

英文論文

1. Kaku N, Ohnishi T, Matsumoto T, Watanabe S, Yanagihara K.: Molecular characteristics of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated from skin and soft tissue infections collected in the Japanese nationwide surveillance. *J Dermatol* 46 (12): 1205-9, 2019
2. Yamashita Y, Nagaoka K, Kimura H, Suzuki M, Konno S, Fukumoto T, Akizawa K, Kaku N, Morinaga Y, Yanagihara K.: Efficacy of Azithromycin in a Mouse Pneumonia Model against Hospital-Acquired Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Antimicrob Agents Chemother* 23;63(9), 2019
3. Miyazaki T, Fukushima K, Hashiguchi K, Yuichi Inoue, Mihara T, Sawai T, Suyama N, Kobayashi T, Kondo A, Fukuda Y, Harada Y, Sasaki E, Kaku N, Ide S, Takazono T, Saijo T, Kosai K, Morinaga Y, Nakamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: Efficacy and safety of cefditoren pivoxil for exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease: a prospective multicenter interventional study. *J Infect Chemother* 25 (9): 702-7, 2019
4. Okada Y, Kaku N, Kosai K, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K.: Molecular epidemiology of *Clostridioides difficile* and risk factors for the detection of toxin gene-positive strains. *J Infect Chemother* 25 (4): 262-6, 2019
5. Kawamoto Y, Kosai K, Yamakawa H, Kaku N, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K.: Detection of extended-spectrum β -lactamase (ESBL)-producing Enterobacteriaceae using the MALDI Biotyper Selective Testing of Antibiotic Resistance – β -Lactamase (MBT STAR-BL) assay. *J Microbiol Methods* 160: 154-6, 2019
6. Nishimura F, Uno N, Chiang PC, Kaku N, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K.: The Effect of In Vitro Hemolysis on Measurement of Cell-Free DNA. *J Appl Lab Med* 4(2):235-240, 2019
7. Koga S, Takazono T, Ando T, Hayasaka D, Tashiro M, Saijo T, Kurihara S, Sekino M, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Morita K, Izumikawa K, Mukae H.: Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Virus RNA in Semen, Japan. *Emerg Infect Dis* 25(11):2127-2128, 2019
8. Endo Y, Koga T, Umeda M, Furukawa K, Sasaki D, Yanagihara K, Kawakami

- A.: Successful hydroxychloroquine treatment for familial Mediterranean fever in a Japanese patient with concurrent systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. Oct 3. pii: kez445, 2019 [Epub ahead of print] No abstract available
9. Miyazaki T, Yanagihara K, Takeya H, Izumikawa K, Mukae H, Shindo Y, Yamamoto Y, Tateda K, Tomono K, Ishida T, Hasegawa Y, Niki Y, Watanabe A, Soma K, Kohno S.: Daily practice and prognostic factors for pneumonia caused by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in Japan: A multicenter prospective observational cohort study. *J Infect Chemother* pii: S1341-321X(19)30268-5, 2019 [Epub ahead of print]
 10. Morinaga Y, Take Y, Sasaki D, Ota K, Kaku N, Uno N, Sakamoto K, Kosai K, Miyazaki T, Hasegawa H, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K.: Exploring the microbiota of upper respiratory tract during the development of pneumonia in a mouse model. *PLoS One* 14(9):e0222589, 2019
 11. Iwanaga N, Yamamoto K, Takazono T, Saijo T, Imamura Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Yamamoto Y, Yanagihara K, Yasuoka A, Mukae H.: Munchausen syndrome mimicking refractory subcutaneous abscess with bacteremia, diagnosed by repetitive element sequence-based polymerase chain reaction: a case report. *J Med Case Rep* 13(1):287, 2019
 12. Yanagihara K.: The role of molecular diagnosis in acute respiratory tract infection. *Respir Investig*. 2019 Nov;57(6):511. doi: 10.1016/j.resinv.2019.06.007. Epub 2019 Sep 7. No abstract available.
 13. Ashizawa N, Miyazaki T, Abe S, Takazono T, Saijo T, Obata Y, Shimamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Koji T, Nishino T, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: Evaluation of *Candida* peritonitis with underlying peritoneal fibrosis and efficacy of micafungin in murine models of intra-abdominal candidiasis. *Sci Rep* 27;9(1):9331, 2019
 14. Yanagihara K, Matsumoto T, Aoki N, Sato J, Wakamura T, Kiyota H, Tateda K, Hanaki H, Ohsaki Y, Fujiuchi S, Takahashi M, Akiba Y, Masunaga S, Takeuchi K, Takeda H, Miki M, Kumagai T, Takahashi H, Utagawa M, Nishiya H, Kawakami S, Ishigaki S, Kobayashi N, Takasaki J, Mezaki K, Iwata S, Katouno Y, Inose R, Niki Y, Kawana A, Fujikura Y, Kudo M, Hirano T, Yamamoto M, Miyazawa N, Tsukada H, Aso S, Yamamoto Y, Iinuma Y, Mikamo H, Yamagishi Y, Nakamura A, Ohashi M, Kawabata A, Sugaki Y, Seki M, Hamaguchi S, Toyokawa M, Takeya H, Fujikawa Y, Mitsuno N, Ukimura A, Miyara T, Hayashi M, Mikasa K, Kasahara K, Koizumi A, Korohashi N, Matsumoto

- T, Yosimura Y, Katanami Y, Takesue Y, Wada Y, Sugimoto K, Yamamoto T, Kuwabara M, Doi M, Simizu S, Tokuyasu H, Hino S, Negayama K, Mukae H, Kawanami T, Yatera K, Fujita M, Kadota J, Hiramatsu K, Aoki Y, Magarifuchi H, Oho M, Morinaga Y, Suga M, Muranaka H, Fujita J, Higa F, Tateyama 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 2014: General view of the pathogens' antibacterial susceptibility, *J Infect Chemother* 25(9):657-668, 2019
15. Yamashita K, Miyazaki T, Fukuda Y, Mitsuyama J, Saijo T, Shimamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: The Novel Arylamidine T-2307 Selectively Disrupts Yeast Mitochondrial Function by Inhibiting Respiratory Chain Complexes, *Antimicrob Agents Chemother* 25;63(8), 2019
16. Maeda M, Muraki Y, Kosaka T, Yamada T, Aoki Y, Kaku M, Seki M, Tanabe Y, Fujita N, Niki Y, Morita K, Yanagihara K, Yoshida K, Kawaguchi T.: Essential human resources for antimicrobial stewardship teams in Japan: Estimates from a nationwide survey conducted by the Japanese Society of Chemotherapy. *J Infect Chemother Sep*;25(9):653-656., 2019. Epub 2019 Jun 7
17. Miyazaki T, Nakamura S, Hashiguchi K, Kobayashi T, Fukushima K, Fukuda Y, Kondo A, Inoue Y, Koga H, Sasaki E, Nagayoshi Y, Higashiyama Y, Yoshida M, Takazono T, Saijo T, Morinaga Y, Yamamoto K, Imamura Y, Mikushi S, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: The efficacy and safety of sitafloxacin and garenoxacin for the treatment of pneumonia in elderly patients: A randomized, multicenter, open-label trial. *J Infect Chemother* 25(11):886-893, 2019. Epub 2019 May 18
18. Domon H, Hiyoshi T, Maekawa T, Yonezawa D, Tamura H, Kawabata S, Yanagihara K, Kimura O, Kunitomo E, Terao Y.: Antibacterial activity of hinokitiol against both antibiotic-resistant and -susceptible pathogenic bacteria that predominate in the oral cavity and upper airways. *Microbiol Immunol* 63(6):213-222. 2019
19. Toriyama E, Imaizumi Y, Tsuruda K, Itonaga H, Sato S, Ando K, Sawayama Y, Hasegawa H, Hata T, Niino D, Yanagihara K, Miyazaki Y.: Oligosecretory Primary Plasma Cell Leukemia with Atypical Morphological Abnormality. *Intern Med* 58(15):2213-2217, 2019. Epub 2019 Apr 17

20. Tashiro M, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Kakeya H, Ando T, Ogawa K, Kishi K, Tokimatsu I, Hayashi Y, Fujiuchi S, Yanagihara K, Miyazaki Y, Ichihara K, Mukae H, Kohno S, Izumikawa K.: Selection of oral antifungals for initial maintenance therapy in chronic pulmonary aspergillosis: A longitudinal analysis. *Clin Infect Dis* Apr 9. pii: ciz287, 2019
21. Morinaga Y, Sawayama Y, Hidaka M, Mori S, Taguchi J, Takatsuki M, Eguchi S, Miyazaki Y, Yanagihara K.: Diagnostic Utility of Cytomegalovirus Nucleic Acid Testing during Antigenemia-Guided Cytomegalovirus Monitoring after Hematopoietic Stem Cell Transplantation or Liver Transplantation. *Tohoku J Exp Med* 247(3):179-187, 2019
22. Takazono T, Ito Y, Tashiro M, Nishimura K, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa K.: Evaluation of Aspergillus-Specific Lateral-Flow Device Test Using Serum and Bronchoalveolar Lavage Fluid for Diagnosis of Chronic Pulmonary Aspergillosis. *J Clin Microbiol* 57(5), 2019. pii: e00095-19. Print 2019 May
23. Nagaoka K, Konno S, Murase K, Kikuchi T, Morinaga Y, Yanagihara K, Nakagawa I.: Complete Genome Sequences of *Streptococcus pneumoniae* Strains HU-OH (Serotype 3, Sequence Type 183 [ST183]), NU83127 (Serotype 4, ST246), and ATCC 49619 (Serotype 19F, ST1203). *Microbiol Resour Announc*, 8(9). pii: e01504-18, 2019
24. Nakamura S, Iwanaga N, Hara S, Shimada S, Kashima Y, Hayasaka D, Abe K, Izumikawa K, Yanagihara K, Miyazaki Y, Morita K, Kohno S, Mukae H.: Viral load and inflammatory cytokine dynamics associated with the prognosis of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus infection: An autopsy case. *J Infect Chemother* 25(6):480-484, 2019.
25. Shimamura S, Miyazaki T, Tashiro M, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: Autophagy-Inducing Factor Atg1 Is Required for Virulence in the Pathogenic Fungus *Candida glabrata*. *Front Microbiol* 10:27, 2019
26. Takazono T, Saijo T, Ashizawa N, Oshima K, Nishimura K, Tashiro M, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa K, Sheppard DC.: Clinical features and cause analysis of false positive results of *Aspergillus galactomannan* assay in pulmonary cryptococcosis patients. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 38(4):735-741,2019.
27. Minematsu A, Miyazaki T, Shimamura S, Nishikawa H, Nakayama H, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Yanagihara K, Kohno S, Mukae

- H, Izumikawa K.: Vacuolar proton-translocating ATPase is required for antifungal resistance and virulence of *Candida glabrata*. *PLoS One* 14(1):e0210883, 2019
28. Okada Y, Kaku N, Kosai K, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K.: Molecular epidemiology of *Clostridioides difficile* and risk factors for the detection of toxin gene-positive strains. *J Infect Chemother* 25(4):262-266, 2019.
29. Yamakawa H, Kosai K, Akamatsu N, Matsuda J, Kaku N, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Tsubouchi T, Kaneko Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K.: Molecular and epidemiological analysis of IMP-1 metallo- β -lactamase-producing *Klebsiella pneumoniae* in a tertiary care hospital in Japan. *J Infect Chemother* 25(4):240-246, 2019. Epub 2019 Jan 2
30. Nagaoka K, Yamashita Y, Kimura H, Suzuki M, Konno S, Fukumoto T, Akizawa K, Morinaga Y, Yanagihara K, Nishimura M.: Effects of Anaerobic Culturing on Pathogenicity and Virulence-Related Gene Expression in Pneumococcal Pneumonia. *J Infect Dis* 219(10):1545-1553, 2019
31. Nomura H, Umekita K, Hashikura Y, Umeki K, Yamamoto I, Aratake Y, Saito M, Hasegawa H, Yanagihara K, Okayama A.: Diversity of cell phenotypes among MT-2 cell lines affects the growth of U937 cells and cytokine production. *Hum Cell* 32(2):185-192, 2019. Epub 2018 Dec 17
32. Maeda M, Muraki Y, Kosaka T, Yamada T, Aoki Y, Kaku M, Kawaguchi T, Seki M, Tanabe Y, Fujita N, Morita K, Yanagihara K, Yoshida K, Niki Y.: The first nationwide survey of antimicrobial stewardship programs conducted by the Japanese Society of Chemotherapy. *J Infect Chemother* 25(2):83-88, 2019. Epub 2018 Nov 22
33. Nishimura F, Uno N, Chiang PC, Kaku N, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K. The Effect of In Vitro Hemolysis on Measurement of Cell-Free DNA. *J Appl Lab Med*. 4(2):235-240. 2019.
34. Taniguchi H, Imaizumi Y, Takasaki Y, Nakashima J, Kato T, Itonaga H, Sato S, Sawayama Y, Ando K, Hasegawa H, Hata T, Moriuchi Y, Tsukasaki K, Miyazaki Y.: Clinical features at transformation in adult T-cell leukemia-lymphoma with smoldering and chronic types. *Int J Hematol*. 2019 Apr;109(4):402-408. doi: 10.1007/s12185-019-02602-4. Epub 2019 Jan 24.
35. Caballero-Flores G, Sakamoto K, Zeng MY, Wang Y, Hakim J, Matus-Acuña V, Inohara N, Núñez G. Maternal Immunization Confers Protection to the Offspring against an Attaching and Effacing Pathogen through Delivery of

邦文原著論文・総説・著書

1. 柳原 克紀, 賀来 敬仁, 太田 賢治, 小佐井 康介, 森永 芳智, 芹田 巧, 渡辺 彰: 高齢者等ハイリスク者に対する長時間作用型ノイラミニダーゼ阻害剤 laninamivir octanoate hydrate のインフルエンザ発症予防効果 単施設における解析. 臨床と研究. 96 (9) 1099-1102, 2019
2. 太田 賢治, 賀来 敬仁, 柳原 克紀: カルバペネマーゼ Klebsiella pneumoniae 肺炎マウスモデルにおけるカルバペネム系抗菌薬およびアミノグリコシド系抗菌薬の併用療法の有効性評価. 日本化学療法学会雑誌. 67 (5) 515-21, 2019
3. 石原香織, 宇野直樹, 田浦茉弥, 川良洋城, 篠原真歩, 坂本啓, 賀来敬仁, 森永芳智, 長谷川寛雄, 柳原克紀: 肝炎およびレトロウイルス測定試薬 8 項目を用いた全自動化学発光免疫測定装置 AlinityRi の日常検査への導入検討. 医学と薬学, 76(4), 2019
4. 阿南 直美, 山城 秀仁, 高橋 俊司, 菅野 のぞみ, 賀来 満夫, 青柳 哲史, 森兼 啓太, 中島 啓喜, 小野 由可, 長田 ゆかり, 松尾 収二, 西 功, 草野 展周, 能勢 資子, 田仲 祐子, 野上 智, 宮本 仁志, 村上 忍, 平松 和史, 三浦 慎和, 森永 芳智, 柳原 克紀, 上地 幸平, 前田 士郎, 吉田 立: 2014 年臨床分離好気性グラム陰性菌の薬剤感受性サーベイランス. The Japanese Journal of Antibiotics 72, 219-244, 2019
5. 森永芳智, 赤松紀彦, 松田淳一, 賀来敬仁, 小佐井康介, 柳原克紀: 微生物検査における Clostridioides difficile 分離状況と Bristol Stool Scale との関連性. 日本嫌気性菌感染症学会雑誌, 49(2): 56-61 2019
6. 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, 森永 芳智, 八木 哲也, 山岸 由佳, 渡邊 都貴子: 多剤耐性菌感染制御委員会からの多剤耐性グラム陰性桿菌の感染管理に関連するアンケート報告. 日本環境感染学会誌, 34, 260-269, 2019
7. 賀来 敬仁, 柳原 克紀: 細菌検査室の進化と展望 全自動遺伝子検査システムの活用 臨床病理 67 巻 12 号, 1221-1230, 2019.
8. 小佐井 康介, 山岸 由佳, 橋永 一彦, 中嶋 一彦, 三嶋 廣繁, 平松 和史, 竹末 芳生, 柳原 克紀: 日本化学療法学会 特定感染症全国サーベイランス事業 全国におけるグラム陰性桿菌を原因とする血流感染症のアンケート調査 日本化学療法学会雑誌 67 巻 3 号 289-294, 2019.
9. 保富 宗城, 柳原 克紀, 石和田 稔彦, 伊藤 真人, 大石 智洋, 賀来 敬仁, 笠原 敬, 小宮 幸作, 進藤 有一郎, 林 達哉, 平岡 政信, 一般社団法人日本感染症学会気道感染症抗菌薬適正使用委員会: 気道感染症の抗菌薬適正使用に関する提言. 感染症学雑誌. 93 (5) 623-42, 2019

10. 太田賢治、賀来敬仁、柳原克紀: 次世代感染症診断法、医学のあゆみ、269(6), 2019
11. 淵上 麻衣, 鶴田 一人, 長谷川 寛雄, 柳原 克紀: ワンランク上の血液学検査 血液疾患におけるフローサイトメトリーの役割、臨床病理レビュー 161号 Page114-121、2019
12. 森 沙耶香, 淵上 麻衣, 佐々木 大介, 鶴田 一人, 長谷川 寛雄, 柳原 克紀: 造血器腫瘍における微小残存病変の意義と検索法: Medical Technology 47 巻 12 号 Page1264-1267、2019
13. 谷口 広明, 長谷川 寛雄: 治療抵抗性 CML に対する HSP90 二量体化阻害薬の効果、血液内科 78 巻 6 号 838-842、2019
14. 岡田 侑也, 森永 芳智, 柳原 克紀: 臨床検査アップデート クロストリジオイデス・ディフィシルのトキシン B 遺伝子検出、Modern Media、65、247、2019
15. 岡田侑也、森永芳智、柳原克紀: 【感染症の初期治療に役立つ塗抹検査法とその解釈】取り入れたい臨床微生物検査の知識 微生物検査にみられる自動化の方向性臨床と微生物(0910-7029)46 巻増刊 Page607-612、2019
16. 鈴木 広道、森永 芳智: インフルエンザウイルス抗原検査の陽性率について 一般的に第 2 ~3 病日で高くなる(Q&A)、日本医事新報 4972、53-54、2019
17. 森永 芳智、青柳 哲史: 高齢者の肺炎予防に対してワクチン接種以外で注目されている予防方法は? プロバイオティクスによる予防効果が得られる人がいる可能性はあるが、その特定が課題(Q&A)、日本医事新報 4963、51-52、2019
18. 森永 芳智: 【クロストリディオイデス(クロストリジウム)ディフィシル感染症-抗菌薬関連下痢症の主役!】検査法と診断の考え方、薬事、61、775-779、2019
19. 海端 悟、森永 芳智、柳原 克紀: 【血流感染症の抗菌薬選択-救命のためのターニングポイント】血流感染症の検査と診断 真の原因菌同定のためのポイント、感染と抗菌薬 22、3-8、201
20. 森永 芳智、柳原克紀: 話題のくすり フィダキソマイシン、日本病院薬剤師会雑誌、55、222-225、2019
21. Gustavo Caballero-Flores, 坂本 啓: 母乳による感染防御は IgA と IgG のどちらによるものか? 実験医学 37(11):1800-1803、2019
22. 國島 広之, 柳原 克紀: ガイドラインに基づく Clostridioides (Clostridium) difficile 感染症の診断法について 培養検査、GDH 検査・トキシン検査による迅速診断キット、NAAT 検査等がある 日本医事新報 4947号 61-62、2019.
23. 賀来 敬仁, 柳原 克紀: 【抗菌薬と個別化医療】薬剤耐性に関連する遺伝子検査 Precision Medicine 2 巻 9 号 814-817、2019.
24. 石原 香織, 宇野 直輝, 柳原 克紀: 【検査項目と異常値からみた-緊急・重要疾患レッドページ】(11 章) 感染性疾患・寄生動物疾患 敗血症 臨床検査 63 巻 4 号 548-549、2019.
25. 赤松 紀彦, 柳原 克紀: 【維持・継続まで見据えた-ISO 15189 取得サポートブック】

- (Part.3) 5 章 技術的要求事項 5.7 検査後プロセス 微生物検査からみた「5.7 検査後プロセス」臨床検査 63 巻 10 号 1246-1247, 2019.
26. 赤松 紀彦, 柳原 克紀:【抗酸菌検査 Update-現状と問題点】抗酸菌の検査法 核酸増幅法を用いた検体中からの抗酸菌の検出 Medical Technology 47 巻 2 号 132-136, 2019.
27. 碓 比呂子, 柳原 克紀:【実践的感染症診療】薬剤感受性検査の読み方 Medical Practice 36 巻臨増 16-20, 2019.
28. 古島早苗, 尾長谷喜久子, 恒任章, 井手愛子, 木村由美子, 賀来敬仁, 前村浩二, 江石清行, 柳原克紀: パンヌスが原因であった大動脈弁位人工弁機能不全の 2 症例, 超音波検査技術, vol.43, No.3, 274-280, 2018
29. 古島早苗, 尾長谷喜久子: 大動脈弁狭窄の治療方針, 心エコー, 19:11:1040-1048, 2018
30. 小佐井 康介, 柳原 克紀: IV. 呼吸器感染 12 MRSA 肺炎. 呼吸器疾患最新の治療 2019-2020. 243-245, 2019
31. 臼井 哲也, 柳原克紀: 看護学テキスト NiCE : 病態・治療論 [1 0] 感染症/アレルギー/膠原病, 3. 血液生化学的検査、血清診断, 南江堂, 東京, p50-52, 2019