

病態解析・診断学分野

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 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. *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 [^{99m}Tc]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.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	1	7	16	44

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
柳原克紀・教授	評議員	日本臨床化学会
柳原克紀・教授	理事、評議員、九州支部長	日本臨床検査医学会
柳原克紀・教授	理事、評議員	日本感染症学会

柳原克紀・教授	評議員、監事	日本化学療法学会
柳原克紀・教授	評議員、理事	日本DDS学会
柳原克紀・教授	代議員	日本呼吸器学会
柳原克紀・教授	評議員、理事	日本臨床微生物学会
柳原克紀・教授	代議員	日本結核学会
柳原克紀・教授	評議員、理事	日本環境感染学会
柳原克紀・教授	代表世話人	長崎臨床検査R-CPC研究会
柳原克紀・教授	代表世話人	長崎CID研究会
柳原克紀・教授	Associate editor	Journal of Infection and Chemotherapy
柳原克紀・教授	編集委員	環境感染
柳原克紀・教授	九州精度管理委員会	理事
柳原克紀・教授	日本嫌気性菌感染症学会	幹事
柳原克紀・教授	緑膿菌感染症研究会	運営委員
柳原克紀・教授	MRSAフォーラム	世話人
柳原克紀・教授	長崎県精度管理委員会	委員長
柳原克紀・教授	Treasurer	Asia-Pacific Society of Clinical Microbiology and Infection
柳原克紀・教授	感染症遺伝子検査委員会委員長	日本感染症学会
長谷川寛雄・准教授	評議員	日本検査血液学会
長谷川寛雄・准教授	編集委員	日本検査血液学会
長谷川寛雄・准教授	評議員	日本HTLV-1学会
長谷川寛雄・准教授	評議員	日本臨床検査医学会
長谷川寛雄・准教授	医療安全委員会	日本臨床検査医学会
長谷川寛雄・准教授	評議員	日本臨床化学会
長谷川寛雄・准教授	世話人	長崎臨床検査R-CPC研究会
小佐井康介・講師	多剤耐性菌感染制御委員会委員	日本環境感染学会
小佐井康介・講師	世話人	長崎臨床検査R-CPC研究会
坂本 啓・講師	世話人	長崎臨床検査R-CPC研究会

賀来敬仁・助教	感染症遺伝子検査委員会	日本感染症学会
賀来敬仁・助教	国際化・学際化委員会	日本感染症学会
賀来敬仁・助教	気道感染症の抗菌薬適正使用委員会	日本感染症学会
賀来敬仁・助教	評議員	日本感染症学会
賀来敬仁・助教	評議員	日本化学療法学会
賀来敬仁・助教	抗菌化学療法認定薬剤師制度委員会	日本化学療法学会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
柳原克紀・教授	AMED	代表	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業 薬剤耐性菌対策に資する診断法・治療法等の開発研究
柳原克紀・教授	AMED	代表	ウイルス等感染症対策技術開発事業 基礎研究支援 COVID-19定量的スクリーニング（抗原・抗体検査）検査法の基盤開発
柳原克紀・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)ESBL産生菌の腸内定着に寄与するマイクロバイオームの解明と新規制御法への展開
柳原克紀・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B)新敗血症定義に準拠した敗血症総合検査システム構築と国内及び東南アジアへ運用展開
柳原克紀・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B)ATL発症クローンの同定・解析に基づく病因解明と個別化検査法の確立
柳原克紀・教授	厚生労働省	分担	難治性疾患実用化研究事業 シーズ探索研究から発展する家族性地中海熱(FMF)に対するトシリズマブの医師主導治験
長谷川寛雄・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B)ATL発症クローンの同定・解析に基づく病因解明と個別化検査法の確立
長谷川寛雄・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B)ATLL及びB細胞性リンパ腫発症リスク評価・判定法の開発
長谷川寛雄・准教授	AMED	分担	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業 HTLV-1の総合的な感染対策に資する研究
坂本 啓・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)宿主免疫機構と細菌叢の作用を連携させた、細菌感染に対する新規治療法の開発
坂本 啓・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(B)難治性がん治療用デザイナー細菌の開発
宇野直輝・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 血中cell-free DNAの基準範囲及び測定前変動要因の決定
小佐井康介・助教	公益財団法人 黒住医学研究振興財団	代表	2020年度 第28回 研究助成金「赤外分光法を用いた新しい薬剤耐性菌タイピング法の微生物検査への活用」
小佐井康介・助教	公益社団法人 日本化学療法学会	分担	「血流感染症の患者より分離されたグラム陰性桿菌の微生物学的解析」

賀来敬仁・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「細菌性肺炎の重症化メカニズムの解明および重症化を抑制する方法の検証」
柳原克紀・教授	公益社団法人日本化学療法学会		血流感染症の患者より分離されたグラム陰性桿菌の微生物学的解析
柳原克紀・教授	鼻咽頭検体を用いたSARS-CoV-2およびインフルエンザウイルスRNAの検出性能評価		ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
柳原克紀・教授 賀来敬仁・助教	新規インフルエンザウイルス迅速検出法のうがい液での有効性検証		東ソー株式会社
柳原克紀・教授 賀来敬仁・助教	新規インフルエンザウイルス迅速検出法の検出能評価		東ソー株式会社
柳原克紀・教授	Epidemiological Study to Estimate the O-serotype Distribution of Extraintestinal Pathogenic Escherichia coli (ExPEC) Isolated From Hospitalized Patients of All Age Groups With Invasive ExPEC Disease (IED) and to Evaluate the Clinical Case Definition and Risk Factors (邦題) 腸管外病原性大腸菌(ExPEC)による侵襲性感染症(IED, invasive ExPEC disease)の入院患者(全年齢群)から分離した, ExPEC のO血清型の分布を推定し, 臨床像の定義とリスク因子を評価する疫学研究		パレクセル・インターナショナル株式会社
柳原克紀・教授	新規超高速PCR機器による病原性微生物の迅速診断法の確立に向けた臨床検体による性能評価試験		杏林製薬株式会社
柳原克紀・教授 賀来敬仁・助教	インフルエンザ様疾患における新規迅速検査法の性能評価		ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
柳原克紀・教授 賀来敬仁・助教	S-649266ナトリウム塩製剤の Pseudomonas aeruginosa及び Acinetobacter baumanniiによるマウス人工呼吸器関連肺炎モデルにおける治療効果 (委託者側課題番号: S-649266-EF-338-R)		塩野義製薬株式会社
柳原克紀・教授	マイクロバイームを介したソリスロマイシンの免疫調節作用の解析		富士フイルム富山化学株式会社
柳原克紀・教授	薬剤耐性菌の腸管定着抑制・腸管定着抵抗性を与える Clostridium butyricumの効果		ミヤリサン製薬株式会社
柳原克紀・教授	SARS-CoV-2検出系の検証		タカラバイオ株式会社
柳原克紀・教授	呼吸器病原体(細菌、ウイルス)に対するマルチプレックスPCR検査試薬に関する臨床性能評価		ビオメリュー・ジャパン株式会社
柳原克紀・教授	COVID-19診断用の体外診断薬開発		セルスペクト株式会社
柳原克紀・教授	妊婦における新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の抗体保有に関する研究		アボットダイアグノスティクスメディカル株式会社

柳原克紀・教授	新型コロナウイルス予防対策のための「宿泊施設取組ガイドライン」の監修	株式会社JTB長崎支店
小佐井康介・助教	バイオメリュー・ジャパン株式会社	呼吸器病原体（細菌、ウイルス）に対するマルチプレックスPCR検査試薬に関する臨床性能評価
小佐井康介・助教	ブルカー・ジャパン株式会社	赤外分光法を用いた菌株タイピングの有用性評価
小佐井康介・助教	ロシユ・ダイアグノスティック株式会社	鼻咽頭検体を用いたSARS-CoV-2およびインフルエンザウイルスRNAの検出性能評価
坂本 啓・講師	ライフサイエンス振興財団	常在細菌叢の多様性確保により生ずる交差免疫のリスクの回避機構について
坂本 啓・講師	発酵研究所	細菌の宿主定着能獲得や病原性獲得への 進化のメカニズムの解明
坂本 啓・講師	アステラス病態代謝研究会	即効性液性免疫と細菌叢を連携した新規感染症治療法

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
長谷川寛雄・准教授	抗癌活性化化合物	2012年1月17日	2016年2月26日	第5888702号
長谷川寛雄・准教授	非ホジキンリンパ腫発症のリスク判定補助方法	2016年7月1日	出願中	特願2016-226343
長谷川寛雄・准教授	非ホジキンリンパ腫発症のリスク判定補助方法	2016年11月21日	出願中	特願2016-150300

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関 係 機 関 名
柳原克紀・教授	非常勤講師（東北大学検査部）	東北大学
柳原克紀・教授	非常勤講師（大阪市立大学細菌学教室）	大阪市立大学