

臨床検査医学

論文

A 欧文

A-a

- 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 gut microbiome in patients with administration of surgical antibiotic prophylaxis: A randomized controlled study. *Journal of Infection and Chemotherapy* 26(8): 795-801, 2020. (IF: 2.211) *
- 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 Infectious Diseases* 20(1): 281, 2020. (IF: 3.09) *
- 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. *Journal of Infection and Chemotherapy* 26(3): 193-198, 2020. (IF: 2.211) *
- 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*. *Scientific Reports* 10(1): 9789,2020. (IF: 4.379) *
- 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. *Scientific Reports* 10(1): 17745, 2020. (IF: 4.379) *
- 6 . 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. *Journal of Infection and Chemotherapy* 26(2): 242-251, 2020. (IF: 2.211) *
- 7 . 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. *Emerging Microbes & Infections* 9(1): 2266-2268, 2020. *
- 8 . 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*. *Journal of Medical Microbiology* 69(12): 1346-1350, 2020. (IF: 2.472) *
- 9 . 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. *Scientific Reports* 10(1): 3814, 2020. (IF: 4.379) *
- 10 . 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. (IF: 5.682) *
- 11 . Ota K, Kaku N, Yanagihara K: Efficacy of meropenem and amikacin combination therapy against carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* mouse model of pneumonia. *Journal of Infection and Chemotherapy* 26(12): 1237-1243, 2020. (IF: 2.211) *
- 12 . 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 Research* 40(10): 5687-5700, 2020. (IF: 2.48) *
- 13 . 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. *Clinical Infectious Diseases* 70(5): 835-842, 2020. (IF: 9.079) *

- 14 . 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 (Bazel)* 10(1): 23, 2020. *
- 15 . 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. *Journal of Clinical Investigation* 130(11): 6171-6186, 2020. (IF: 14.808) *
- 16 . 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. *Geriatrics & Gerontology International* 20(12): 1138-1144, 2020. (IF: 2.73) *
- 17 . 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. *Molecular therapy. Methods & clinical development* 19: 467-473, 2020. (IF: 11.454) ○*
- 18 . 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. *Respiratory Investigation* 58(6): 488-494, 2020. *
- 19 . 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, Takeya 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. *Journal of Infection and Chemotherapy* 26(9): 873-881, 2020. (IF: 2.211) *
- 20 . 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. *Environmental Research* 185: 109415, 2020. *
- 21 . 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. (IF: 3.24) *
- 22 . 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, Uchimaruk, 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. *International Journal of Hematology* 112(3): 300-306, 2020. (IF: 2.49) *
- 23 . 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 Research* 48(15): e86, 2020. (IF: 16.971) *
- 24 . 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 [99mTc]MAA. *Medical Mycology* 58(7): 965-972, 2020. (IF: 4.076) *
- 25 . 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. *Journal of Infection and Chemotherapy* 26(9): 1008-1010, 2020. (IF: 2.211) *
- 26 . 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 infectious diseases* 20(1): 892, 2020. (IF: 3.09) *
- 27 . 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, 2020. (IF: 7.58) *

- 28 . 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. *Frontiers in Microbiology* 11: 587235, 2020. (IF: 5.64) *
- 29 . 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. *Respiratory Investigation* 58(3): 212-215, 2020. *
- 30 . 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. *Clinical Case Reports* 9(2): 707-710, 2020. *

A-e-1

- 1 . Kosai K, Yanagihara K: Technical advances in genetic methods to detect drug-resistant bacteria. *Rinsho Byori. The Japanese Journal of Clinical Pathology* 68: 924-929, 2020.
- 2 . Hasegawa H: T/NK cell tumor. *Rinsho Byori. The Japanese Journal of Clinical Pathology* 68: 214-220, 2020.
- 3 . Uno N, Yanagihara K: Technical advances in nucleic acid detection at the single-cell level. *Rinsho Byori. The Japanese Journal of Clinical Pathology* 68: 296-302, 2020.

B 邦文

B-a

- 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(8): 1181-1188, 2020.
- 2 . 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(3): 297-303, 2020.

B-b

- 1 . 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(3): 214-220, 2020.
- 2 . 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(4): 296-302, 2020.
- 3 . 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(4): 278-280, 2020.
- 4 . 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(4): 258-260, 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: 日常検査体制の基本的考え方の提言. *臨床病理* 68(4): 261-267, 2020.
- 6 . 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. *臨床病理* 68(4): 268-277, 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, 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 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(5): 375-378, 2020.
- 8 . 村上 正巳, 宮地 勇人, 柳原 克紀, 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: 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(6): 495-504, 2020.

9. 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(6): 493-494, 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, 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(6): 505-508, 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(9): 749-752, 2020.
12. 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(9): 753-755, 2020.
13. 小佐井 康介, 柳原 克紀: 薬剤耐性菌検出における遺伝子検査(核酸検査)の進歩(薬剤耐性(AMR)対策時代に求められる微生物検査). 臨床病理 68(11): 924-929, 2020.
14. 柳原 克紀: 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(12): 2509-2516, 2020.
15. 森 沙耶香, 長谷川 寛雄: 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(6): 614-615, 2020.
16. 加勢田 富士子, 森永 芳智, 柳原 克紀: 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(3): 281-282, 2020.
17. 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): 36, 2020.
18. 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(8): 937-940, 2020.
19. 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. 医療検査と自動化 45(S2): 66-71, 2020.
20. 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(2): 194-200, 2020.
21. 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(4): 594-600, 2020.
22. 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(3): 226-231, 2020.
23. 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(3): 201-207, 2020.
24. 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(2): 124-128, 2020.
25. 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(4): 218-223, 2020.

B-c

1. 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.

論文研究業績集計表

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	SCI	合計	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2020	30	0	0	0	3	30	33	2	25	1	0	0	28	61

学会発表数一覧

	A-a	A-b シンポジウム	A-b 学会	合計	B-a	B-b シンポジウム	B-b 学会	合計	総計
2020	0	0	1	1	7	16	44	67	68

論文総数に係る教員生産係数

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI 掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
2020	0.541	5.500	0.909	5.000

Impact Factor 値一覧

	Impact Factor	教員当たりのImpact Factor	論文当たりのImpact Factor
2020	121.285	20.214	4.043