

英文論文

1. Higashino M, Murata M, Morinaga Y, Akamatsu N, Matsuda J, Takeda K, Kaku N, Kosai K, Uno N, Hasegawa H, Yanagihara K. Fluoroquinolone resistance in extended-spectrum β -lactamase-producing *Klebsiella pneumoniae* in a Japanese tertiary hospital: silent shifting to CTX-M-15-producing *K. pneumoniae*. *Journal of Medical Microbiology*. 66: 1476-82, 2017
2. Okada Y, Uno N, Sato S, Mori S, Sasaki D, Norihito Kaku N, Kosai K, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K. Strong influence of human leukocyte antigen-DP variants on response to hepatitis B vaccine in a Japanese population. *Vaccine*. 35: 5662-5, 2017
3. Kosai K, Kaku N, Uno N, Saijo T, Morinaga Y, Imamura Y, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K. *The Open Microbiology Journal*. 11: 92-7, 2017
4. Yanagihara K, Watanabe A, Aoki N, Matsumoto T, Yoshida M, Sato J, Wakamura T, Sunakawa K, Kadota J, Kakeya H, Iwata S, Kaku M, Hanaki H, Ohsaki Y, Fujiuchi S, Takahashi M, Takeuchi K, Takeda H, Ikeda H, Miki M, Nakanowatarai S, Takahashi H, Utagawa M, Nishiy H, Kawakami S, Morino E, Takasaki J, Mezaki K, Chonabayashi N, Tanaka C, Sugiura H, Goto H, Saraya T, Kurai D, Katono Y, Inose R, Niki Y, Takuma T, Kudo M, Ehara S, Sato Y, Tsukada H, Honma Y, Mikamo H, Yamagishi Y, Nakamura A, Ohashi M, Seki M, Hamaguchi S, Toyokawa M, Fujikawa Y, Mitsuno N, Ukimura A, Miyara T, Nakamura T, Mikasa K, Kasahara K, Ui K, Fukuda S, Nakamura A, Morimura M, Yamashita M, Takesue Y, Wada Y, Sugimoto K, Kusano N, Nose M, Mihara E, Kuwabara M, Doi M, Watanabe Y, Tokuyasu H, Hino S, Negayama K, Mukae H, Kawanami T, Ota T, Fujita M, Honda J, Hiramatsu K, Aoki Y, Fukuoka M, Magarifuchi H, Nagasawa Z, Kaku N, Fujita J, Higa F, Tateyama M. *Journal of Infection and Chemotherapy*. 23: 587-97, 2017
5. Kaku N, Kosai K, Takeda K, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K. Efficacy and pharmacokinetics of OP0595 and cefepime in a mouse model of pneumonia caused by extended-spectrum-beta-lactamase-producing *Klebsiella pneumoniae*. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 61: e00828-17, 2017
6. Fukui S, Iwamoto N, Takatani A, Igawa T, Shimizu T, Umeda M, Nishino A,

- Horai Y, Hirai Y, Koga T, Kawashiri SY, Tamai M, Ichinose K, Nakamura H, Origuchi T, Masuyama R, Kosai K, Yanagihara K, Kawakami A. : M1 and M2 Monocytes in Rheumatoid Arthritis: A Contribution of Imbalance of M1/M2 Monocytes to Osteoclastogenesis. *Front Immunol* 8:1958, 2018 eCollection 2017
7. Tashiro M, Fushimi K, Kawano K, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Kurihara S, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa K: Adjunctive corticosteroid therapy for inpatients with *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia. *BMC Pulm Med* 17:219, 2017
 8. Horai M, Mishima H, Hayashida C, Kinoshita A, Nakane Y, Matsuo T, Tsuruda K, Yanagihara K, Sato S, Imanishi D, Imaizumi Y, Hata T, Miyazaki Y, Yoshiura KI: Detection of de novo single nucleotide variants in offspring of atomic-bomb survivors close to the hypocenter by whole-genome sequencing. *J Hum Genet* Dec 26. 2017. [Epub ahead of print]
 9. Yamakawa H, Kosai K, Kawamoto Y, Akamatsu N, Matsuda J, Kaku N, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K.: Performance evaluation of BD Phoenix™, an automated microbiology system, for the screening of IMP-producing Enterobacteriaceae. *J Microbiol Methods* 145:47-49, 2018. Epub 2017 Dec 16
 10. Takesue Y, Kusachi S, Mikamo H, Sato J, Watanabe A, Kiyota H, Iwata S, Kaku M, Hanaki H, Sumiyama Y, Kitagawa Y, Mizuguchi T, Ambo Y, Konosu M, Ishibashi K, Matsuda A, Hase K, Harihara Y, Okabayashi K, Seki S, Hara T, Matsui K, Matsuo Y, Kobayashi M, Kubo S, Uchiyama K, Shimizu J, Kawabata R, Ohge H, Akagi S, Oka M, Wakatsuki T, Suzuki K, Okamoto K, Yanagihara K.: Corrigendum to 'Antimicrobial susceptibility of pathogens isolated from surgical site infections in Japan: Comparison of data from nationwide surveillance studies conducted in 2010 and 2014-2015' [*J Infect Chemother* 23 (2017) 339-348]. *J Infect Chemother* 24:156-157, 2018 Epub 2017 Dec 1
 11. Tashiro M, Fushimi K, Kawano K, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Kurihara S, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa K.: Comparison of Efficacy of Antimicrobial Agents Among Hospitalized Patients With *Mycoplasma pneumoniae* Pneumonia in Japan During Large Epidemics of Macrolide-Resistant *M. pneumoniae* Infections: A Nationwide Observational Study. *Clin Infect Dis* 65:1837-1842, 2017
 12. Morinaga Y, Akamatsu N, Matsuda J, Tateno H, Tomaru T, Tanaka A, Morita

- S, Nakamura M, Kato H, Annaka M, Masuda Y, Itakura Y, Inamatsu T, Yanagihara K.: Diagnostic utilities of a fully automated molecular test for toxigenic *Clostridium difficile*. *J Infect Chemother* 24:88-91, 2018. Epub 2017 Sep 30
13. Nakamura S, Miyazaki T, Izumikawa K, Takeya H, Saisho Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Mukae H, Kohno S.: Efficacy and Safety of Intravenous Peramivir Compared With Oseltamivir in High-Risk Patients Infected With Influenza A and B Viruses: A Multicenter Randomized Controlled Study. *Open Forum Infect Dis* 4:ofx129, 2017. eCollection 2017 Summer
 14. Kosai K, Iwanaga Y, Akamatsu N, Okada Y, Kaku N, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K.: Performance evaluation of the Verigene® *Clostridium difficile* nucleic acid test, an automated multiplex molecular testing system for detection of *C. difficile* toxin. *J Infect Chemother* 23:674-677, 2017. Epub 2017 Jul 24
 15. Takeda K, Kaku N, Morinaga Y, Kosai K, Uno N, Imamura Y, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K.: Tedizolid inhibits MUC5AC production induced by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in human airway epithelial cells. *J Infect Chemother* 23:598-603, 2017. Epub 2017 Jul 17
 16. Higashi Y, Nakamura S, Ashizawa N, Oshima K, Tanaka A, Miyazaki T, Izumikawa K, Yanagihara K, Yamamoto Y, Miyazaki Y, Mukae H, Kohno S. : Pulmonary Actinomycosis Mimicking Pulmonary Aspergilloma and a Brief Review of the Literature. *Intern Med* 56:449-453, 2017. Epub 2017 Feb 15. Review
 17. Nishikawa H, Fukuda Y, Mitsuyama J, Tashiro M, Tanaka A, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Takeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Mukae H, Kohno S, Izumikawa K.: In vitro and in vivo antifungal activities of T-2307, a novel arylamidine, against *Cryptococcus gattii*: an emerging fungal pathogen. *J Antimicrob Chemother* 72:1709-1713, 2017
 18. Fukui S, Nakamura H, Takahashi Y, Iwamoto N, Hasegawa H, Yanagihara K, Nakamura T, Okayama A, Kawakami A.: Tumor necrosis factor alpha inhibitors have no effect on a human T-lymphotropic virus type-I (HTLV-I)-infected cell line from patients with HTLV-I-associated myelopathy. *BMC Immunol* 18:7, 2017
 19. Nagaoka K, Yanagihara K, Morinaga Y, Kurosaka Y, Hoshino K, Kohno S.:

- In vivo antianaerobe activity of DS-8587, a new fluoroquinolone, against *Fusobacterium necrophorum* in a mouse model. *J Infect Chemother* 23:131-135, 2017. Epub 2017 Jan 18
20. Kajihara T, Nakamura S, Iwanaga N, Oshima K, Hirano K, Miyazaki T, Izumikawa K, Yanagihara K, Miyazaki Y, Hattori N, Kohno N, Kohno S, Mukae H.: Comparative efficacies of daptomycin, vancomycin, and linezolid in experimental enterococcal peritonitis. *J Infect Chemother* 23:498-501, 2017. Epub 2017 Jan 17
21. Hashikura Y, Umeki K, Umekita K, Nomura H, Yamada A, Yamamoto I, Hasegawa H, Yanagihara K, Okayama A.: Infection of defective human T-lymphotropic virus type 1. *Hum Cell* 30:117-123, 2017. Epub 2017 Jan 9
22. Ide S, Sakamoto N, Hara S, Hara A, Kakugawa T, Nakamura Y, Futsuki Y, Izumikawa K, Ishimatsu Y, Yanagihara K, Mukae H.: Interstitial Lung Disease Induced by Pazopanib Treatment. *Intern Med* 56:79-83, 2017. Epub 2017 Jan 1
23. Nagaoka K, Yanagihara K, Morinaga Y, Kohno S.: Detection of *Fusobacterium nucleatum* in two cases of empyema and lung abscess using paromomycin-vancomycin supplemented Brucella HK agar. *Anaerobe* 43:99-101, 2017. Epub 2016 Dec 26
24. Kaku N, Morinaga Y, Takeda K, Kosai K, Uno N, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K.: Efficacy and pharmacokinetics of ME1100, a novel optimized formulation of arbekacin for inhalation, compared with amikacin in a murine model of ventilator-associated pneumonia caused by *Pseudomonas aeruginosa*. *J Antimicrob Chemother* 72:1123-1128, 2017
25. Nagaoka K, Yanagihara K, Harada Y, Yamada K, Migiyama Y, Morinaga Y, Izumikawa K, Kohno S.: Quantitative detection of periodontopathic bacteria in lower respiratory tract specimens by real-time PCR. *J Infect Chemother* 23(2):69-73. 2017. Epub 2016 Nov 26
26. Kawamoto Y, Morinaga Y, Kimura Y, Kaku N, Kosai K, Uno N, Hasegawa H, Yanagihara K.: TNF- α inhibits the growth of *Legionella pneumophila* in airway epithelial cells by inducing apoptosis. *J Infect Chemother* 23:51-55, 2017. Epub 2016 Nov 17
27. Laperche S, Saulea S, Piron M, Mühlbacher A, Schennach H, Schottstedt V, Queirós L, Uno N, Yanagihara K, Imdahl R, Hey A, Klinkicht M, Melchior W, Muench P, Watanabe T. Evaluation of Sensitivity and Specificity Performance of Elecsys HTLV-I/II Assay in a Multicenter Study in Europe and Japan. *J Clin*

- Microbiol. 55:2180-2187, 2017
28. Kuramitsu M, Sekizuka T, Yamochi T, Firouzi S, Sato T, Umeki K, Sasaki D, Hasegawa H, Kubota R, Sobata R, Matsumoto C, Kaneko N, Momose H, Araki K, Saito M, Nosaka K, Utsunomiya A, Koh KR, Ogata M, Uchimaruru K, Iwanaga M, Sagara Y, Yamano Y, Okayama A, Miura K, Satake M, Saito S, Itabashi K, Yamaguchi K, Kuroda M, Watanabe T, Okuma K, Hamaguchi I. : Proviral Features of Human T Cell Leukemia Virus Type 1 in Carriers with Indeterminate Western Blot Analysis Results. J Clin Microbiol. 55(9):2838-2849, 2017
 29. Kotera K, Kamihira S, Kerckhove C, Kanematsu T, Matsuda K, Miura K, Hasegawa H, Masuzaki H: A longitudinal, cross-sectional study of diversity in maternal platelet count kinetics, related to gestational thrombocytopenia. Acta Med. Nagasaki 61:117-126, 2017
 30. Nagayoshi Y, Miyazaki T, Shimamura S, Nakayama H, Minematsu A, Yamauchi S, Takazono T, Nakamura S, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H, Izumikawa K : Unexpected effects of azole transporter inhibitors on antifungal susceptibility in *Candida glabrata* and other pathogenic *Candida* species. PLoS One 12(7):e0180990. 2017

邦文原著論文・総説・著書

1. 賀来敬仁, 柳原克紀: 全自動遺伝子核酸抽出増幅検査システムについて. 日本臨床検査自動化学会会誌. 42:170-3, 2017
2. 平位 暢康, 笠原 敬, 大曲 貴夫, 細川 直登, 北原 隆志, 吉澤 定子, 柳原 克紀: 腰痛を主訴に来院した 87 歳男性 日本化学療法学会雑誌 65 巻 1 号 35-38, 2017.
3. 濱田 洋平, 青木 洋介, 大曲 貴夫, 笠原 敬, 細川 直登, 北原 隆志, 吉澤 定子, 柳原 克紀: 抗菌薬治療中に再度感染増悪兆候を認めた 79 歳男性 日本化学療法学会雑誌 65 巻 1 号 39-43, 2017.
4. 松本 剛, 出居 真由美, 北中 明, 長谷川 寛雄, 本田 孝行: ルーチン検査(基本的検査)の読み方・考え方 : 信州大学方式 RCPC 臨床病理 65:325-330, 2017
5. 宇野直輝, 柳原克紀: トピックス微生物検査の進歩(3) 微生物遺伝子検査の進歩、臨床病理 65:1210-1219, 2017
6. 柳原克紀, 塚本千絵, 木村由美子, 田中章貴, 小佐井康介, 泉川公一, 特集 : MRSA 保菌者対策 トピックス ICU における MRSA アクティブサーベイランスの役割と実践、日本外科感染症学会雑誌 14:29-37,2017
7. 柳原 克紀, 飯沼 由嗣, 菅野 みゆき, 石井 良和, 金子 幸弘, 萱場 広之, 小佐井

- 康介, 菅原 えりさ, 八木 哲也, 山岸 由佳, 渡邊 都貴子, 一般社団法人日本環境感染学会多剤耐性菌感染制御委員会 一般社団法人日本環境感染学会 多剤耐性グラム陰性菌感染制御のためのポジションペーパー(第2版) 日本環境感染学会誌 32 巻 4 号 1-2,S1-S25,np3, 2017.
8. 小佐井康介, 柳原克紀: MALDI-TOF MS を用いた薬剤耐性菌の検出. 臨床と微生物. 44: 427-430, 2017
 9. 岩永 祐季, 小佐井 康介, 松田 淳一, 賀来 敬仁, 森永 芳智, 長谷川 寛雄, 宮崎 泰可, 泉川 公一, 迎 寛, 柳原 克紀: 高感度インフルエンザ抗原迅速検査システムの有用性. 感染症学雑誌. 91:747-51, 2017
 10. 太田賢治, 賀来敬仁, 柳原克紀: 特集 肺炎への最新アプローチ ジェネラリストの立場とスペシャリストの視点から 治療-抗菌薬の使い分けや適応の基本的な考え方 キノロン系薬の選択. Medicina 54:80-83, 2017
 11. 赤松紀彦, 小佐井康介, 柳原克紀: 特集: 呼吸器病学 TOPICS 6. 感染症・結核 呼吸器感染症の原因菌・耐性菌の検査診断における遺伝子学的アプローチの進歩-結核および非結核性抗酸菌症を中心に-, 分子呼吸器病 21:37-39, 2017
 12. 賀来敬仁, 柳原克紀: 迅速化が進む感染症検査. Medical Practice 34:449-451, 2017 文光堂 東京
 13. 川元康嗣, 小佐井康介, 柳原克紀: 特集 呼吸器感染症: 肺炎を見直す 肺炎診療における迅速診断法の意義と今後の展開. 呼吸器内科 31: 145-150, 2017
 14. 太田賢治, 賀来敬仁, 柳原克紀: トピックス 感染症の迅速診断の最新知見. 最新医学 72: 755-761, 2017
 15. 賀来敬仁, 柳原克紀: 特集「高齢者疾患とマイクロバイオーム」高齢者肺炎とマイクロバイオーム. THE LUNG perspectives 25:59, 2017
 16. 松田淳一, 川元康嗣, 山川壽美, 赤松紀彦, 柳原克紀: 遺伝子関連迅速核酸検査の最前線-現状と展望-, Medical Technology 45:756-760, 2017
 17. 鶴田一人, 長谷川寛雄, 柳原克紀: 今月の特集 2 リンパ球の増減を正しく評価するために 成人T細胞白血病(ATL) 臨床検査 61:970-975, 2017
 18. 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: 60-67, 2017
 19. 宇野直輝, 柳原克紀: 臨床細菌学の最新知見-MALDI-TOF MS 血流感染症 血流感染症(BS1)の迅速報告実践に向けて 自動他項目同時遺伝子検出 Verigene 敗血症パネル. 臨床と微生物 44:431-437, 2017
 20. 柳原克紀, 森永芳智: 遺伝医学的手法を用いたあたらしい感染症診断の潮流. 長崎市医師会会報 51:21-24, 2017
 21. 賀来敬仁, 柳原克紀: 話題 呼吸器感染症の遺伝子検査. 呼吸器内科 32:476-480, 2017

22. 柳原克紀: MALDI-TOF MS の診療への活用、アステラス製薬「感染症」47:23-29, 2017
23. 森永 芳智, 柳原 克紀:【成人肺炎診療ガイドライン 2017 -残された課題と研究的視点を
含めて-】誤嚥性肺炎 下気道感染症における嫌気性菌の関わりと自然免疫の加齢に伴う変
化 化学療法の領域 34 巻 1 号 49-56, 2017.
24. 村田 美香, 森永 芳智, 柳原 克紀:【診断と治療の ABC[129]呼吸器感染症】(第 1 章)
呼吸器感染症総論 呼吸器感染症の原因微生物 最新医学 別冊呼吸器感染症 21-28,
2017.
25. 木村 由美子, 柳原 克紀:【感染症診療を変える新しい診断技術・検査法】臨床応用される
注目の検査法 フィルムアレイ 化学療法の領域, 33 巻 10 号 1995-2001, 2017.
26. 小佐井 康介, 柳原 克紀: 2 章 呼吸器感染症の診断・検査 – 確定診断までのアプローチ
遺伝子検査. 診断治療アプローチ 呼吸器感染症 p93-97,2017
27. 松田淳一, 柳原克紀: 第 1 章微生物学化学療法, 最新臨床検査学講座「臨床微生物
学」, 医歯薬出版, 編集, 松本哲哉 2017.
28. 赤松紀彦, 柳原克紀: 第 4 章微生物検査結果の評価, 最新臨床検査学講座「臨床微生物
学」, 医歯薬出版, 編集, 松本哲哉 2017.
29. 赤松紀彦, 小佐井康介, 柳原克紀: 呼吸器感染症の原因菌・耐性菌の検査診断における
遺伝子学的アプローチの進歩～結核および非結核性抗酸菌症を中心に～. 分子呼吸器病
Vol.21 No.1; p37-39, 2017.
30. 村田美香: 感染症診断の新技术と展望. Mebio 2016.12, Vol33, No.12, 感染症の
trend & topics; p 77-83, 2017
31. 感染症の診断って、こんなちょっとしたことで差がついちゃうんですね。柳原 克紀 (編), 南江
堂, 2017
1 章①喀痰培養 Q1 喀痰培養ってどんな性状の喀痰を出せばいいの? 木村由美子
32. 医療スタッフのための微生物検査のススメ, 柳原克紀 (編), ヴァンメディカル, 2017
(1) 感染症と微生物の関係 小佐井 康介
(2)-3 微生物検査の種類 – 検査の特徴とメリット・デメリット 村田美香
(3)-I-5 検体の取り扱い方 – 正しい採取・正しい保管 碓比呂子
(3)-I-6 検査の動き – 検体の受け取りから検査報告まで 川元康嗣
(3)-I-7 検査結果の報告 – 結果の示され方 木村由美子
(3)-I-8 検査のフィードバック – 検査結果はどう伝え、どう共有するか 木村由美子
(3)-I-9 検査過程における注意事項 木村由美子
(3)-I-10 外部委託による検査とその注意点 赤松紀彦
(3)-III-1 検査結果の共有 – サーベイランスの活用 松田淳一