

## 論文発表（2013年）

### 英文論文

1. Fujita H, Kitawaki T, Sato T, Maeda T, Kamihira S, Takaori-Kondo A, Kadokawa N: The tyrosine kinase inhibitor dasatinib suppresses cytokine production by plasmacytoid dendritic cells by targeting endosomal transport of CpG DNA. *Eur J Immunol*, 43(1):93-103. 2013.
2. Morinaga Y, Yanagihara K, Gyotoku H, Oshima K, Izumikawa K, Yamasaki N, Kakeya, H, Hayashi T, Fukuoka J, Nagayasu T, Kohno S: Pulmonary artery pseudoaneurysm caused by *Streptococcus constellatus*. *Int J Infect Dis* 17(11):e1064-6, 2013
3. Nagaoka K, Yanagihara K, Harada Y, Yamada K, Migiyama Y, Morinaga Y, Izumikawa, K, Kakeya H, Nakashima M, Nishimura M, Kohno S: Establishment of a new murine model of liver abscess induced by *Fusobacterium necrophorum* injected into the caudal vein. *J Med Microbiol* 62(Pt 11):1755-9, 2013
4. Yamada K, Yanagihara K, Kaku N, Harada Y, Migiyama Y, Nagaoka K, Morinaga Y, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Kakeya H, Hasegawa H, Yasuoka A, Kohno S: In vivo efficacy of biapenem with ME1071, a novel metallo-β-lactamase (MBL) inhibitor, in a murine model mimicking ventilator-associated pneumonia caused by MBL-producing *Pseudomonas aeruginosa*. *Int J Antimicrob Agents* 42(3):238-43, 2013
5. Tashiro T, Izumikawa K, Tashiro M, Morinaga Y, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Hayashi T, Nagayasu T, Kohno S: A case series of chronic necrotizing pulmonary aspergillosis and a new proposal. *Jpn J Infect Dis* 66(4):312-6, 2013
6. Iwanaga N, Fukuda Y, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Kakeya H, Yanagihara K, Soda H, Tashiro T, Kohno S. Necrotizing pneumonia due to femoral osteomyelitis caused by community-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Intern Med* 52(13):1531-6, 2013
7. Yamada K, Yanagihara K, Kaku N, Harada Y, Migiyama Y, Nagaoka K, Morinaga Y, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Kakeya H, Hasegawa H, Mikamo H, Kohno S: Azithromycin attenuates lung inflammation in a mouse model of ventilator-associated pneumonia by multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii*. *Antimicrob Agents Chemother*

57(8):3883-8, 2013

8. Kohno S, Yanagihara K, Yamamoto Y, Tokimatsu I, Hiramatsu K, Higa F, Tateyama M, Fujita J, Kadota J: Early switch therapy from intravenous sulbactam/ampicillin to oral garenoxacin in patients with community-acquired pneumonia: a multicenter, randomized study in Japan. *J Infect Chemother* 19(6):1035-41, 2013
9. Migiyama Y, Kaneko Y, Yanagihara K, Morohoshi T, Morinaga Y, Nakamura S, Miyazaki T, Hasegawa H, Izumikawa K, Kakeya H, Kohrogi H, Kohno S: Efficacy of AiiM, an N-acylhomoserine lactonase, against *Pseudomonas aeruginosa* in a mouse model of acute pneumonia. *Antimicrob Agents Chemother* 57(8):3653-8, 2013
10. Tanaka A, Nakamura S, Seki M, Fukudome K, Iwanaga N, Imamura Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Kakeya H, Yanagihara K, Kohno S: Toll-like receptor 4 agonistic antibody promotes innate immunity against severe pneumonia induced by coinfection with influenza virus and *Streptococcus pneumoniae*. *Clin Vaccine Immunol* 20(7):977-85, 2013
11. Kohno S, Niki Y, Kadota J, Yanagihara K, Kaku M, Watanabe A, Aoki N, Hori S, Fujita J, Tanigawara Y: Clinical dose findings of sitafloxacin treatment: pharmacokinetic-pharmacodynamic analysis of two clinical trial results for community-acquired respiratory tract infections. *J Infect Chemother* 19(3):486-94, 2013
12. Harada Y, Yanagihara K, Yamada K, Migiyama Y, Nagaoka K, Morinaga Y, Nakamura S, Imamura Y, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Kakeya H, Kohno S: In vivo efficacy of daptomycin against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a mouse model of hematogenous pulmonary infection. *Antimicrob Agents Chemother* 57(6):2841-4, 2013
13. Hosogaya N, Miyazaki T, Nagi M, Tanabe K, Minematsu A, Nagayoshi Y, Yamauchi S, Nakamura S, Imamura Y, Izumikawa K, Kakeya H, Yanagihara K, Miyazaki Y, Kugiyama K, Kohno S: The heme-binding protein Dap1 links iron homeostasis to azole resistance via the P450 protein Erg11 in *Candida glabrata*. *FEMS Yeast Res* 13(4):411-21, 2013
14. Morinaga Y, Yanagihara K, Eugenin FL, Beaz-Hidalgo R, Kohno S, Figueras Salvat MJ: Identification error of *Aeromonas aquariorum*: a causative agent of septicemia. *Diagn Microbiol Infect Dis* 76(1):106-9 2013
15. Nagaoka K, Yanagihara K, Harada Y, Yamada K, Migiyama Y, Morinaga Y, Hasegawa H, Izumikawa K, Kakeya H, Nishimura M, Kohno S: Macrolides

- inhibit *Fusobacterium nucleatum*-induced MUC5AC production in human airway epithelial cells. *Antimicrob Agents Chemother* 57(4):1844-9 2013
16. Yamamoto Y, Izumikawa K, Morinaga Y, Nakamura S, Kurihara S, Imamura Y, Miyazaki T, Tsukamoto M, Kakeya H, Yanagihara K, Yasuoka A, Kohno S: Prospective randomized comparison study of piperacillin/tazobactam and meropenem for healthcare-associated pneumonia in Japan. *J Infect Chemother* 19(2):291-8, 2013
17. Fujita J, Niki Y, Kadota J, Yanagihara K, Kaku M, Watanabe A, Aoki N, Hori S, Tanigawara Y, Cash HL, Kohno S: Clinical and bacteriological efficacies of sitafloxacin against community-acquired pneumonia caused by *Streptococcus pneumoniae*: nested cohort within a multicenter clinical trial. *J Infect Chemother* 19(3):472-9 2013
18. Araki N, Yanagihara K, Matsukawa Y, Harada Y, Migiyama Y, Nagaoka K, Yamada K, Morinaga Y, Hasegawa H, Kohno S, Kamihira S: Molecular characterization of quinolone-insensitive *Streptococcus pneumoniae* isolates from Japanese patients. *J Infect Chemother* 19(2):356-9, 2013
19. Kaku N, Yanagihara K, Morinaga Y, Sato T, Nakashima M, Sakai T, Tominaga H, Wakigawa F, Nagashima S, Fukuda M, Hashiguchi K, Kohno S: Detection of *Legionella pneumophila* serogroup 1 in blood cultures from a patient treated with tumor necrosis factor-alpha inhibitor. *J Infect Chemother* 19(1):166-70, 2013
20. Mihara T, Izumikawa K, Kakeya H, Ngamskulrungroj P, Umeyama T, Takazono T, Tashiro M, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Ohno H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Kohno S: Multilocus sequence typing of *Cryptococcus neoformans* in non-HIV associated cryptococcosis in Nagasaki, Japan. *Med Mycol* 51(3):252-60, 2013
21. Kaku N, Yanagihara K, Morinaga Y, Izumikawa K, Nagashima S, Kakeya H, Yamamoto Y, Fukuda M, Takatani H, Fukuda M, Hashiguchi K, Kohno S: The definition of healthcare-associated pneumonia (HCAP) is insufficient for the medical environment in Japan: a comparison of HCAP and nursing and healthcare-associated pneumonia (NHCAP). *J Infect Chemother* 19(1):70-6, 2013
22. Suzuki Y, Hasegawa H, Tsuji T, Tsuruda K, Sasaki D, Ishihara K, Nagai K, Yanagihara K, Yamada Y, Kamihira S: Relationships of diverse apoptotic death process patterns to mitochondrial membrane potential ( $\Delta\psi(m)$ ) evaluated by three-parameter flow cytometric analysis. *Cytotechnology* 65(1):59-70,

2013

23. Miura T, Hashizume K, Ariyoshi T, Miwa T, Furumoto A, Izumida M, Yanagihara K, Eishi K: Active infective endocarditis due to *Erysipelothrix rhusiopathiae*: zoonosis caused by vancomycin-resistant gram-positive rod. *Gen Thorac Cardiovasc Surg* 61(2):96-9, 2013
24. Harada Y, Morinaga Y, Yamada K, Migiyama Y, Nagaoka K, Uno N, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Hasegawa H, Izumikawa K, Kakeya H, Yanagihara K, Kohno S: Clinical and Molecular Epidemiology of Extended-Spectrum  $\beta$ -lactamase- Producing *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia Coli* in a Japanese Tertiary Hospital. *J Med Microbiol Diagn* 2:3, 2013
25. Taguchi M, Imaizumi Y, Taguchi J, Imanishi D, Sasaki D, Hasegawa H, Tsushima H, Hata T, Miyazaki Y: Transient proliferation of donor-derived ATL cell-like lymphocytes early after allogeneic stem cell transplantation in an adult T-cell leukemia/lymphoma patient. *Blood* 121(21):4428-30, 2013
26. Ikebe E, Kawaguchi A, Tezuka K, Taguchi S, Hirose S, Matsumoto T, Mitsui T, Senba K, Nishizono A, Hori M, Hasegawa H, Yamada Y, Ueno T, Tanaka Y, Sawa H, Hall W, Minami Y, Jeang KT, Ogata M, Morishita K, Hasegawa H, Fujisawa J, Iha H: Oral administration of an HSP90 inhibitor, 17-DMAG, intervenes tumor-cell infiltration into multiple organs and improves survival period for ATL model mice. *Blood Cancer J* 3:e132, 2013
27. Hasegawa H, Kamihira S: Use of diagnostic and therapeutic biomarkers in personalized oncology based on adult T-cell leukemia/lymphoma research. *Personalized Medicine Universe* 2; 7-11, 2013

#### 邦文原著論文・総説・著書

1. 鶴田 一人, 長谷川 寛雄, 佐々木 大介, 森 沙耶香, 濱崎 典子, 松野 貴子, 本村 裕実子, 渕上 麻衣, 岡本 南, 津島 裕子, 西村 典孝, 木下 知美, 森 勇人, 松本 成良, 宇野 直輝, 森永 芳智, 上平 憲, 柳原 克紀 : FCM によるリンパ系腫瘍への新たなアプローチ 成人 T 細胞白血病の細胞免疫形質診断へのアプローチ. *Cytometry Research* 23(2):23-31, 2013
2. 井上 祐一, 平山 達朗, 近藤 晃, 泊 慎也, 宮崎 泰可, 泉川 公一, 掛屋 弘, 山本 善裕, 柳原 克紀, 田代 隆良, 河野 茂 : 肺炎球菌感染を併発したインフルエンザ肺炎に、脳梁膨大部病変を伴う脳症を合併した 1 成人例. *感染症学雑誌* 87(4):451-456, 2013
3. 柳原 克紀, 富田 勉, 貞方 久人, 河野 茂 : 抗 MRSA 薬の抗菌作用の顕微鏡映像によ

る検討. *Progress in Medicine* 33(7):1555-1560, 2013

4. 佐藤 悅子, 高井良 美智代, 梶原 希哉, 森 沙耶香, 海野 晃久, 岡田 賢太郎, 合原 麗子, 荒木 信子, 馬場崎 千穂, 木村 芳三, 柳原 克紀, 城島 浩人, 今村 豊 : 慢性経過後に同一クローン由来の再燃と考えられた成人 T 細胞白血病/リンパ腫の 1 例. 日本染色体遺伝子検査学会雑誌 31(1):57-63, 2013
5. 赤松 紀彦, 松田 淳一, 吉田 麻衣子, 塚本 千絵, 川元 康嗣, 森永 芳智, 長谷川 寛雄, 柳原 克紀 : パイロシークエンス法を用いた迅速・簡便な新しい抗酸菌核酸同定法. 医学検査 62(3): 246-251, 2013
6. 谷口 広明, 今泉 芳孝, 牧山 純也, 糸永 英弘, 安東 恒史, 澤山 靖, 今西 大介, 田口 潤, 対馬 秀樹, 波多 智子, 長谷川 寛雄, 林 徳眞吉, 新野 大介, 大島 孝一, 塚崎 邦弘, 宮崎 泰司 : 成人 T 細胞白血病リンパ腫の救援治療後の予後の検討. 臨床血液, 54 卷 12 号 2159-2166, 2013.
7. 原田 陽介, 柳原 克紀 : 化学療法剤の PK-PD 理論-応用と限界- マクロライド. 化学療法の領域 29(11):2290-2293, 2013
8. 賀来 敬仁, 柳原 克紀 : 呼吸器感染症の実地診療 最近の臨床上の進歩と課題の克服】実地医家が遭遇する診断上の課題の克服と実際 肺炎の迅速診断法 実地医家が実施すべき重要な検査のすすめかた. *Medical Practice* 30(10):1704-1708, 2013
9. 木村 由美子, 柳原 克紀 : MRSA 感染症を取り巻く話題 国内における MRSA の減少傾向とその背景. 感染症内科 1(3):207-211, 2013
10. 宇野 直輝, 柳原 克紀 : 感染症診断法の基本と応用 次世代感染症診断法. 感染症内科 1(1):60-67, 2013
11. 原田 陽介, 柳原 克紀 : なぜタブトマイシンは肺炎に効かないのか. 呼吸器内科 24(1):96-100, 2013
12. 宇野 直輝, 柳原 克紀 : 感染症迅速検査技術の Up To Date-核酸検査法の逆襲 パイロシークエンス法の可能性. 臨床化学 42(2):116-123, 2013
13. 原田 陽介, 柳原 克紀 : MRSA への挑戦 抗 MRSA 薬 ダプトマイシン 新薬は MRSA 治療をどうかえるか. 感染対策 ICT ジャーナル 8(2):134-137, 2013
14. 西村 典孝(長崎大学病院 検査部), 松田 淳一, 柳原 克紀 : おさえておきたい感染症と感染予防ケア 感染症の基礎知識 微生物検査 微生物検査の目的、適切な検体採取方法と注意点について(呼吸器系、尿、便、血液検体など). 臨床看護 39(3):271-276, 2013
15. 山田 康一, 柳原 克紀 : 新薬の最近の話題 アジスロマイシン(点滴静注用). 分子呼吸器病 17(1):104-106, 2013
16. 柳原 克紀 : 身近な感染症とその治療・対策 (PART.2)しばしば見られる感染症 肺炎(市中肺炎). からだの科学 276:13-16, 2013
17. 森永芳智, 柳原克紀 : 膿胸・肺炎隨伴性胸水、呼吸器内科 24(5):465, 2013

18. 川元 康嗣, 松田 淳一, 柳原 克紀 : 【はじめよう,検査説明】感染症 血清アスペルギルス抗原が(+)という結果が出ましたが,この診断学的意義について教えてください 臨床検査 57巻 11号 1348-1349, 2013.
19. 原田 陽介, 柳原 克紀 : ER・ICU で必要な注射用抗菌薬-エキスパートの考え方と使い方-】代表的な注射用抗菌薬 薬の特徴をつかんで使いこなす マクロライド系、リンコマイシン系 救急・集中治療 25巻 1-2号, 121-126, 2013.
20. 柳原 克紀, 松田 淳一, 上平 憲, 河野 茂 : 嫌気性菌感染症と血液培養 検査の立場から(経済性も含めて) 日本嫌気性菌感染症研究 42巻 25-28, 2013.
21. 柳原 克紀 : 【感染症-肺炎-】臨床研究 肺炎における臨床研究の最新の知見は? 日本呼吸器学会誌 2巻 6号 708-716, 2013.
22. 門田 淳一, 佐藤 圭創, 迎 寛, 柳原 克紀 : 呼吸器感染症における新たな考え方 宿主-微生物-抗菌薬を考えた治療戦略 新薬と臨牀 62巻 4号 606-617, 2013.