

論文発表（2014年）

英文論文

1. Taniguchi H, Hasegawa H, Sasaki D, Ando K, Sawayama Y, Imanishi D, Taguchi J, Imaizumi Y, Hata T, Tsukasaki K, Uno N, Morinaga Y, Yanagihara K, Miyazaki Y: Heat shock protein 90 inhibitor NVP-AUY922 exerts potent activity against adult T-cell leukemia-lymphoma cells. *Cancer Sci* 105(12):1601-8 2014.
2. Harada Y, Morinaga Y, Kaku N, Nakamura S, Uno N, Hasegawa H, Izumikawa K, Kohno S, Yanagihara K: In vitro and in vivo activities of piperacillin-tazobactam and meropenem at different inoculum sizes of ESBL-producing *Klebsiella pneumoniae*. *Clin Microbiol Infect* 20(11):O831-9, 2014.
3. Nagayoshi Y, Miyazaki T, Minematsu A, Yamauchi S, Takazono T, Nakamura S, Imamura Y, Izumikawa K, Kakeya H, Yanagihara K, Kohno S: Contribution of the Slt2-regulated transcription factors to echinocandin tolerance in *Candida glabrata*. *FEMS Yeast Res* 14(7):1128-31, 2014.
4. Hanaki H, Cui L, Ikeda-Dantsuji Y, Nakae T, Honda J, Yanagihara K, Takesue Y, Matsumoto T, Sunakawa K, Kaku M, Tomono K, Fukuchi K, Kusachi S, Mikamo H, Takata T, Otsuka Y, Nagura O, Fujitani S, Aoki Y, Yamaguchi Y, Tateda K, Kadota J, Kohno S, Niki Y: Antibiotic susceptibility survey of blood-borne MRSA isolates in Japan from 2008 through 2011. *J Infect Chemother* 20(9):527-34, 2014.
5. Ikeda S, Tsuneto A, Kojima S, Koga S, Nakata T, Yoshida T, Eto M, Minami T, Yanagihara K, Maemura K: Longitudinal strain of right ventricular free wall by 2-dimensional speckle-tracking echocardiography is useful for detecting pulmonary hypertension. *Life Sci* 111(1-2):12-7, 2014.
6. Takazono T, Nakamura S, Imamura Y, Yoshioka S, Miyazaki T, Izumikawa K, Sawai T, Matsuo N, Yanagihara K, Suyama N, Kohno S: A retrospective comparative study of recombinant human thrombomodulin and gabexate mesilate in sepsis-induced disseminated intravascular coagulation patients. *J Infect Chemother* 20(8):484-8, 2014.
7. Yamada K, Morinaga Y, Yanagihara K, Kaku N, Harada Y, Uno N, Nakamura S, Imamura Y, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Kakeya H, Mikamo H, Kohno S: Azithromycin inhibits MUC5AC induction via multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* in human airway epithelial cells. *Pulm Pharmacol*

Ther 28(2):165-70, 2014.

8. Kaku N, Yanagihara K, Morinaga Y, Yamada K, Harada Y, Migiyama Y, Nagaoka K, Nakamura S, Izumikawa K, Kohno S: Immunomodulatory effect of linezolid on methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* supernatant-induced MUC5AC overexpression in human airway epithelial cells. *Antimicrob Agents Chemother* 58(7):4131-7, 2014.
9. Mukae H, Kawanami T, Yatera K, Yanagihara K, Yamamoto Y, Kakeya H, Tokimatsu I, Kadota J, Kohno S: Efficacy and safety of levofloxacin in patients with bacterial pneumonia evaluated according to the new "Clinical Evaluation Methods for New Antimicrobial Agents to Treat Respiratory Infections (Second Version)". *J Infect Chemother* 20(7):417-22, 2014.
10. Itonaga H, Imanishi D, Wong YF, Sato S, Ando K, Sawayama Y, Sasaki D, Tsuruda K, Hasegawa H, Imaizumi Y, Taguchi J, Tsushima H, Yoshida S, Fukushima T, Hata T, Moriuchi Y, Yanagihara K, Miyazaki Y: Expression of myeloperoxidase in acute myeloid leukemia blasts mirrors the distinct DNA methylation pattern involving the downregulation of DNA methyltransferase DNMT3B. *Leukemia* 28(7):1459-66, 2014.
11. Kaku N, Yanagihara K, Morinaga Y, Yamada K, Harada Y, Migiyama Y, Nagaoka K, Matsuda J, Uno N, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Kakeya H, Yamamoto Y, Kohno S: Influence of antimicrobial regimen on decreased in-hospital mortality of patients with MRSA bacteremia. *J Infect Chemother* 20(6):350-5, 2014.
12. Nagaoka K, Yanagihara K, Harada Y, Yamada K, Migiyama Y, Morinaga Y, Izumikawa K, Kakeya H, Yamamoto Y, Nishimura M, Kohno S: Predictors of the pathogenicity of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* nosocomial pneumonia. *Respirology* 19(4):556-62, 2014.
13. Izumikawa K, Tashiro T, Tashiro M, Takazono T, Kosai K, Morinaga Y, Kurihara S, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Tsukamoto M, Kakeya H, Hayashi T, Yanagihara K, Nagayasu T, Kohno S: Pathogenesis and clinical features of chronic pulmonary aspergillosis - is it possible to distinguish CNPA and CCPA clinically? *J Infect Chemother* 20(3):208-12, 2014.
14. Izumikawa K, Izumikawa K, Takazono T, Kosai K, Morinaga Y, Nakamura S, Kurihara S, Imamura Y, Miyazaki T, Tsukamoto M, Yanagihara K, Hara K, Kohno S: Clinical features, risk factors and treatment of fulminant *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia: a review of the Japanese literature. *J Infect Chemother* 20(3):181-5, 2014.

15. Takazono T, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Kakeya H, Yanagihara K, Kohno S: Paradoxical response to disseminated non-tuberculosis mycobacteriosis treatment in a patient receiving tumor necrosis factor- α inhibitor: a case report. *BMC Infect Dis* 14:114, 2014.
16. Nagaoka K, Yanagihara K, Morinaga Y, Nakamura S, Harada T, Hasegawa H, Izumikawa K, Ishimatsu Y, Kakeya H, Nishimura M, Kohno S: Prevotella intermedia induces severe bacteremic pneumococcal pneumonia in mice with upregulated platelet-activating factor receptor expression. *Infect Immun* 82(2):587-93, 2014.
17. Mihara T, Kakeya H, Izumikawa K, Obata Y, Nishino T, Takazono T, Kosai K, Morinaga Y, Kurihara S, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Tsukamoto M, Yamamoto Y, Yanagihara K, Tashiro T, Kohno S: Efficacy of aerosolized liposomal amphotericin B against murine invasive pulmonary mucormycosis. *J Infect Chemother* 20(2):104-8, 2014.
18. Uno N, Yanagihara K: Ligation-independent mechanism of multiplex ligation-dependent probe amplification. *Anal Sci* 30(8):805-10, 2014.
19. Iwanaga N, Nakamura S, Fukuda Y, Takazono T, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Soda H, Tashiro T, Kohno S: A fatal case of acute myocardial infarction following the improvement of influenza A(H1N1)pdm2009-related acute myocarditis. *Intern Med* 53(18):2153-7, 2014.
20. Kakeya H, Izumikawa K, Yamada K, Obata Y, Nishino T, Takazono T, Kosai K, Kurihara S, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Tsukamoto M, Yanagihara K, Tashiro T, Kohno S: Three cases of concurrent infection with *Mycobacterium tuberculosis* and *Cryptococcus neoformans*. *Intern Med* 53(15):1685-92, 2014.
21. Kosai K, Izumikawa K, Imamura Y, Tanaka H, Tsukamoto M, Kurihara S, Takazono T, Morinaga Y, Nakamura S, Miyazaki T, Yanagihara K, Tashiro T, Kohno S: Importance of functional assessment in the management of community-acquired and healthcare-associated pneumonia. *Intern Med* 53(15):1613-20, 2014.
22. Kakeya H, Izumikawa K, Yamada K, Narita Y, Nishino T, Obata Y, Takazono T, Kurihara S, Kosai K, Morinaga Y, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Tsukamoto M, Yanagihara K, Takenaka M, Tashiro T, Kohno S: Concurrent subcutaneous candida abscesses and pulmonary cryptococciosis in a patient with diabetes mellitus and a history of corticosteroid therapy. *Intern Med* 53(12):1385-90, 2014.

23. Ishihara K, Inokuchi N, Tsushima Y, Tsuruda K, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K, Kamihira S: Relevance of molecular tests for HTLV-1 infection as confirmatory tests after the first sero-screening. *J Immunoassay Immunochem* 35(1):74-82, 2014.
24. Shimada M, Morinaga Y, Kitazaki T, Fukuda M, Hashiguchi K, Yanagihara K, Kohno S: A severe case of Lemierre Syndrome with Streptococcus constellatus Infection. *Jpn J Infect Dis* 67(6):488-9, 2014.
25. Itonaga H, Tsushima H, Imanishi D, Hata T, Doi Y, Mori S, Sasaki D, Hasegawa H, Matsuo E, Nakashima J, Kato T, Horai M, Taguchi M, Matsuo M, Taniguchi H, Makiyama J, Sato S, Horio K, Ando K, Moriwaki Y, Sawayama Y, Ogawa D, Yamasaki R, Takasaki Y, Imaizumi Y, Taguchi J, Kawaguchi Y, Yoshida S, Joh T, Moriuchi Y, Nonaka H, Soda H, Fukushima T, Nagai K, Kamihira S, Tomonaga M, Yanagihara K, Miyazaki Y: Molecular analysis of the BCR-ABL1 kinase domain in chronic-phase chronic myelogenous leukemia treated with tyrosine kinase inhibitors in practice: study by the Nagasaki CML Study Group. *Leuk Res* 38(1):76-83, 2014.
26. Koseki H, Yonekura A, Shida T, Yoda I, Horiuchi H, Morinaga Y, Yanagihara K, Sakoda H, Osaki M, Tomita M: Early staphylococcal biofilm formation on solid orthopaedic implant materials: in vitro study. *PLoS One* 9(10):e107588, 2014.
27. Kakeya H, Seki M, Izumikawa K, Kosai K, Morinaga Y, Kurihara S, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Tsukamoto M, Yanagihara K, Tashiro T, Kohno S: Efficacy of combination therapy with oseltamivir phosphate and azithromycin for influenza: a multicenter, open-label, randomized * study. *PLoS One* 9(3):e91293, 2014.

邦文原著論文・総説・著書

1. 柳原克紀, 富田勉, 貞方久人, 河野茂 : 顕微鏡映像による抗 MRSA 薬の抗菌作用の検討. *BIO Clinica* 29: 915-919, 2014.
2. 西村 典孝, 中道 志織, 村田 美香, 渋谷 未来, 森永 芳智, 柳原 克紀 : 血糖値測定用 POCT 対応機器の性能評価および採血部位による血糖値の差. *臨床病理* (0047-1860)62(9):839-844, 2014.
3. 中村 茂樹, 柳原 克紀, 河野 茂 : 肺炎球菌はいかにして自然免疫を克服し感染症を発症するのか 鼻咽頭定着を中心とした解析 *感染症学雑誌* 88(5):669-677, 2014.
4. 東 祥嗣, 中村 茂樹, 大島 一浩, 岩永 直樹, 平山 達朗, 梶原 俊毅, 高園 貴弘,

- 宮崎 泰可, 泉川 公一, 柳原 克紀, 田代 隆良, 河野 茂 : 保存的治療単独で救命し得た気腫性尿路感染症の2例 感染症学雑誌 88(6):861-865,2014.
5. 山口 恵三, 石井 良和, 館田 一博, 岩田 守弘, 渡邊 直樹, 品川 雅明, 萱場 広之, 木村 正彦, 諏訪部 章, 賀来 満夫, 阿部 裕子, 金光 敬二, 谷口 信行, 村上 正巳, 前崎 繁文, 河村 亨, 野村 文夫, 渡邊 正治, 菅野 治重, 堀内 啓, 田澤 庸子, 近藤 成美, 三澤 成毅, 竹村 弘, 中島 秀喜, 松戸 隆之, 藤本 佳則, 石郷 潮美, 後藤 博一, 渡辺 修, 八木 哲也, 嶋岡 菜実, 三鴨 廣繁, 山岸 由佳, 藤田 直久, 小森 敏明, 一山 智, 河野 誠司, 中山 章文, 中村 文彦, 河野 久, 福田 砂織, 草野 展周, 能勢 資子, 横崎 典哉, 小野寺 一, 村尾 孝児, 根ヶ山 清, 西宮 達也, 宮本 仁志, 松永 彰, 吉村 尚江, 河野 茂, 柳原 克紀, 平松 和史, メロペン特定使用成績調査(全国感受性)研究会 : Meropenem を含む各種注射用抗菌薬に対する 2012 年臨床分離株の感受性サーベイランス The Japanese Journal of Antibiotics 67(2):73-107,2014.
 6. 太田 祐樹, 崎村 直史, 三原 智, 林田 謙, 久松 貴, 原 耕平, 泉川 欣一, 西野 友哉, 泉川 公一, 河野 茂, 柳原 克紀 : 透析患者に併発した *Fusobacterium nucleatum* による腹膜膿瘍の1例 腎と透析 76(5):763-765,2014.
 7. 室 高広, 北原隆志, 伊東弘樹, 入江利行, 野中敏治, 藤井裕史, 松元一明, 山崎博史, 柳原克紀, 佐々木 均 : 九州山口地区における基質拡張型βラクタマーゼ産生菌の検出状況と抗菌薬使用状況に関する合同調査. 環境感染誌 29(1):32-39,2014.
 8. 山本善裕, 橋口浩二, 澤井豊光, 福田雄一, 井上祐一, 福島喜代康, 柳原克紀, 河野 茂 : 各種肺炎におけるプロカルシトニン測定の臨床的有用性の評価. 日本呼吸器学会誌 3(1):50-55,2014.
 9. 柳原 克紀 : 多剤耐性緑膿菌の治療 我が国における多剤耐性緑膿菌の現状と問題点 緑膿菌感染症研究会講演記録 48回 18-20, 2014.
 10. 柳原 克紀 : 気道感染症治療 UPDATE 下気道感染症の治療戦略(解説) Clinic Magazine 41(9):24-27,2014.
 11. 柳原克紀, 山田康一, 長岡健太郎, 右山洋平, 小佐井康介, 森永芳智, 中村茂樹, 金子幸弘, 掛屋弘, 興梠博次, 河野茂 : 抗菌薬の有効性を高めるための工夫 マクロライド系抗菌薬の効果と病原因子の制御について. 日本化学療法学会雑誌 62: 483-493, 2014.
 12. 西村 典孝, 森永 芳智, 柳原 克紀 : 【微生物検査イエローページ】(III章)菌種別の培養・同定方法 グラム陰性桿菌 レジオネラ(解説/特集) 臨床検査 58(11): 1372-1375,2014.
 13. 村田 美香, 小佐井 康介, 柳原 克紀 : 【微生物検査イエローページ】(III章)菌種別の培養・同定方法 グラム陰性桿菌 百日咳菌(解説/特集) 臨床検査 58(11):1369-1371,2014.

14. 武田和明, 柳原克紀 : 特集 マクロライド研究の新展開 細菌に対する作用 . *Respiratory Medical Research* 2: 220-224, 2014.
15. 二木 芳人, 青木 信樹, 岩田 敏, 岸田 修二, 小林 昌宏, 佐藤 淳子, 砂川 慶介, 高橋 聰, 竹末 芳生, 朝野 和典, 花木 秀明, 堀 誠治, 松下 和彦, 松本 哲哉, 三鴨 廣繁, 光武 耕太郎, 吉田 耕一郎, 柳原 克紀, 渡辺 晋一, 大村 雅之, 竹村 卓哉, 斎藤 京二郎, 新井田 昌志, 牧野 直典 : MRSA 感染症の治療ガイドライン 2014 年改訂版 「MRSA 感染症の治療ガイドライン 2014 年改訂版」公表にあたって(解説), 公益社団法人日本化学療法学会, 一般社団法人日本感染症学会 MRSA 感染症の治療ガイドライン作成委員会 感染症学雑誌 88(5):597-668,2014.
16. 柳原克紀 : 特集 日本版 Antimicrobial stewardship を考え、実践する ! IDSA/SHEA ガイドラインから Antimicrobial stewardship を読み解く. 薬事 56(5):685-689,2014.
17. 山田舞子, 柳原克紀 : 2 章 感染の知識 2 – 2 院内で問題となる微生物と感染症 1) 細菌感染症 (小林寛伊, 大久保 憲, 林 純, 松本哲哉 (監修) , 尾家重治 (編) じほう) 感染制御標準ガイド p19-31,2014.
18. 鶴田一人, 長谷川寛雄, 渕上麻衣, 宇野直輝, 森永芳智, 宮崎泰司, 柳原克紀 : トピックス : 造血器悪性腫瘍の新たな分類・治療と臨床検査 (3) 骨髄異形成症候群の分類と臨床検査、臨床病理 62(4):359-368,2014.
19. 赤松紀彦, 渕上麻衣, 柳原克紀 : 医療関連感染をめぐる最近のトピックス 近年注目される病原体感染とその対策 カルバペネム耐性グラム陰性桿菌 (緑膿菌、Acinetobacter を中心) . 診断と治療 102(6):817-821,2014.
20. 森永芳智, 柳原克紀 : 特集 種々の疾患における ARDS 肺炎・誤嚥性肺炎と ARDS(克誠堂出版)、日本胸部臨床 73(6):628-638,2014.
21. 柳原克紀 : 特集(2): 第 49 回 POC セミナー 感染症シーズンに向かって～もう準備はお済みですか 2 . 呼吸器感染症診療における臨床検査の重要性、医療と検査機器・試薬 37(3):327-356,2014.
22. 柳原克紀, 山田康一, 長岡健太郎, 右山洋平, 小佐井康介, 森永芳智, 中村茂樹, 金子幸弘, 掛屋 弘, 興梠博次, 河野 茂 : 抗菌薬の有用性を高めるための工夫—マクロライド系抗菌薬の効果と病原因子の制御について—、日本化学療法学会誌 62(4):483-493,2014.
23. 森永芳智, 柳原克紀 : IV 呼吸器感染症の治療と予防 7. 呼吸器感染症とマクロライド. 日本胸部臨床 S214-S222,2014.
24. 賀来敬仁, 柳原克紀 : 感染症診療 update II 章 主要な臓器感染症 F. 肺炎、日本医師会雑誌 143 特別号(2):S142-147,2014.
25. 森永芳智, 柳原克紀 : 感染症診療 update III 章 主要な感染症 (原因微生物毎 9) C. グラム陰性桿菌感染症、日本医師会雑誌 143 特別号(2):S317-S318,2014.
26. 森永芳智 : 特集 PK-PD パラメータから捉える感染症治療 PK-PD パラメータを活用した感

- 染症治療の実際－6 非定型病原体感染症－マイコプラズマ、クラミジア（クラミドフィラ）、レジオネラ. 感染と抗菌薬 17(4)358-364,2014.
27. 柳原克紀：研究の周辺から Host-Pathogen-Antibiotics の視点から考える呼吸器感染症の治療戦略—マクロライド系抗菌薬の役割を再考する— 呼吸 1073-1074,2014
28. 長谷川寛雄, 柳原克紀：話題 EZH2 活性変異を有するリンパ腫の新たな治療戦略の可能性. 血液内科 69(4),545-552,2014.
29. 小佐井康介：Theme 4 NHCAP 患者の管理、第 2 集 Respiratory Care Seminar、高齢者肺炎の新しいカテゴリー、医療・介護関連肺炎（NHCAP）の治療とケア、呼吸器ケア、メディカ出版、p91-94、2014.
30. 長谷川 好規, 森下 宗彦, 飯沼 由嗣, 田坂 定智, 田中 栄作, 中川 拓, 柳原 克紀, 大崎 能伸, 棟方 充, 長尾 啓一, 四元 秀毅, 中島 由樹, 松岡 健, 川根 博司, 河野 茂, 藤村 政樹, 田口 修, 矢野 修一, 田代 隆良, 新美 岳, 佐藤 秀明, 日本結核病学会教育委員会：結核症の基礎知識(改訂第 4 版) 結核 89(4):521-545,2014.
31. 岡田 侑也, 森永 芳智, 柳原 克紀：クロストリジウム・ディフィシル感染症】クロストリジウム・ディフィシル感染症に対する新しい診断・治療・予防戦略 化学療法の領域 31 巻 1 号 64-73, 2014.
32. 柳原 克紀：【もう迷わない、困らない 外来診療の正しい抗菌薬の選び方】外来診療での耐性菌状況とその治療薬の選び方 ESBL 産生菌感染症の治療戦略 感染と抗菌薬 17 巻 2 号 135-139, 2014.
33. 小佐井康介, 柳原克紀：1. AST の基礎知識、学ぶ、取り組む、実践する！ AST（抗菌薬適正使用支援チーム）、医薬ジャーナル社、p12-32、2014