

病態解析・診断学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . 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: Corrigendum: The Contribution of Serum Complement Component 3 Levels to 90-Day Mortality in Living Donor Liver Transplantation. *Front Immunol* 13: 870480, 2022. doi: 10.3389/fimmu.2022.870480. (IF: 8.787)
- 2 . van Hal SJ, Willems RJL, Gouliouris T, Ballard SA, Coque TM, Hammerum AM, Hegstad K, Pinholt M, Howden BP, Malhotra-Kumar S, Werner G, Yanagihara K, Earl AM, Raven KE, Corander J, Bowden R: Enterococcal Study Group. The interplay between community and hospital *Enterococcus faecium* clones within health-care settings: a genomic analysis. *Lancet Microbe* 3(2): 133-141, 2022. doi: 10.1016/S2666-5247(21)00236-6 (IF: 38.2)
- 3 . Kawamoto Y, Kaku N, Akamatsu N, Sakamoto K, Kosai K, Morinaga Y, Ohmagari N, Izumikawa K, Yamamoto Y, Mikamo H, Kaku M, Oishi K, Yanagihara K: The surveillance of colistin resistance and mobilized colistin resistance genes in multidrug-resistant Enterobacteriaceae isolated in Japan. *Int J Antimicrob Agents* 59(1): 106480, 2022. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2021.106480. (IF: 10.8)
- 4 . Abe H, Ushijima Y, Amano M, Sakurai Y, Yoshikawa R, Kinoshita T, Kurosaki Y, Yanagihara K, Izumikawa K, Morita K, Kohno K, Yasuda J: Unique Evolution of SARS-CoV-2 in the Second Large Cruise Ship Cluster in Japan. *Microorganisms* 10(1): 99, 2022. doi: 10.3390/microorganisms10010099. (IF: 4.926)
- 5 . Ashizawa H, Yamamoto K, Ashizawa N, Takeda K, Iwanaga N, Takazono T, Sakamoto N, Sumiyoshi M, Ide S, Umemura A, Yoshida M, Fukuda Y, Kobayashi T, Tashiro M, Tanaka T, Katoh S, Morimoto K, Ariyoshi K, Morimoto S, Mya Myat Ngwe Tun, Inoue S, Morita K, Kurihara S, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H: Associations between Chest CT Abnormalities and Clinical Features in Patients with the Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome. *Viruses* 14(2): 279, 2022. doi: 10.3390/v14020279. (IF: 5.818)
- 6 . Ikebe E, Shimosaki S, Hasegawa H, Iha H, Tsukamoto Y, Yu Wang, Sasaki D, Imaizumi Y, Miyazaki Y, Yanagihara K, Hamaguchi I, Morishita K: TAS-116 (pimitespib), a heat shock protein 90 inhibitor, shows efficacy in preclinical models of adult T-cell leukemia. *Cancer science* 113(2): 684-696, 2022. doi: 10.1111/cas.15204. (IF: 6.518)
- 7 . Koga S, Takazono T, Serita T, Ashizawa N, Hirayama T, Tashiro M, Hosogaya N, Yamamoto K, Imamura Y, Yamaguchi H, Sakamoto N, Obase Y, Yanagihara K, Izumikawa K, Mukae H: Assessment of oral health in elderly patients with dementia by measuring volatile sulfur compounds and its relationship with pneumonia development: A pilot study. *Respir Investig* 60(1): 162-166, 2022. doi: 10.1016/j.resinv.2021.08.006 (IF: 0.79)
- 8 . Ishio T, Kumar S, Shimono J, Daenthansanmak A, Dubois S, Lin Y, Bryant B, Petrus MN, Bachy E, Huang DW, Yang Y, Green PL, Hasegawa H, Maeda M, Goto H, Endo T, Yokota T, Hatanaka KC, Hatanaka Y, Tanaka S, Matsuno Y, Yang Y, Hashino S, Teshima T, Waldmann TA, Staudt LM, Nakagawa M: Genome-wide CRISPR screen identifies CDK6 as a therapeutic target in adult T-cell leukemia/lymphoma. *blood* 139(10): 1541-1556, 2022. doi: 10.1182/blood.2021012734. (IF: 20.3)
- 9 . 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. *Int J Urol* 29(6): 587-594, 2022. doi: 10.1111/iju.14845. (IF: 2.896)
- 10 . Ito Y, Takazono T, Obase Y, Fukahori S, Ashizawa N, Hirayama T, Tashiro M, Yamamoto K, Imamura Y, Hosogaya N, Fukushima C, Morinaga Y, Yanagihara K, Izumikawa K, Mukae H: Serum Cytokines Usefulness for Understanding the Pathology in Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis and Chronic Pulmonary Aspergillosis. *J Fungi (Basel)* 8(5): 436, 2022. doi: 10.3390/jof8050436. (IF: 5.724)
- 11 . Kaku N, Sasaki D, Ota K, Miyazaki T, Yanagihara K: Changing molecular epidemiology and characteristics of MRSA isolated from bloodstream infections: nationwide surveillance in Japan in 2019. *J Antimicrob Chemother* 77(8): 2130-2141, 2022. doi: 10.1093/jac/dkac154. (IF: 5.758)

- 12 . Wada Y, Sato T, Hasegawa H, Matsudaira T, Nao N, Ariella L G Coler-Reilly, Tasaka T, Yamauchi S, Okagawa T, Momose H, Tanio M, Kuramitsu M, Sasaki D, Matsumoto N, Yagishita N, Yamauchi J, Araya N, Tanabe K, Yamagishi M, Nakashima M, Nakahata S, Iha H, Ogata M, Muramatsu M, Imaizumi Y, Uchimar K, Miyazaki Y, Konnai S, Yanagihara K, Morishita K, Watanabe T, Yamano Y, Saito M : RAISING is a high-performance method for identifying random transgene integration sites. *Commun Biol* 5(1): 535, 2022. doi: 10.1038/s42003-022-03467-w. (IF: 6.548)
- 13 . Kosai K , Akamatsu N, Ota K, Mitsumoto-Kaseida F, Sakamoto K, Hasegawa H, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara Y: BioFire FilmArray Pneumonia Panel enhances detection of pathogens and antimicrobial resistance in lower respiratory tract specimens. *Ann Clin Microbiol Antimicrob* 21(1): 24, 2022. doi: 10.1186/s12941-022-00512-8. (IF: 5.84)
- 14 . Yamashita T , Shimakami T , Nio K, Terashima T, Okajima M, Taniguchi T, Wada T, Honda M, Gabata T, Ota K, Yanagihara K, Kaneko S: Preexisting Humoral Immunity Cross-Reacting with SARS-CoV-2 Might Prevent Death Due to COVID-19 in Critical Patients. *J Clin Med* 11(13): 3870, 2022. doi: 10.3390/jcm11133870. (IF: 4.964)
- 15 . Takazono T, Hidaka Y, Morimoto S, Tashiro M, Ashizawa N, Hirayama T, Takeda K, Iwanaga N, Hosogaya N, Yamamoto K, Fushimi K, Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa K: A comparison of liposomal amphotericin B alone and in combination with flucytosine in the treatment of non-HIV Cryptococcal meningitis: A nationwide observational study. *Mycoses* 65(9): 897-902, 2022. doi: 10.1111/myc.13493. (IF: 4.931)
- 16 . Kunishima H, Ohge H, Suzuki H, Nakamura A, Matsumoto K, Mikamo H, Mori N, Morinaga Y, Yanagihara K, Yamagishi Y, Yoshizawa S: Japanese Clinical Practice Guidelines for Management of Clostridioides (Clostridium) difficile infection. *J Infect Chemother* 28(8): 1045-1083, 2022. doi: 10.1016/j.jiac.2021.12.011. (IF: 2.065)
- 17 . Nakada N, Yamamoto K, Tanaka M, Ashizawa H, Yoshida M, Umemura A, Fukuda Y, Katoh S, Sumiyoshi M, Mihara S, Kobayashi T, Ito Y, Ashizawa N, Takeda K, Ide S, Iwanaga N, Takazono T, Tashiro M, Tanaka T, Nakamichi S, Morimoto K, Ariyoshi K, Morita K, Kurihara S, Yanagihara K, Furumoto A, Izumikawa K, Mukae H: Clinical Differentiation of Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome from Japanese Spotted Fever. *Viruses* 14(8): 1807, 2022. doi: 10.3390/v14081807. (IF: 5.818)
- 18 . Shibata W, Uchida K, Ozawa, Haruka D, Imai,S, Endo,Y, Watanabe,K, Kosai K, Kawamoto K, Uehara H, Sugimoto N, Namikawa H, Mizobata Y, Kanemitsu K, Yano H, Kaku M, Seki M, Yanagihara K, Kakeya H: Clinical evaluation of cell-direct polymerase chain reaction-based nucleic acid lateral flow immunoassay for rapid detection of bacterial pathogens in clinically suspected sepsis: A multi-center study in Japan. *J Microbiol Methods* 201: 106566, 2022. doi: 10.1016/j.mimet.2022.106566. (IF: 2.622)
- 19 . Yamamoto K, Hosogaya N, Inoue T, Jounai K, Tsuji R, Fujiwara D, Yanagihara K, Izumikawa K, Mukae H: Efficacy of *Lactococcus lactis* strain plasma (LC-Plasma) in easing symptoms in patients with mild COVID-19: protocol for an exploratory, multicentre, double-blinded, randomised controlled trial (PLATEAU study). *BMJ Open* 12(9): e061172, 2022. doi: 10.1136/bmjopen-2022-061172. (IF: 3.007)
- 20 . Tanaka Y, Yamamoto K, Morimoto S, Nabeshima T, Matsushima K, Ishimoto H, Ashizawa N, Hirayama T, Takeda K, Gyotoku H, Iwanaga N, Takemoto S, Fukahori S, Takazono T, Yamaguchi H, Takashi Kido T, Sakamoto N, Hosogaya N, Akabame S, Sugimoto T, Yamanashi H, Matsui K, Izumida M, Fujita A, Masato Tashiro M, Takeshi Tanaka T, Ariyoshi K, Furumoto A, Morita K, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H: Evaluation of a Triage Checklist for Mild COVID-19 Outpatients in Predicting Subsequent Emergency Department Visits and Hospitalization during the Isolation Period: A Single-Center Retrospective Study. *J Clin Med* 11(18): 5444, 2022. doi: 10.3390/jcm11185444. (IF: 4.964)
- 21 . Greco Mark B, Malijan,Tansy Edwards,Kristal An Agrupis,Shuichi Suzuki,Annavi Marie G. Villanueva,Ana Ria Sayo,Ferdinand De Guzman,Alexis Q. Dimapilis,Rontgene M. Solante,Elizabeth O. Telan,Dorcas V. Umipig, Ota K, Nishimura F, Yanagihara K, Mary Jane Salazar,Edmundo B. Lopez,Koya Ariyoshi,Chris Smith: SARS-CoV-2 seroprevalence and infection rate in Manila, Philippines prior to national vaccination program implementation: a repeated cross-sectional analysis. *Trop Med Health* 50(1): 75, 2022. doi: 10.1186/s41182-022-00468-7. (IF: 0.912)
- 22 . Tashiro S, Mihara T, Sasaki M, Shimamura C, Shimamura R, Suzuki S, Yoshikawa M, Hasegawa T, Enoki Y, Taguchi K, Matsumoto K, Ohge H, Suzuki H, Nakamura A, Mori N, Morinaga Y, Yamagishi Y, Yoshizawa S, Yanagihara K, Mikamo H, Kunishima H: Oral fidaxomicin versus vancomycin for the treatment of Clostridioides difficile infection: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *J Infect Chemother* 28(11): 1536-1545, 2022. doi: 10.1016/j.jiac.2022.08.008. (IF: 2.065)
- 23 . Sakatani H, Kono M, Sugita G, Nanushaj D, Hijjiya M, Iyo T, Shiga T, Murakami D, Kaku N, Yanagihara K, Moon H Nahm, Hotomi M: Investigation on the virulence of non-encapsulated Streptococcus pneumoniae using liquid agar pneumonia model. *J Infect Chemother* 28(11): 1452-1458, 2022. doi: 10.1016/j.jiac.2022.07.003. (IF: 2.065)

- 24 . Komatsu N, Iwanaga M, Hasegawa Y, Miura S, Fuchi N, Moriuchi H, Yanagihara K, Miura K: Frequency of HTLV-1 seroconversion between pregnancies in Nagasaki, Japan, 2011–2018. *Frontiers in Microbiology* 13: 1036955, 2022. doi: 10.3389/fmicb.2022.1036955. (IF: 6.064)
- 25 . Chiba M, Shimono J, Ishio T, Takei N, Kasahara K, Ogasawara R, Ara T, Goto H, Izumiyama K, Otsuguro S, Perera LP, Hasegawa H, Maeda M, Hashino S, Maenaka K, Teshima T, Waldmann TA, Yang Y, Nakagawa M: Genome-wide CRISPR screens identify CD48 defining susceptibility to NK cytotoxicity in peripheral T-cell lymphomas. *blood* 140(18): 1951-1963, 2022. doi: 10.1182/blood.2022015646. (IF: 20.3)
- 26 . Mizuguchi M, Takatori M, Sakihama S, Yoshita-Takahashi M, Imaizumi N, Takahashi Y, Hasegawa H, Karube K, Fukushima T, Nakamura M, Tanaka Y: Acute type adult T-cell leukemia cells proliferate in the lymph nodes rather than in peripheral blood. *Cancer Gene Ther* 11: 1570-1577, 2022. doi: 10.1038/s41417-022-00475-0. (IF: 6.4)
- 27 . Kosai K, Kaku N, Horie M, Kodama H, Akamatsu N, Narita Y, Matsumoto Y, Matsushita T, Mizuta Y, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Clinical evaluation of a fully automated and high-throughput molecular testing system for detection of influenza virus. *Virol J* 19(1): 188, 2022. doi: 10.1186/s12985-022-01916-w. (IF: 5.916)
- 28 . Malijan GMB, Edwards T, Agrupis KA, Suzuki S, Villanueva AMG, Sayo AR, De Guzman F, Dimapilis AQ, Solante RM, Telan EO, Umipig DV, Ota K, Nishimura F, Yanagihara K, Salazar MJ, Lopez EB, Ariyoshi K, Smith C: SARS-CoV-2 seroprevalence and infection rate in Manila, Philippines prior to national vaccination program implementation: a repeated cross-sectional analysis. *Trop Med Health* 50(1): 75, 2022. doi: 10.1186/s41182-022-00468-7. (IF: 0.912)
- 29 . Matsumoto T, Mikamo H, Ohge H, Yanagihara K, Weerdenburg E, Go O, Spiessens B, van Geet G, van den Hoven T, Momose A, Hagiwara Y, Nakayama Y, Poolman J, Geurtsen J, Kaku M: Distribution of extraintestinal pathogenic *Escherichia coli* O-serotypes and antibiotic resistance in blood isolates collected from patients in a surveillance study in Japan. *J Infect Chemother* 28(11): 1445-1451, 2022. doi: 10.1016/j.jiac.2022.07.001. (IF: 2.065)

B 邦文

B-b

- 1 . 森 沙耶香,長谷川寛雄,鶴田一人,宮崎泰司,柳原克紀 : 造血器腫瘍の治療と血液形態 急性前骨髄球性白血病 (APL)症例における全トランス型レチノイン酸(ATRA)治療に伴う好中球系細胞の形態学的変化. *日本検査血液学会雑誌* 23(1): 136-147, 2022.

B-e-1

- 1 . 古賀哲,高園貴弘,伊藤裕也,中田奈々,芦澤信之,武田和明,井手昇太郎,田代将人,泉川公一,柳原克紀,迎 寛 : WS1-2 アスペルギルス感染症に対する免疫療法. *日本医真菌学会総会プログラム・抄録集* 63.Supp11: 2022.
- 2 . 加勢田富士子,太田賢治,賀来敬仁,小佐井康介,坂本啓,柳原克紀 : 次世代シーケンサーを用いたMRSA臨床分離株の病原性遺伝子保有パターン解析. *感染症学雑誌* 96(臨増): 95, 2022.
- 3 . 村田麻耶子,芦澤信之,住吉誠,井手口周平,平山達朗,武田和明,岩永直樹,藤田あゆみ,田代将人,高園貴弘,山本和子,田中健之,今村圭文,宮崎泰可,尾長谷靖,泉川公一,柳原克紀,迎 寛 : COVID-19における再燃因子の解析. *感染症学雑誌* 96(臨増): 153, 2022.
- 4 . 山本和子,田中康大,芦澤信之,武田和明,岩永直樹,高園貴弘,城戸貴志,石本裕士,坂本憲穂,尾長谷靖,田代将人,藤田あゆみ,田中健之,赤羽目翔悟,松井昂介,泉田真生,山梨啓友,有吉紅也,古本朗嗣,泉川公一,柳原克紀,迎 寛 : COVIREGI-JP第1~4波データを用いたCOVID-19呼吸不全患者における細菌合併感染の実態調査と予後の検討. *感染症学雑誌* 96(臨増): 150, 2022.
- 5 . 久保亮太郎,田中健之,田代将人,藤田あゆみ,芦澤信之,武田和明,寺坂陽子,高園貴弘,山本和子,古本朗嗣,泉川公一,柳原克紀,迎 寛 : 同一病棟内での院内伝播が関与したメチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症への対策介入と解析. *感染症学雑誌* 96(臨増): 96, 2022.
- 6 . 田中健之,田代将人,藤田あゆみ,芦澤信之,寺坂陽子,柳原克紀,泉川公一 : COVID-19~地域医療(高齢者施設対応も含む)におけるアカデミアの役割と課題 COVID-19地域医療機関および行政への長崎大学の支援の取り組み. *日本化学療法学会雑誌* 70(2): 226, 2022.
- 7 . 太田賢治,佐々木大介,加勢田富士子,坂本啓,小佐井康介,長谷川寛雄,柳原克紀 : COVID-19による、口腔内細菌叢における嫌気性菌の変化. *日本嫌気性菌感染症学会雑誌* 52(1): 37, 2022.
- 8 . 太田賢治,加勢田富士子,坂本啓,小佐井康介,泉川公一,迎 寛,柳原克紀 : COVID-19患者における口腔内細菌叢の変化. *感染症学雑誌* 96(臨増): 93, 2022.

9. 加勢田富士子,柳原 克紀: HIV感染症のoverview～診断から治療、長期合併症について～ HIV感染症の診断. 日本化学療法学会雑誌 70(2): 248, 2022.
10. 芦澤博貴,岩永直樹,芦澤信之,武田和明,高園貴弘,山本和子,内藤真理子,泉川公一,柳原克紀,迎 寛: *Prevotella intermedia*による肺炎増悪の機序の解明. 日本嫌気性菌感染症学会雑誌 52(1): 39, 2022.
11. 岩永直樹,芦澤信之,武田和明,高園貴弘,山本和子,泉川公一,柳原克紀,迎 寛: 当院における嫌気性菌血症93症例の臨床的・微生物学的特性の後方視的解析. 日本嫌気性菌感染症学会雑誌 52(1): 32, 2022.
12. 芦澤博貴,岩永直樹,芦澤信之,武田和明,高園貴弘,山本和子,泉川公一,柳原克紀,迎 寛: 当院における*Pasteurella multocida*感染症についての症例検討. 感染症学雑誌 96(臨増): 121, 2022.
13. 芦澤信之,泉川公一,柳原克紀,迎 寛: 令和時代の感染症Up to dateグラム陽性桿菌感染症の臨床 ノカルジア症の臨床診療. 日本化学療法学会雑誌 70(2): 239, 2022.
14. 山本和子,富井啓介,泉 信有,石本裕士,高園貴弘,岩永直樹,芦澤信之,竹本真之輔,尾長谷靖,田代将人,田中健之,山内桃子,細萱直希,泉川公一,柳原克紀,迎 寛: 急性期及び睡眠呼吸障害を含む慢性期呼吸管理 COVIREGI-JP 第1～4波データを用いたCOVID-19呼吸不全患者における非侵襲性呼吸管理法の実態調査と有用性の検討. 日本呼吸器学会誌 11(増刊): 148, 2022.
15. 水田怜美,芦澤信之,須山隆之,行徳宏,竹本真之輔,山口博之,山本和子,藤田あゆみ,田代将人,田中健之,溝口聡,町野隆介,朝重耕一,松本桂太郎,一ノ宮大雅,東島潮,関野元裕,山崎拓也,小笹睦,太田賢治,赤司良平,中路俊,柳原克紀,泉川公一,迎 寛: COVID-19合併気管気管支腺様嚢胞癌患者に対して気道ステント留置術・放射線治療を行った一例. 日本呼吸器学会誌 11(増刊): 278, 2022.
16. 岩永直樹,芦澤信之,武田和明,高園貴弘,山本和子,泉川公一,柳原克紀,Kolls Jay,迎 寛: 呼吸器病学の若手研究最前線 組織常在型リンパ球に着目した肺感染症への予防・治療戦略. 日本呼吸器学会誌 11(増刊): 44, 2022.
17. 高園貴弘,田代将人,芦澤信之,平山達朗,武田和明,岩永直樹,細萱直希,山本和子,柳原克紀,迎 寛,泉川公一: DPCデータベースを用いた非HIVクリプトコックス脳髄膜炎におけるL-AMBへの5-FC併用効果の検討. 日本化学療法学会雑誌 70(Suppl.A): 296, 2022.
18. 平山達朗,宮崎泰可,芦澤信之,武田和明,岩永直樹,高園貴弘,山本和子,泉川公一,柳原克紀,迎 寛: マウスモデルを用いたキャンディン系抗真菌薬曝露によって生じる*Candida auris*の薬剤耐性化の検討. 日本化学療法学会雑誌 70(Suppl.A): 286, 2022.
19. 川元康嗣,賀来敬仁,小佐井康介,大曲貴夫,泉川公一,山本善裕,三嶋廣繁,賀来満夫,大石和徳,柳原克紀: ESBL及びCREにおけるプラスミド性コリスチン耐性遺伝子mCR保有率の全国的なサーベイランス. 日本化学療法学会雑誌 70(Suppl.A): 264, 2022.
20. 加勢田富士子,太田賢治,賀来敬仁,小佐井康介,坂本啓,柳原克紀: MRSA臨床分離株の薬剤耐性遺伝子保有に関する検討. 日本化学療法学会雑誌 70(Suppl.A): 266, 2022.
21. 松田諒,谷岡真司,高瀬雄介,舩越康智,吉田光一,岡野慎士,田代将人,田中健之,泉川公一,柳原克紀,森内浩幸: B前駆細胞性急性リンパ性白血病治療中に発症した真菌性髄膜炎の1例. 日本小児科学会雑誌 126(6): 960, 2022.
22. 加勢田富士子,小佐井康介,柳原克紀: HBV再活性化予防に対する当院検査部の取り組み. 日本環境感染学会総会プログラム・抄録集 37回: O23-3, 2022.
23. 泉川公一,柳原克紀: 新型コロナウイルスの院内感染対策としての検査のあり方 感染対策としてのPCR検査. 日本環境感染学会総会プログラム・抄録集 37回: 18, 2022.
24. 高尾大祐,高園貴弘,芦澤信之,武田和明,岩永直樹,山本和子,泉川公一,柳原克紀,迎 寛: アリケイス吸入でリポイド肺炎を来した肺非結核性抗酸菌症の一例. 結核 97(4): 139, 2022.
25. 高田侑実,臼井哲也,木村由美子,加勢田富士子,長谷川寛雄,柳原克紀: 当院における「HCV Ab・アボット」試薬導入時の「HCV・アボット」試薬との比較検討. 医療検査と自動化 47(4): 447, 2022.
26. 芦澤信之,高園貴弘,伊藤裕也,中田奈々,平山達朗,武田和明,井手昇太郎,岩永直樹,藤田あゆみ,田代将人,田中健之,山本和子,泉川公一,柳原克紀,迎 寛: 微量液体希釈法を用いたクリプトコックス臨床分離株における薬剤感受性の評価. 日本医真菌学会雑誌 63(Suppl.1): 137, 2022.

27. 古賀哲,高園貴弘,伊藤裕也,中田奈々,芦澤信之,武田和明,井手昇太郎,田代将人,泉川公一,柳原克紀,迎 寛: 深在性真菌症の基礎研究-臨床への架け橋- アスペルギルス感染症に対する免疫療法. 日本医真菌学会雑誌 63(Suppl.1): 93, 2022.
28. 林田章也,加勢田富士子,木村由美子,太田賢治,坂本啓,小佐井康介,長谷川寛雄,柳原克紀: グラツムマブ治療中患者の免疫固定法における抗グラツムマブ抗体処理の有用性について. 日本臨床検査医学会誌 70(補冊): 215, 2022.
29. 大久保翔貴,村田美香,佐々木大介,太田賢治,加勢田富士子,坂本啓,小佐井康介,長谷川寛雄,柳原克紀: Digital PCRを用いたJAK2 V617F変異の定量的解析. 日本臨床検査医学会誌 70(補冊): 176, 2022.
30. 石原香織,木村由美子,太田賢治,加勢田富士子,坂本啓,小佐井康介,長谷川寛雄,柳原克紀: 長崎大学病院における中央採血室混雑緩和のための取り組み. 日本臨床検査医学会誌 70(補冊): 165, 2022.
31. 村田美香,森永芳智,佐々木大介,太田賢治,小佐井康介,加勢田富士子,坂本啓,長谷川寛雄,柳原克紀: 薬剤耐性菌感染症のリスク低下に向けた新しい制御法の確立. 日本臨床検査医学会誌 70(補冊): 120, 2022.
32. 小玉陽菜,太田賢治,川元康嗣,赤松紀彦,佐々木大介,加勢田富士子,小佐井康介,森田公一,柳原克紀: 軽症COVID-19患者におけるルミラ抗原検査のSARS-CoV-2感染性評価の検討. 日本臨床微生物学会雑誌 33(Suppl.1): 241, 2022.
33. 村田美香,加勢田富士子,木村由美子,赤松紀彦,太田賢治,小佐井康介,坂本啓,長谷川寛雄,柳原克紀: 血液培養から分離されたStaphylococcus aureusの次世代シーケンサーを用いた疫学解析. 日本臨床微生物学会雑誌 33(Suppl.1): 221, 2022.
34. 赤松紀彦,柳原克紀: ポストコロナ遺伝子検査機器の特徴と利用法. 日本臨床微生物学会雑誌 33(Suppl.1): 194, 2022.
35. 細萱直希,高園貴弘,井手口怜子,芦澤信之,平山達朗,武田和明,岩永直樹,井手昇太郎,田代将人,山本和子,工藤崇,泉川公一,柳原克紀,迎 寛: 研究プロトコール 肺MAC症および慢性肺アスペルギルス症に対するFDG-PETを用いた疾患活動性評価の探索的研究. 長崎医学会雑誌 97(3): 237-246, 2022.
36. 藏原涼,川元康嗣,塚本千絵,赤松紀彦,太田賢治,太田賢治,小佐井康介,柳原克紀: 唾液検体からの新型コロナウイルス遺伝子検出におけるGeneSoCの性能評価. 医療検査と自動化 47(4): 505, 2022.
37. 大我結菜,山川智弘,太田賢治,長谷川寛雄,柳原克紀,太田賢治,長谷川寛雄,柳原克紀: SARS-CoV-2疫学調査における抗体測定の有効性. 医療検査と自動化 47(4): 445, 2022.
38. 太田賢治,柳原克紀: 周術期における検査の使い方. 日本外科感染症学会雑誌 19(1): 169, 2022.
39. 塚本千絵,鍋島賢人,太田賢治,加勢田富士子,柳原克紀: 長崎県下中核病院における薬剤耐性菌の年次推移. 日本環境感染学会総会・学術集会 37: O22-1, 2022.
40. 鍋島賢人,塚本千絵,太田賢治,加勢田富士子,小佐井康介,柳原克紀: 一般細菌における低濃度オゾンガスの殺菌効果. 日本環境感染学会総会・学術集会 37: O26-1, 2022.

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	1	3	2	4	77

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・准教授	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・准教授	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・准教授	評議員	日本感染症学会
小佐井康介・准教授	評議員	日本化学療法学会
小佐井康介・准教授	評議員	日本臨床微生物学会
小佐井康介・准教授	世話人	長崎臨床検査R-CPC研究会
小佐井康介・准教授	世話人	感染管理セミナーin長崎
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
加勢田富士子・助教	MRSA感染症の診療ガイドライン作成委員会 協力委員	日本感染症学会 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	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」
柳原克紀・教授	厚生労働省	分担	新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業「感染症危機対応医薬品等の利用可能性確保に関する研究」
柳原克紀・教授	厚生労働省	分担	地域医療基盤開発推進研究事業「医療機関における院内感染対策の質向上のための研究」
柳原克紀・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「新規HTLV-1クロナリティ検査法の確立・ATL発症を捉える検査」
柳原克紀・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「肺リンパ腫における気管支肺胞洗浄液を用いた内科的診断手法の確立」
柳原克紀・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節炎が起こる前段階で関節リウマチの発症を人工知能で予測する多角的な研究」
長谷川寛雄・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「新規HTLV-1クロナリティ検査法の確立・ATL発症を捉える検査」
長谷川寛雄・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	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・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「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・准教授	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	代表	科学研究費助成事業 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	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「難治性がん治療用デザイナー細菌の開発」
坂本 啓・講師	公益財団法人 発酵研究所 一般研究助成	代表	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	公益財団法人 ライフサイエンス振興財団 研究開発助成	代表	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	公益財団法人 アステラス病態代謝研究会 研究助成金	代表	即効性液性免疫と細菌叢を連携した新規感染症治療法
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」
加勢田富士子・助教	長崎県医師会	代表	「令和3年度長崎県医師会医学研究助成金」
加勢田富士子・助教	長崎医学同窓会	代表	「令和3年度長崎医学同窓会医学研究助成金」
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	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	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 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・准教授	西日本設計工業株式会社 長崎基準寝具有限会社	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・滅菌・不活化効果
柳原克紀・教授 小佐井康介・准教授	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	日油株式会社	唾液検体を用いたイムノクロマト法診断薬に対するMPCポリマーの有用性評価
柳原克紀・教授	富士フィルム株式会社	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	Meiji Seika ファルマ株式会社	Nacubactam (OP0595) 併用療法に対するカルバペネム耐性腸内細菌目細菌の薬剤感受性評価
柳原克紀・教授	株式会社島津製作所	新規迅速薬剤感受性検査に関する研究
柳原克紀・教授	肺アスペルギルス症に対する新規遺伝子検出試薬の臨床的有用性の検討	栄研化学株式会社
柳原克紀・教授	株式会社JTB長崎支店	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
柳原克紀・教授 小佐井康介・准教授	公益社団法人日本化学療法学会・一般社団法人日本感染症学会・一般社団法人日本臨床微生物学会	三学会合同抗菌薬感受性サーベイランス「三学会合同抗菌薬感受性サーベイランス—手術部位感染症—」
柳原克紀・教授 小佐井康介・准教授	公益社団法人日本化学療法学会・一般社団法人日本感染症学会・一般社団法人日本臨床微生物学会	三学会合同抗菌薬感受性サーベイランス「三学会合同抗菌薬感受性サーベイランス—呼吸器領域感染症—(2022年)」

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29日	出願中	特願2016-150300
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2016-226343

長谷川寛雄・准教授	HTLV-1挿入部位同定方法	2020年1月16日	出願中(公開)	特開2020-005549
-----------	----------------	------------	---------	---------------

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