Fujita M.: Nationwide surveillance of bacterial respiratory pathogens conducted by the surveillance committee of Japanese Society of Chemotherapy, the Japanese Association for Infectious Diseases, and the Japanese Society for Clinical Microbiology in 2010: General view of the pathogens' antibacterial susceptibility. *J Infect Chemother* 21(6):410-20, 2015
14. Tamayose M, Fujita J, Parrott G, Miyagi K, Maeshiro T, Hirata T, Higa F, Tateyama M, Watanabe A, Aoki N, Niki Y, Kadota J, Yanagihara K, Kaku M, Hori S, Kohno S.: Correlations between extent of X-ray infiltration and levels of serum C-reactive protein in adult non-severe community-acquired pneumonia, *J Infect Chemother* 21(6):456-63, 2015
15. Iwanaga N, Nakamura S, Oshima K, Kajihara T, Takazono T, Miyazaki T, Izumikawa K, Yanagihara K, Sugawara A, Sunazuka T, Omura S, Kohno S.: Macrolides Promote CCL2-Mediated Macrophage Recruitment and Clearance of Nasopharyngeal Pneumococcal Colonization in Mice, *J Infect Dis* 212(7):1150-9, 2015
16. Kohno S, Kakeya H, Izumikawa K, Miyazaki T, Yamamoto Y, Yanagihara K, Mitsutake K, Miyazaki Y, Maesaki S, Yasuoka A, Tashiro T, Mine M, Uetani M, Ashizawa K.: Clinical features of pulmonary cryptococcosis in non-HIV patients in Japan, *J Infect Chemother* 21(1):23-30, 2015
17. Morinaga Y, Yanagihara K.: Broad-range PCR in the identification of bacterial and fungal pathogens from positive blood culture bottles: a sequencing approach, *Methods Mol Biol* 1237:65-72, 2015

邦文原著論文・総説・著書

1. 古島早苗, 恒任 章, 池田聰司, 坂口能理子, 森内拓治, 森永芳智, 浅田綾子, 山近史郎, 前村浩二, 柳原克紀: 二次元スパッカルトマッギング法による右室自由壁の部位別ストレイン解析を用いた肺高血圧症の推定、超音波検査技術 40(4):415-423, 2015
2. 峯 麻紀子, 松原祐一, 山本 稔, 柳原克紀: 整形外科病棟における2012/13シーズンインフルエンザアウトブレイクからの教訓と今後の課題、環境感染 30(5):341-347, 2015
3. 長谷川 寛雄, 鶴田 一人, 柳原 克紀: 成人T細胞白血病(ATL)、日本検査血液学会雑誌 (1347-2836)16巻3号 301-313, 2015.

4. 今西 大介, 本村 裕実子, 鶴田 一人, 長谷川 寛雄, 波多 智子, 柳原 克紀, 宮崎 泰司: 造血器腫瘍における WHO 分類の有効的かつ効率的な運用を目指して 検査技師を 医師に求められる役割 骨髄系造血器腫瘍における WHO 分類の有効的かつ効率的な運用、 日本検査血液学会雑誌 16 卷 3 号 334-346, 2015.
5. 柳原 克紀: 薬剤耐性緑膿菌に対応する検査の進歩とこれからの展望 緑膿菌感染症研究会講演記録 49 回 17-19, 2015.
6. 柳原克紀: わが国における市中肺炎に対するスイッチ治療の有用性—切り替え基準の設定と レスピラトリーキノロンの役割—化学療法の領域 (2015 年 4 月号) 別冊、Antibiotics &Chemotherapy 31(4):12-111, 2015
7. 柳原克紀: 感染症診断の新たなツール、医薬ジャーナル社 31 卷増刊号 31 S-1, 2015
8. 河野茂, 柳原克紀: 第 2 章 30 年間で製品化された DDS 製剤、1 30 年間で製品化さ れた DDS 製剤アシスロマイシン単回投与製剤を中心に、じほう、Pharm Teck Japan 31(2):36-40,2015
9. 吉田 麻衣子, 森永 芳智, 柳原 克紀:【これだけは知っておきたい検査のポイント-第 9 集】 微生物学的検査 細菌同定検査 グラム染色 Medicina 52 卷 4 号 502-504, 2015.
10. 塚本 千絵, 小佐井 康介, 柳原 克紀:【これだけは知っておきたい検査のポイント-第 9 集】 微生物学的検査 細菌同定検査 咳痰微生物検査 Medicina 52 卷 4 号 506-507, 2015.
11. 柳原克紀: 感染症迅速診断—これからの可能性—アステラス製薬「感染症」45(4):123-130,2015
12. 赤松 紀彦, 柳原 克紀:【感染症診断の新たなツール】病原体検出の実際 抗酸菌(結核菌 群・非結核性抗酸菌) 化学療法の領域 31 卷増刊 996-1003, 2015.
13. 宇野 直輝, 柳原 克紀:【感染症診断の新たなツール】病原体検出の実際 インフルエンザウ イルス迅速抗原検査と核酸増幅検査の使い方 化学療法の領域 31 卷増刊 1022-1028, 2015.
14. 長谷川 寛雄:【感染症診断の新たなツール】病原体検出の実際 T 細胞白血病ウイルス、 化学療法の領域、31 卷増刊 1043-52, 2015
15. 小佐井 康介, 柳原 克紀:【感染症診断の新たなツール】遺伝子検査の応用 血流感染症 血液培養陽性検体からの検出と課題 化学療法の領域 31 卷増刊 1098-1103, 2015.
16. 森永 芳智:【感染症診断の新たなツール】バイオマーカー その他の炎症指標 化学療法 の領域 31 卷増刊 1179-1187, 2015.
17. 賀来敬仁, 柳原克紀:【DDS 技術の医療応用への新展開】感染症領域における DDS 技 術の応用. BIO Clinica 30: 640-644, 2015.
18. 宇野直輝, 柳原克紀: 遺伝子解析技術. 救急医学. 30(10):1265-1271. 2015
19. 臼井 哲也, 森永 芳智, 柳原 克紀: 救急医療における臨床検査技師の役割 純真学園大学雑誌 4 卷 29-32, 2015.

20. 森永 芳智, 柳原 克紀: 新しい検査から注目の検査まで臨床検査の今を網羅 今日の新しい臨床検査 選び方・使い方 感染症マーカー 日本医事新報 4774 号 36-40, 2015.
21. 吉田 麻衣子, 松田 淳一, 柳原 克紀: 呼吸器感染症における POCT の現状と今後の展開 呼吸器内科 28 卷 1 号 63-68, 2015.
22. 宇野 直輝, 柳原 克紀:【感染制御の最前線 救急領域のベストプラクティス】感染制御に必要な基礎知識 感染症診断 遺伝子解析技術 救急医学 39 卷 10 号 1265-1271, 2015.
23. 赤松 紀彦, 柳原 克紀:【ひとりでも困らない!検査当直イエローページ】(III 章)報告前に必要なチェック 微生物検査 当直時における遺伝子検査法を用いた結核の迅速診断 臨床検査 59 卷 11 号 1293-1295, 2015.
24. 木村 由美子, 柳原 克紀:【備えよう!流行性感染症対策】流行性感染症 ノロウイルス Journal of Clinical Rehabilitation 24 卷 8 号 762-767, 2015.
25. 森永 芳智:【人工関節周囲感染】PJI の診断における耐性菌の問題 関節外科 34 卷 9 号 866-872, 2015.