

病態解析・診断学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Kuwatsuka S, Kuwatsuka Y, Tomimura S, Takenaka M, Terasaka Y, Izumikawa K, Morinaga Y, Yanagihara K, Murota H: Impact of daily wearing of fabric gloves on the management of hand eczema: A pilot study in health-care workers. *The Journal of dermatology* 48(5): 645-650,2021. doi: 10.1111/1346-8138.15848. (IF: 3.468)
- 2 . van Hal SJ, Willems RJL, Gouliouris T, Ballard SA, Coque TM, Hammerum AM, Hegstad K, Westh HT, Howden BP, Malhotra-Kumar S, Werner G, Yanagihara K, Earl AM, Raven KE, Corander J, Bowden R; Enterococcal Group: The global dissemination of hospital clones of *Enterococcus faecium*. *Genome Med* 13(1): 52-64,2021. doi: 10.1186/s13073-021-00868-0. (IF: 15.266)
- 3 . Mohamed YH, Uematsu M, Morinaga Y, Nguyen HT, Toizumi M, Sasaki D, Yanagihara K, Dang DA, Kitaoka T, Yoshida LM: Conjunctival Sac Microbiome in Infectious Conjunctivitis. *Microorganisms* 9(10): 2095-2107,2021. doi: 10.3390/microorganisms9102095. (IF: 4.926)
- 4 . Maeda H, Sando E, Toizumi M, Arima Y, Shimada T, Tanaka T, Tashiro M, Fujita A, Yanagihara K, Takayama H, Yasuda I, Kawachi N, Kohayagawa Y, Hasegawa M, Motomura K, Fujita R, Nakata K, Yasuda J, Morita K, Kohno S, Izumikawa K, Suzuki M, Morimoto K: Epidemiology of Coronavirus Disease Outbreak among Crewmembers on Cruise Ship, Nagasaki City, Japan, April 2020. *Emerg Infect Dis* 9: 2251-2260,2021. doi: 10.3201/eid2709.204596. (IF: 16.126)
- 5 . Kaku N, Ota K, Sasaki D, Akamatsu N, Uno N, Sakamoto K, Kosai K, Hasegawa H, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Had COVID-19 spread in the community before the first confirmed case in Nagasaki, Japan?. *Microbes Infect* 4-5: 104812,2021. doi: 10.1016/j.micinf.2021.104812. (IF: 9.5)
- 6 . Endo Y, Koga T, Otaki H, Sasaki D, Sumiyoshi R, Furukawa K, Tanaka Y, Katsunori Y, Kawakami A: Idiopathic multicentric Castleman disease with novel heterozygous Ile729Met mutation in exon 10 of familial Mediterranean fever gene. *Rheumatology (Oxford)* 60(1): 445-450,2021. doi: 10.1093/rheumatology/keaa269. (IF: 7.046)
- 7 . Ashizawa N, Takazono T, Ohyama K, Nagasaki Y, Okamoto M, Hirayama T, Takahashi K, Yamanashi H, Tashiro M, Hosogaya N, Tanaka T, Yamamoto K, Fukuda Y, Imamura Y, Kawanami T, Miyazaki T, Sawai T, Fukushima K, Yatera K, Yanagihara K, Izumikawa K, Mukae H: Evaluation of four commercial severe acute respiratory coronavirus 2 antibody tests. *J Infect Chemother* 10(6): 2021. doi: 10.1016/j.jiac.2021.03.008. (IF: 2.065)
- 8 . Ideguchi S, Yamamoto K, Tahara M, Koga T, Ide S, Hirayama T, Takazono T, Imamura Y, Miyazaki T, Sakamoto N, Morimoto S, Izumikawa K, Yanagihara K, Ashizawa K, Aoki T, Kawakami A, Yatera K, Mukae H: Infectious Pneumonia and Lower Airway Microorganisms in Patients with Rheumatoid Arthritis. *J Clin Med* 10(16): 3352,2021. doi: 10.3390/jcm10163552. (IF: 4.964)
- 9 . Domon H, Isono T, Hiyoshi T, Tamura H, Sasagawa K, Maekawa T, Hirayama S, Yanagihara K, Terao Y: Clarithromycin Inhibits Pneumolysin Production via Downregulation of ply Gene Transcription despite Autolysis Activation. *Microbiol Spectr* 9(2): e0031821,2021. doi: 10.1128/Spectrum.00318-21. (IF: 9.043)
- 10 . Kosai K, Suzuki H, Tamai K, Okada Y, Akamatsu N, Ueda A, Notake S, Yaguchi Y, Yanagihara K: Multicenter evaluation of Verigene Enteric Pathogens Nucleic Acid Test for detection of gastrointestinal pathogens. *Sci Rep* 11(1): 3033,2021. doi: 10.1038/s41598-021-82490-z. (IF: 4.997)
- 11 . Kaku N, Hashiguchi K, Akamatsu N, Wakigawa F, Matsuda J, Komaru K, Nakao T, Harada Y, Hara A, Uno N, Sakamoto K, Morinaga Y, Kitazaki T, Hasegawa H, Miyazaki T, Fukuda M, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Evaluation of a novel rapid TRC assay for the detection of influenza using nasopharyngeal swabs and gargle samples. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 40(8): 1743-1748,2021. doi: 10.1007/s10096-021-04193-7. (IF: 5.103)
- 12 . Endo Y, Fukui S, Koga T, Sasaki D, Hasegawa H, Yanagihara K, Okayama A, Nakamura T, Kawakami A, Nakamura H: Tocilizumab has no direct effect on cell lines infected with human T-cell leukemia virus type 1. *J Int Med Res* 49(3): 3000605211002080,2021. doi: 10.1177/03000605211002083. (IF: 1.573)
- 13 . Ito Y, Takazono T, Koga S, Nakano Y, Ashizawa N, Hirayama T, Tashiro M, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Izumikawa K, Mukae H: Clinical and experimental phenotype of azole-resistant *Aspergillus fumigatus* with a HapE splice site mutation: a case report.. *BMC Infect Dis* 21(1): 961,2021. doi: 10.1186/s12879-021-06279-1. (IF: 3.699)
- 14 . Ota K, Yanagihara K, Sasaki D, Kaku N, Uno N, Sakamoto K, Kosai K, Miyazaki T, Hasegawa H, Fujita A, Tashiro M, Tanaka T, Izumikawa K, Ariyoshi K, Mukae H, Yasuda J, Morita K, Kohno S: Detection of SARS-CoV-2 using qRT-PCR in saliva obtained from asymptomatic or mild COVID-19 patients, comparative analysis with matched nasopharyngeal samples. *PLoS One* 16(6): e0252964,2021. doi: 10.1371/journal.pone.0252964. (IF: 3.752)
- 15 . Fukui S, Hidaka M, Fukui S, Morimoto S, Hara T, Soyama A, Adachi T, Matsushima H, Tanaka T, Fuchigami M, Hasegawa H, Yanagihara K, Eguchi S: The Contribution of Serum Complement Component 3 Levels to 90-Day Mortality in Living Donor Liver Transplantation. *Front Immunol* 12: 652677,2021. doi: 10.3389/fimmu.2021.652677. (IF: 8.787)

- 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: Impact of health policy on structural requisites for antimicrobial stewardship: A nationwide survey conducted in Japanese hospitals after enforcing the revised reimbursement system for antimicrobial stewardship programs. *J Infect Chemother* 27(1): 1-6,2021. doi: 10.1016/j.jiac.2020.09.015. (IF: 2.065)
- 17 . Takazono T, Ito Y, Tashiro M, Nakano Y, Hirayama T, Hosogaya N, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H: Transition of triazole-resistant *Aspergillus fumigatus* isolates in a Japanese tertiary hospital and subsequent genetic analysis . *J Infect Chemother* 27(3): 537-539,2021. doi: 10.1016/j.jiac.2020.11.027 . (IF: 2.065)
- 18 . Kawamoto Y, Kosai K, Ota K, Uno N, Sakamoto K, Hasegawa H, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Rapid detection and surveillance of *cfiA*-positive *Bacteroides fragilis* using matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry. *Anaerobe* 72: 102448,2021. doi: 10.1016/j.anaerobe.2021.102448. (IF: 2.837)
- 19 . Taniguchi D, Watanabe H, Morinaga Y, Sasaki D, Matsuda J, Sato S, Kaku N, Miyazaki T, Matsumoto K, Tsuchiya T, Sakaeda T, Yanagihara K, Nagayasu T: Safety, efficacy, and analysis of key parameters after prophylactic administration of a sustained-release formulation of azithromycin in lung cancer surgery. *Ann Palliat Med* 10(5): 5098-5107,2021. doi: 10.21037/apm-21-383. (IF: 1.925)
- 20 . Yanagihara K, Kosai K, Mikamo H, Mukae H, Takesue Y, Abe M, Taniguchi K, Petigara T, Kaku M: Serotype distribution and antimicrobial susceptibility of *Streptococcus pneumoniae* associated with invasive pneumococcal disease among adults in Japan. *Int J Infect Dis* 102: 260-268,2021. doi: 10.1016/j.ijid.2020.10.017. (IF: 12.073)
- 21 . Kaku N, Nishimura F, Shigeishi Y, Tachiki R, Sakai H, Sasaki D, Ota K, Sakamoto K, Kosai K, Hasegawa H, Izumikawa K, Ariyoshi K, Mukae H, Yasuda J, Morita K, Kohno S, Yanagihara K : Performance of anti-SARS-CoV-2 antibody testing in asymptomatic or mild COVID-19 patients: A retrospective study in outbreak on a cruise ship. *PLoS One* 16(9): e0257452,2021. doi: 10.1371/journal.pone.0257452. (IF: 3.752)
- 22 . Yamamoto K, Hosogaya N, Sakamoto N, Yoshida H, Ishii H, Yatera K, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H: Efficacy of clarithromycin in patients with mild COVID-19 pneumonia not receiving oxygen administration: protocol for an exploratory, multicentre, open-label, randomised controlled trial (CAME COVID-19 study). *BMJ Open* 11(9): e053325,2021. doi: 10.1136/bmjopen-2021-053325. (IF: 3.007)
- 23 . Irifune S, Ashizawa N, Takazono T, Mutantu P, Nabeshima T, Ngwe Tun MM, Ota K, Hirayama T, Fujita A, Tashiro M, Tanaka T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Sawai T, Izumikawa K, Yanagihara K, Morita K, Mukae H: Discrepancy of SARS-CoV-2 PCR results due to the sample collection sites and possible improper sampling. *J Infect Chemother* 27(10): 1525-1528,2021. doi: 10.1016/j.jiac.2021.07.008. (IF: 2.065)
- 24 . Iriki J, Yamamoto K, Senju H, Nagaoka A, Yoshida M, Iwasaki K, Ashizawa N, Hirayama T, Tashiro M, Takazono T, Imamura Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Yanagihara K, Tsujino A, Fukuoka J, Uetani M, Satoh M, Mukae H: Influenza A (H3N2) infection followed by anti-signal recognition particle antibody-positive necrotizing myopathy: A case report. *Int J Infect Dis* 103: 33-36,2021. doi: 10.1016/j.ijid.2020.11.153. (IF: 12.073)
- 25 . Ueda T, Takesue Y, Matsumoto T, Tateda K, Kusachi S, Mikamo H, Sato J, Hanaki H, Mizuguchi T, Morikane K, Kobayashi M, Harihara Y, Seki S, Ishida Y, Fukushima R, Hada M, Matsuo Y, Kubo S, Kimura Y, Hata H, Nakajima K, Ohge H, Akagi S, Takeda S, Fukui Y, Suzuki K, Okamoto K, Yanagihara K, Kawamura H: Prognostic factors in pulmonary *Mycobacterium abscessus* complex disease. *J Infect Chemother* 27(7): 931-939,2021. doi: 10.1016/j.jiac.2021.03.010. (IF: 2.065)
- 26 . Kaku N, Kodama H, Akamatsu N, Ota K, Kosai K, Morinaga Y, Narita Y, Matsumoto Y, Matsushita T, Mizuta Y, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Multicenter evaluation of molecular point-of-care testing and digital immunoassays for influenza virus A/B and respiratory syncytial virus in patients with influenza-like illness. *J Infect Chemother* 27(6): 820-825,2021. doi: 10.1016/j.jiac.2021.01.010. (IF: 2.065)
- 27 . Hosogaya N, Miyazaki T, Fukushige Y, Takemori S, Morimoto S, Yamamoto H, Hori M, Kurokawa T, Kawasaki Y, Hanawa M, Fujii Y, Hanaoka H, Iwami S, Watashi K, Yamagoe S, Miyazaki Y, Wakita T, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H, Kohno S: Nelfinavir Study Group. Efficacy and safety of nelfinavir in asymptomatic and mild COVID-19 patients: a structured summary of a study protocol for a multicenter, randomized controlled trial. *Trials* 22(1): 309,2021. doi: 10.1186/s13063-021-05282-w. (IF: 2.728)
- 28 . Kondo T, Sakamoto K, Morinaga Y, Miyata Y, Yanagihara K, Sakai H.: *Escherichia coli* ST131 isolated from urological patients can acquire plasmid-mediated extended spectrum β -lactamase from other bacteria with high frequency. *International journal of urology* 29(6): 587-594,2021. doi: 10.1111/iju.14845. (IF: 2.896)

B 邦文

B-a

- 1 . 田中雄大, 上山貴嗣, 高瀬慶一郎, 加勢田富士子, 永楽訓三, 藤本弥生, 野村秀幸, 林純 : 魚骨による結腸穿孔に腸腰筋膿瘍を合併した1例. *日本病院総合診療医学会雑誌* 17(1): 25-28, 2021.
- 2 . 石原 香織, 太田 賢治, 賀来 敬仁, 小佐井 康介, 柳原 克紀, 宇野 直輝 : 血液培養検査とプレセプシンの検討. *日本化学療法学会雑誌* 69(2): 236-237, 2021.

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: 腸管感染症診療の現状についてのアンケート調査. 感染症学雑誌 95(2): 117-121, 2021.
4. 巖水 慧, 山本 和子, 井手口 周平, 井手 昇太郎, 高園 貴弘, 高橋 健介, 赤松 紀彦, 泉川 公一, 柳原 克紀, 迎 寛: *Mycobacterium abscessus*による肺抗酸菌症の予後因子の検討. 日本呼吸器学会誌 10(6): 449-456, 2021.
5. 三木 誠, 三笠 桂一, 門田 淳一, 迎 寛, 藤田 次郎, 柳原 克紀, 舘田 一博, 戸塚 恭一, 永楽 智彦, 河野 茂: 慢性呼吸器病変の二次感染、誤嚥性肺炎および肺膿瘍患者におけるlasufloxacin注射剤の一般臨床試験. 日本化学療法学会雑誌 69(3): 270-285, 2021.
6. 三木 誠, 三笠 桂一, 門田 淳一, 迎 寛, 藤田 次郎, 柳原 克紀, 舘田 一博, 戸塚 恭一, 梅本 恭子, 谷岡 幸代子, 河野 茂: 市中肺炎患者におけるlasufloxacin注射剤とlevofloxacin注射剤の第III相二重盲検比較試験. 日本化学療法学会雑誌 69(3): 255-269, 2021.

B-b

1. 太田 賢治, 柳原 克紀: 【新興感染症COVID-19を知る】 COVID-19のウイルス検査法とその意義. 呼吸器内科 39(1): 20-24, 2021.
2. 森 沙耶香, 柳原 克紀: 【臨地実習生を迎えるための手引き】 遺伝子検査領域の臨地実習 長崎大学病院の場合. 臨床検査 65(3): 242-246, 2021.
3. 川元 康嗣, 小佐井 康介, 柳原 克紀: 質量分析装置による薬剤耐性菌の検出. 検査と技術 49(4): 462-465, 2021.
4. 木村 由美子, 柳原 克紀: 技術講座 微生物 グラム染色. 検査と技術 49(5): 570-575, 2021.
5. 柳原 克紀: 【新型コロナウイルス感染症(COVID-19)-2020年の現状】 COVID-19の微生物学的検査. 日本医師会雑誌 150(2): 247-250, 2021.
6. 川元 康嗣, 小佐井 康介, 柳原 克紀: 新型コロナウイルスの検査と臨床での使い方. 感染と消毒 28(1): 15-20, 2021.
7. 太田 賢治, 柳原 克紀: 【感染制御の基礎知識-多剤耐性菌からCOVID-19までを視野にいれて】 COVID-19遺伝子検査を含めた新たな微生物検査. カレントセラピー 39(6): 573-577, 2021.
8. 赤松 紀彦, 柳原 克紀: 【薬剤耐性(AMR)対策アクションプラン(2016-2020)を検証する】 AMR時代に求められる感染症診断法. 臨床と微生物 48(3): 229-235, 2021.
9. 赤松 紀彦, 柳原 克紀: 【臨床検査の考え方と進め方】 (第3章)疾患編 検査法と診断 感染症. Medical Practice 38(臨増): 233-242, 2021.
10. 柳原 克紀: 新型コロナウイルスに関するアドホック委員会の設立と活動 感染対策および診療における臨床検査の役割. 日本臨床検査医学会誌 69(3): 178-184, 2021.
11. 小佐井 康介, 柳原 克紀: 【臨床検査を使いこなす】 感染症関連検査 微生物学的検査総論. 日本医師会雑誌 150(特別1): 256-259, 2021.
12. 太田 賢治, 柳原 克紀: 【臨床検査を使いこなす】 遺伝子関連検査・染色体検査(造血器腫瘍を除く)病原体核酸検査 核酸増幅検査. 日本医師会雑誌 150(特別1): 312, 2021.
13. 太田 賢治, 柳原 克紀: 【臨床検査を使いこなす】 遺伝子関連検査・染色体検査(造血器腫瘍を除く) 病原体核酸検査 シークエンシング法. 日本医師会雑誌 150(特別1): 312-313, 2021.
14. 太田 賢治, 柳原 克紀: 【臨床検査を使いこなす】 遺伝子関連検査・染色体検査(造血器腫瘍を除く) 病原体核酸検査 分子疫学的解析. 日本医師会雑誌 150(特別1): 313, 2021.
15. 田崎 典子, 松本 舞, 清水 俊匡, 田中 健之, 柳原 克紀, 西本 勝太郎, 室田 浩之: 【環境と皮膚(光線も含む)】 免疫抑制状態の患者の右手に発症した*Mycobacterium marinum*感染症. 皮膚病診療 43(7): 634-639, 2021.
16. 柳原 克紀, 大塚 喜人, 東田 修二, 玉井 清子, 納富 継宣: 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)について. 日本臨床検査医学会誌 69(7): 505-515, 2021.
17. 柳原 克紀, 飯沼 由嗣, 太田 賢治, 大塚 喜人, 岡山 昭彦, 萱場 広之, 佐藤 智明, 高橋 聡, 長尾 美紀, 三澤 成毅, 森永 芳智, 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 改訂版. 日本臨床検査医学会誌 69(9): 635-637, 2021.
18. 柳原 克紀, 飯沼 由嗣, 太田 賢治, 大塚 喜人, 岡山 昭彦, 萱場 広之, 佐藤 智明, 高橋 聡, 長尾 美紀, 三澤 成毅, 森永 芳智, 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: 新型コロナウイルス感染症検査の使い分けの考え方. 日本臨床検査医学会誌 69(2): 65-69, 2021.
19. 加勢田 富士子, 柳原 克紀: 【新型コロナウイルス感染症(COVID-19)わかったこと、わからないこと 診断、治療、予防】 COVID-19の診断法Up-to-date. 呼吸器内科 40(4): 315-319, 2021.
20. 加勢田 富士子, 柳原 克紀: 【Withコロナ時代の肺炎診療】 肺炎の診断 迅速診断. 臨床と研究 98(11): 1306-1310, 2021.

B-c

1. 川元 康嗣, 小佐井 康介, 柳原 克紀: インフルエンザ/新型コロナウイルス感染症診療ガイド 菅谷憲夫(編) COVID-19の市販の診断キットの使用における注意点. 日本医事新報社: 206-207, 2021.

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	3	0	12	21	69

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
柳原克紀・教授	肺炎診療ガイドライン作成委員	日本呼吸器学会
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
柳原克紀・教授	MRSA感染症の診療ガイドライン作成委員	日本感染症学会 日本化学療法学会
柳原克紀・教授	気道感染症抗菌薬適正使用委員会委員長	日本感染症学会
柳原克紀・教授	新型コロナウイルスに関するアドホック委員会委員長	日本臨床検査医学会
柳原克紀・教授	微生物検査・感染症委員会委員長	日本医療検査科学会
柳原克紀・教授	多剤耐性菌感染制御委員会委員長	日本環境感染学会
柳原克紀・教授	学際化・国際化委員会委員長	日本感染症学会
柳原克紀・教授	CDI診療ガイドライン作成委員	日本感染症学会 日本化学療法学会
柳原克紀・教授	評議員	日本感染症学会
柳原克紀・教授	評議員、理事	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	長崎県臨床検査R-CPC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	理事	九州精度管理委員会
柳原克紀・教授	幹事	日本嫌気性菌感染症学会
柳原克紀・教授	運営委員	緑膿菌感染症研究会
柳原克紀・教授	世話人	MRSAフォーラム
柳原克紀・教授	委員長	長崎県精度管理委員会
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	地域医療における臨床検査に関するアドホック委員会	日本臨床検査医学会
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・病院講師	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・病院講師	JAID/JSC感染症治療ガイド2022 細菌性髄膜炎 WG委員	日本感染症学会・日本化学療法学会
小佐井康介・病院講師	評議員	日本感染症学会
小佐井康介・病院講師	評議員	日本化学療法学会
小佐井康介・病院講師	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
坂本啓・講師	世話人	九州遺伝子診断研究会
太田賢治・助教	新型コロナウイルスに関するアドホック委員会 委員	日本臨床検査医学会
太田賢治・助教	感染症遺伝子検査委員会 委員	日本感染症学会
太田賢治・助教	学際化・国際化委員会 委員	日本感染症学会
加勢田富士子・助教	評議員	日本病院総合診療医学会

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	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 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	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	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」研究代表者(2020～)」
柳原克紀・教授	厚生労働省	分担	「令和3年度厚生労働行政推進調査事業費補助金(新興・再興感染症及び予防接種政策種推進研究事業)研究分担者」
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	厚生労働省	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
小佐井康介・病院講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「好中球機能に着目したインフルエンザ関連細菌性肺炎の重症化機序解明」
小佐井康介・病院講師	国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)	連携研究者	「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・質量分析による迅速薬剤耐性因子検出法の開発」
坂本啓・講師	日本学術振興会	分担	難治性がん治療用デザイナー細菌の開発
太田賢治・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「COVID-19患者における口腔内細菌叢の解析」
太田賢治・助教	長崎県医師会	代表	医学研究助成金「COVID-19の病態における口腔内細菌叢の関与について」
太田賢治・助教	黒住医学研究振興財団	代表	研究助成金「SARS-CoV-2mRNAワクチン接種前後の唾液中抗体価の推移について」
柳原克紀・教授	東ソー株式会社		新規インフルエンザウイルス迅速検出法の検出能評価

柳原克紀・教授 小佐井康介・病院講師	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
柳原克紀・教授	アボットジャパン合同会社	ワクチン接種前後でのSARS-CoV-2抗体測定値の変動測定
柳原克紀・教授	富士フイルム株式会社	入院患者の鼻咽頭ぬぐい液および鼻腔ぬぐい液を用いたCOVID-19診断におけるFUJIFILM COVID-19 Ag Test特異度の前向き評価試験
柳原克紀・教授	シスメックス株式会社	地域医療連携ネットワークにおける臨床検査の精度保証に関する検証
柳原克紀・教授 小佐井康介・病院講師	杏林製薬株式会社	微生物に対する高速遺伝子検出機器の性能評価
柳原克紀・教授 小佐井康介・病院講師	MSD株式会社	小児侵襲性肺炎球菌感染症患者から分離された肺炎球菌株の莢膜血清型分布及び薬剤感受性に関する多施設共同観察研究（研究実施計画書番号V114-NIS-7998）
柳原克紀・教授 小佐井康介・病院講師	杏林製薬株式会社	臨床検体を用いた肺炎マイコプラズマ新規検出試薬の性能評価試験 ～相関性試験～
柳原克紀・教授	塩野義製薬株式会社	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）
柳原克紀・教授 小佐井康介・病院講師	日本ベクトンディッキンソン株式会社	BDフェニックス TM グラム陰性菌用CPOパネルを用いたカルバペネマーゼ産生菌の検出性能評価
柳原克紀・教授 小佐井康介・病院講師	富士フイルム富山化学株式会社	呼吸器感染症マウスモデルにおけるソリスロマイシンの重症化抑制効果の検討
柳原克紀・教授 坂本 啓・講師	ミヤリサン製薬株式会社	薬剤耐性菌の腸管定着抑制・腸管定着抵抗性に与えるClostridium butyricumの効果
柳原克紀・教授 小佐井康介・病院講師	ビオメリユール・ジャパン	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
柳原克紀・教授	セルスペクト株式会社	COVID-19診断用の体外診断薬開発
柳原克紀・教授 太田賢治・助教	アボット・ダイヤルノスティクス	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
柳原克紀・教授 小佐井康介・病院講師	西日本設計工業株式会社 長崎基準寝具有限公司	オゾン噴流装置の細菌（大腸菌、ブドウ球菌など）に対する殺菌・減菌・不活化効果
柳原克紀・教授 太田賢治・助教	大塚製薬株式会社・2	SARS-CoV-2を標的とした抗原検査キットの性能評価
柳原克紀・教授 太田賢治・助教	アボット・ダイヤルノスティクス	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（第2期）

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（細菌学）	大阪公立大学
---------	------------	--------

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
柳原克紀・教授	新型コロナウイルスの抗原検査について	ガイアの夜明け（テレビ東京）	2021年10月15日放送	新型コロナウイルスの抗原検査について解説した

学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
太田賢治・助教	優秀演題賞	日本医療検査科学会	SARS-CoV-2 PCR検査における唾液検体前処理装置の導入

特筆すべき事項

新型コロナウイルス検査評価の専門家グループ（RAEG）の副議長として、東京2020オリンピック競技大会の感染対策に貢献した。