

英文論文

1. Kaku N, Matsumoto N, Sasaki D, Tsuda K, Kosai K, Uno N, Morinaga Y, Tagami A, Adachi S, Hasegawa H, Osaki M, Yanagihara K.: Effect of probiotics on gutmicrobiome in patients with administration of surgical antibiotic prophylaxis: Arandomized controlled study. *J Infect Chemother* 26(8):795-801, 2020
2. Akagi K, Miyazaki T, Oshima K, Umemura A, Shimada S, Morita K, Senju H, Tashiro M, Takazono T, Saijo T, Kurihara S, Sekino M, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Uda A, Morikawa S, Yoshikawa T, Kurosu T, Shimojima, M, Saijo M, Mukae H. : Detection of viral RNA in diverse body fluids in an SFTS patient with encephalopathy, gastrointestinal bleeding and pneumonia: a case report and literature review. *BMC Infect Dis* 15;20(1):281, 2020
3. Kosai K, Yamagishi Y, Hashinaga K, Nakajima K, Mikamo H, Hiramatsu K, Takesue Y, Yanagihara K.: Multicenter surveillance of the epidemiology of gram-negative bacteremia in Japan. *J Infect Chemother* 26(3):193-198, 2020.
4. Ito Y, Miyazaki T, Tanaka Y, Suematsu T, Nakayama H, Morita A, Hirayama T, Tashiro M, Takazono T, Saijo T, Shimamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H: Roles of Elm1 in antifungal susceptibility and virulence in *Candida glabrata*. *Sci Rep* 17;10(1):9789, 2020
5. Sumiyoshi M, Miyazaki T, Makau JN, Mizuta S, Tanaka Y, Ishikawa T, Makimura K, Hirayama T, Takazono T, Saijo T, Yamaguchi H, Shimamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Sakamoto N, Obase Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: Novel and potent antimicrobial effects of caspofungin on drug-resistant *Candida* and bacteria. *Sci Rep* 10(1):17745, 2020.
6. Sasaki J, Shiino Y, Kato Y, Kudo D, Fujita M, Miyairi I, Mochizuki T, Okuda H, Nagato T, Nabetani Y, Takahashi T: Committee for Infection Control in the Emergency Department; Joint Working Group. Checklist for infection control in the emergency department. *Acute Med Surg* 7(1):e540, 2020.
7. Miyazaki T, Yanagihara K, Kakeya 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* 26(2):242-251, 2020
8. Tanaka Y, Yamamoto K, Fukuda Y, Umemura A, Yoshida M, Ideguchi S, Ashizawa N, Hirayama T, Tashiro M, Takazono T, Imamura Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Yanagihara K, Chang B, Mukae H.: An adult case of invasive pneumococcal disease due to serotype 12F-specific polysaccharide antibody failure following a 23-valent polysaccharide vaccination. *Emerg Microbes Infect* 9(1):2266-2268, 2020
 9. Morinaga Y, Suzuki H, Notake S, Mizusaka T, Uemura K, Otomo S, Oi Y, Ushiki A, Kawabata N, Kameyama K, Morishita E, Uekura Y, Sugiyama A, Kawashima Y, Yanagihara K. Evaluation of GENECUBE Mycoplasma for the detection of macrolide-resistant *Mycoplasma pneumoniae*. *J Med Microbiol* 69(12):1346-1350, 2020
 10. Hirayama T, Miyazaki T, Ito Y, Wakayama M, Shibuya K, Yamashita K, Takazono T, Saijo T, Shimamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H. Virulence assessment of six major pathogenic *Candida* species in the mouse model of invasive candidiasis caused by fungal translocation. *Sci Rep* 10(1):3814, 2020
 11. Yamanashi H, Nobusue K, Nonaka F, Honda Y, Shimizu Y, Kawashiri SY, Izumida M, Kubo Y, Tamai M, Nagata Y, Yanagihara K, Kulkarni B, Kinra S, Kawakami A, Maeda T.: Human T-cell lymphotropic virus type-1 infection associated with sarcopenia: community-based cross-sectional study in Goto, Japan. *Aging (Albany NY)* 12(15):15504-15513, 2020
 12. Ota K, Kaku N, Yanagihara K. Efficacy of meropenem and amikacin combination therapy against carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* mouse model of pneumonia. *J Infect Chemother* 26(12):1237-1243, 2020
 13. Nagai K, Harada Y, Harada H, Yanagihara K, Yonemitsu Y, Miyazaki Y.: Highly Activated *Ex Vivo*-expanded Natural Killer Cells in Patients With Solid Tumors in a Phase I/IIa Clinical Study. *Anticancer Res* 40(10):5687-5700, 2020
 14. Tashiro M, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Takeya 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* 70(5):835-842, 2020
 15. Hirayama T, Miyazaki T, Sumiyoshi M, Ashizawa N, Takazono T, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: *ERG3*-Encoding

Sterol C5,6-DESATURASE in *Candida albicans* Is Required for Virulence in an Enterically Infected Invasive Candidiasis Mouse Model. *Pathogens* 10(1):23, 2020

16. Tezuka K, Fuchi N, Okuma K, Tsukiyama T, Miura S, Hasegawa Y, Nagata A, Komatsu N, Hasegawa H, Sasaki D, Sasaki E, Mizukami T, Kuramitsu M, Matsuoka S, Yanagihara K, Miura K, Hamaguchi I.: HTLV-1 targets human placental trophoblasts in seropositive pregnant women. *J Clin Invest* 130(11):6171-6186, 2020
17. Nagayoshi Y, Yamamoto K, Sato S, Suyama N, Izumikawa T, Izumikawa K, Miyazaki T, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H.: Clinical significance of a positive *Clostridioides difficile* glutamate dehydrogenase test on the outcomes of hospitalized older patients. *Geriatr Gerontol Int* 20(12):1138-1144, 2020
18. Yamakawa T, Uno N, Sasaki D, Kaku N, Sakamoto K, Kosai K, Hasegawa H, Miyazaki Y, Yanagihara K.: A Methodology for Assessing Tumor Clonality of Adult T Cell Leukemia/Lymphoma. *Mol Ther Methods Clin Dev* 19:467-473, 2020
19. Takazono T, Imamura Y, Kawakami K, Yamasaki N, Shimizu H, Usuki K, Kiyohara M, Hirayama T, Tashiro M, Hosogaya N, Saijo T, Yamamoto K, Miyazaki T, Yanagihara K, Izumikawa K, Mukae H.: Discrepancies in preferences regarding the care of terminal-phase pneumonia in elderly patients among patients, families, and doctors: A multicenter questionnaire survey in nagasaki, Japan. *Respir Investig* S2212-5345(20)30081-2, 2020
20. Yanagihara K, Matsumoto T, Tokimatsu I, Tsukada H, Fujikura Y, Miki M, Morinaga Y, Sato J, Wakamura T, Kiyota H, Tateda K, Hanaki H, Fujiuchi S, Takahashi M, Kayaba H, Mori Y, Takeda H, Ikeda H, Takahashi H, Konno M, Niitsuma K, Niki Y, Takuma T, Kawana A, Kudo M, Hirano T, Miyazawa N, Aso S, Aoki N, Honma Y, Yamamoto Y, Iinuma Y, Mikamo H, Yamagishi Y, Nakamura A, Kondo S.: Kawabata A, Sugaki Y, Yamamoto T, Nishi I, Hamaguchi S, Kakeya H, Fujikawa Y, Mitsuno N, Ukimura A, Yoshida K, Hayashi M, Mikasa K, Kasahara K, Tokuyasu H, Hino S, Shimizu E, Chikumi H, Fujita M, Kadota J, Hiramatsu K, Suga M, Muranaka H.: 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 2016: General view of the pathogens' antibacterial susceptibility. *J Infect Chemother* 26(9):873-881, 2020
21. Kamio Y, Gunge Y, Koike Y, Kuwatsuka Y, Tsuruta K, Yanagihara K, Furue M, Murota H.: Insight into innate immune response in "Yusho": The impact of

- natural killer cell and regulatory T cell on inflammatory prone diathesis of Yusho patients. *Environ Res* 185:109415, 2020
22. Ideguchi S, Yamamoto K, Hirayama T, Takazono T, Imamura Y, Miyazaki T, Sakamoto N, Izumikawa K, Yanagihara K, Morimoto S, Mukae H.: Diagnostic evaluation of serum (1, 3)- β -d-glucan levels using the Fungitec G-Test MK kit for *Pneumocystis jirovecii* pneumonia (PCP) in non-HIV patients. *Med Mycol* Dec 28:myaa101, 2020
 23. Isono T, Domon H, Nagai K, Maekawa T, Tamura H, Hiyoshi T, Yanagihara K, Kunitomo E, Takenaka S, Noiri Y, Terao Y.: Treatment of severe pneumonia by hinokitiol in a murine antimicrobial-resistant pneumococcal pneumonia model. *PLoS One* 15(10):e0240329, 2020
 24. Saito M, Hasegawa H, Yamauchi S, Nakagawa S, Sasaki D, Nao N, Tanio M, Wada Y, Matsudaira T, Momose H, Kuramitsu M, Yamagishi M, Nakashima M, Nakahata S, Iha H, Ogata M, Imaizumi Y, Uchimaru K, Morishita K, Watanabe T, Miyazaki Y, Yanagihara K.: A high-throughput detection method for the clonality of Human T-cell leukemia virus type-1-infected cells in vivo. *Int J Hematol* 112(3):300-306, 2020
 25. Uno N, Kaku N, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K.: Flow cytometry assay for the detection of single-copy DNA in human lymphocytes. *Nucleic Acids Res* 48(15):e86, 2020
 26. Yoshida M, Tashiro M, Nishi K, Mishima M, Kawano K, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Kudo T, Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa K.: Detection of invasive pulmonary aspergillosis in mice using lung perfusion single-photon emission computed tomography with [^{99m}Tc]MAA. *Med Mycol* 58(7):965-972, 2020
 27. Kawamoto Y, Morinaga Y, Kaku N, Uno N, Kosai K, Sakamoto K, Hasegawa H, Yanagihara K.: A novel macrolide, solithromycin suppresses mucin overexpression induced by *Pseudomonas aeruginosa* LPS in airway epithelial cells. *J Infect Chemother* 26(9):1008-1010, 2020
 28. Sano M, Shimamoto A, Ueki N, Sekino M, Nakaoka H, Takaki M, Yamashita Y, Tanaka T, Morimoto K, Yanagihara K, Nakashima M, Ashizawa K, Ariyoshi K.: Pneumatocele formation in a fatal adult pneumonia patient coinfecting with *Streptococcus pyogenes* emm-type 3 and influenza A: a case report. *BMC Infect Dis* 20(1):892, 2020
 29. Endo Y, Funakoshi Y, Koga T, Furukawa K, Sasaki D, Miura K, Yanagihara K, Moriuchi H, Kawakami A.: Paediatric-onset haploinsufficiency of A20 associated

- with a novel and de novo nonsense TNFAIP3 mutation. *Rheumatology (Oxford)* 59(11):e85-e87, 2020
30. Yamashita Y, Nagaoka K, Kimura H, Suzuki M, Fukumoto T, Hayasaka K, Kaku N, Morinaga Y, Yanagihara K, Konno S.: Pathogenic Effect of *Prevotella intermedia* on a Mouse Pneumonia Model Due to Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* With Up-Regulated α -Hemolysin Expression. *Front Microbiol* 11:587235, 2020
 31. Takazono T, Imamura Y, Kitamura M, Furugen R, Hirayama T, Tashiro M, Saijo T, Yamamoto K, Miyazaki T, Saito T, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H. Evaluation of endobronchial volatile sulfur compounds for rapid diagnosis of lung abscesses caused by obligate anaerobes using Oral Chroma™: A pilot study. *Respir Investig* 58(3):212-215, 2020
 32. Okuno D, Oshima K, Miyazaki T, Ashizawa N, Hirayama T, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Yamaguchi H, Sakamoto N, Obase Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H. Duration of antifungal therapy for septic pulmonary embolism caused by *Candida albicans* from a central venous catheter: A case report. *Clin Case Rep* 9(2):707-710, 2020

邦文原著論文・総説・著書

1. 森 沙耶香, 森永 芳智, 澤山 靖, 日高 匡章, 江口 晋, 宮崎 泰司, 柳原 克紀: 肝および造血幹細胞移植症例におけるサイトメガロウイルスモニタリングにおける PCR 法の有用性, *医学と薬学*, 77 巻 8 号, 1181-1188, 2020.
2. 長谷川 寛雄: フローサイトメトリー検査実践講座 初級・中級者向け:第 2 弾 T/NK 細胞性腫瘍, *臨床病理*, 68 巻 3 号 214-220, 2020.
3. 柳原 克紀, 賀来 敬仁, 鈴木 広道, 長尾 美紀, 仁井見 英樹, 松本 哲哉, 三嶋 廣繁: 感染症遺伝子検査についての第 2 回アンケート調査結果, *感染症学雑誌* 94 巻 3 号, 297-303, 2020.
4. 宇野 直輝, 柳原 克紀: 細胞単位の核酸検出技術の進歩, *臨床病理*, 68 巻 4 号, 296-302, 2020.
5. 柳原 克紀, 高橋 聡, 飯沼 由嗣, 萱場 広之, 岡山 昭彦, 長尾 美紀, 森永 芳智, 佐藤 智明, 三澤 成毅, 大塚 喜人, 一般社団法人日本臨床検査医学会, 新型コロナウイルスに関するアドホック委員会: COVID-19 における抗体検査についての基本的な考え方 *臨床病理*, 68 巻 4 号, 278-280, 2020.
6. 柳原 克紀, 高橋 聡, 飯沼 由嗣, 萱場 広之, 岡山 昭彦, 長尾 美紀, 森永 芳智, 佐藤 智明, 三澤 成毅, 大塚 喜人, 一般社団法人日本臨床検査医学会, 一般社団法

- 人日本臨床微生物学会, 一般社団法人日本感染症学会, 新型コロナウイルスに関するアドホック委員会: 新型コロナウイルス検査に係わる施設基準ならびに、検体搬送・精度管理の方針, 臨床病理, 68 巻 4 号 258-260, 2020.
7. 柳原 克紀, 高橋 聡, 飯沼 由嗣, 萱場 広之, 岡山 昭彦, 長尾 美紀, 森永 芳智, 佐藤 智明, 三澤 成毅, 大塚 喜人, 一般社団法人日本臨床検査医学会, 新型コロナウイルスに関するアドホック委員会: 日常検査体制の基本的考え方の提言 臨床病理, 68 巻 4 号 261-267, 2020.
 8. 柳原 克紀, 高橋 聡, 飯沼 由嗣, 萱場 広之, 岡山 昭彦, 長尾 美紀, 森永 芳智, 佐藤 智明, 三澤 成毅, 大塚 喜人, 一般社団法人日本臨床検査医学会, 一般社団法人日本臨床微生物学会, 一般社団法人日本感染症学会, 日本臨床検査医学会新型コロナウイルスに関するアドホック委員会: 日本臨床検査医学会からの新型コロナウイルスに関する提言, 臨床病理, 68 巻 5 号 375-378, 2020.
 9. 村上 正巳, 宮地 勇人, 柳原 克紀: SARS-CoV-2(新型コロナウイルス)核酸検出検査の体制の課題対応について (第 2 回目調査に基づく) 臨床病理, 68 巻 6 号, 495-504, 2020.
 10. 柳原 克紀, 高橋 聡, 飯沼 由嗣, 萱場 広之, 岡山 昭彦, 長尾 美紀, 森永 芳智, 佐藤 智明, 三澤 成毅, 大塚 喜人, 一般社団法人日本臨床検査医学会新型コロナウイルスに関するアドホック委員会: 日本臨床検査医学会からの新型コロナウイルスに関する提言 COVID-19 抗原検査についての基本的な考え方 臨床病理, 68 巻 6 号 493-494, 2020.
 11. 柳原 克紀, 高橋 聡, 飯沼 由嗣, 萱場 広之, 岡山 昭彦, 長尾 美紀, 森永 芳智, 佐藤 智明, 三澤 成毅, 大塚 喜人, 一般社団法人日本臨床検査医学会, 一般社団法人日本臨床微生物学会, 一般社団法人日本感染症学会, 日本臨床検査医学会新型コロナウイルスに関するアドホック委員会: 新型コロナウイルス核酸検査に係わる施設基準ならびに検体搬送・精度管理の方針【提言】, 臨床病理, 68 巻 6 号, 505-508, 2020.
 12. 柳原 克紀, 高橋 聡, 飯沼 由嗣, 萱場 広之, 岡山 昭彦, 長尾 美紀, 森永 芳智, 佐藤 智明, 三澤 成毅, 大塚 喜人, 一般社団法人日本臨床検査医学会新型コロナウイルスに関するアドホック委員会: 日本臨床検査医学会からの新型コロナウイルスに関する提言, 新型コロナウイルス感染症検査の使い分けの考え方, 臨床病理, 68 巻 9 号 749-752, 2020.
 13. 柳原 克紀, 萱場 広之, 森永 芳智, 山岸 由佳, 佐々木 大介: 新型コロナウイルス検査における 4 学会合同ワーキンググループ, 日本臨床検査医学会からの新型コロナウイルスに関する提言, 唾液を用いた PCR や抗原検査における検体採取や検査の注意点 臨床病理, 68 巻 9 号 753-755, 2020.
 14. 柳原 克紀, 飯沼 由嗣, 菅野 みゆき, 金子 幸弘, 川村 英樹, 小佐井 康介, 下川 結花, 菅原 えりさ, 高橋 聡, 森永 芳智, 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：多剤耐性グラム陽性菌感染制御のためのポジションペーパー(第1版), 日本環境感染学会誌, 35 巻 5 号 1-3, S1-S25, np1, 2020.
15. 小佐井 康介, 柳原 克紀: 薬剤耐性(AMR)対策時代に求められる微生物検査 薬剤耐性菌検出における遺伝子検査(核酸検査)の進歩, 臨床病理, 68 巻 11 号, 924-929, 2020.
 16. 柳原 克紀:【新時代に求められる臨床検査の理解と適正活用】感染症検査の最近の話題 新型コロナウイルスの検査も含めて, 日本内科学会雑誌, 109 巻 12 号, 2509-2516, 2020.
 17. 森 沙耶香, 長谷川 寛雄: Q&A 読者質問箱 CML では NAP スコアが低値になる機序, 急性転化時には上昇する機序について教えてください. 検査と技術, 48 巻 6 号, 614-615, 2020
 18. 加勢田 富士子, 森永 芳智, 柳原 克紀: 臨床検査医学 簡易核酸検査機器による微生物検査の変革 医学のあゆみ, 275 巻 3 号, 281-282, 2020.
 19. 柳原 克紀: 治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 インフルエンザ(成人) 日本医事新報, 4994 号 36, 2020.
 20. 賀来 敬仁, 柳原 克紀:【外来における抗微生物薬の正しい使い方】抗微生物薬適正使用の手引きの活用, 臨床と研究, 97 巻 8 号, 937-940, 2020.
 21. 柳原 克紀, 倉橋 舞, 木村 由美子:【臨床検査に役立つ医療情報のアップデート】臨床検査業務支援システム 微生物検査システム, 医療検査と自動化, 45 巻 Suppl.2, 66-71,2020.
 22. 太田 賢治, 賀来 敬仁, 柳原 克紀:【呼吸器感染症診療の最前線-症例から学ぶエキスパートの視点】肺炎 肺炎の疫学,微生物学的検査, 呼吸器ジャーナル 68 巻 2 号, 194-200, 2020.
 23. 加勢田 富士子, 森永 芳智, 柳原 克紀:【高齢者の肺炎-日常診療に役立つ最新知見-】診断 肺炎の診断 高齢者肺炎を中心に 総論, 日本臨床, 78 巻 4 号, 594-600, 2020.
 24. 塚本 千絵, 森永 芳智, 柳原 克紀:【Clostridioides difficile 感染症-近年の話題】 Clostridioides difficile 感染症の診断検査, 臨床検査, 64 巻 3 号, 226-231, 2020.
 25. 木村 由美子, 柳原 克紀: 微生物検査における自動化, 医療検査と自動化, 45 巻 3 号, 201-207, 2020.
 26. 賀来 敬仁: 微生物の基礎知識 感染症の次世代迅速検査, 感染と消毒 27 巻 2 号 124-128, 2020.
 27. 賀来 敬仁:【With コロナの呼吸器感染症治療-今求められる新戦略】With コロナの呼吸器感染症の検査 新型コロナ鑑別の視点から改めて見直す 感染と抗菌薬, 23 巻 4 号 218-223, 2020.

28. 木村由美子, 尾長谷喜久子: ガイドラインに心エコーを生かす, VII 弁膜症 5 大動脈弁閉鎖不全症 (弁性) ,メジカルビュー, 2020 年 3 月.