

病態解析・診断学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Kaku N, Ohnishi T, Matsumoto T, Watanabe S, Yanagihara K.: Molecular characteristics of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated from skin and soft tissue infections collected in the Japanese nationwide surveillance. *J Dermatol* 46 (12): 1205-9, 2019 (IF:3.377)
2. Yamashita Y, Nagaoka K, Kimura H, Suzuki M, Konno S, Fukumoto T, Akizawa K, Kaku N, Morinaga Y, Yanagihara K.: Efficacy of Azithromycin in a Mouse Pneumonia Model against Hospital-Acquired Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Antimicrob Agents Chemother* 23;63(9), 2019 (IF:4.715)
3. Miyazaki T, Fukushima K, Hashiguchi K, Yuichi Inoue, Mihara T, Sawai T, Suyama N, Kobayashi T, Kondo A, Fukuda Y, Harada Y, Sasaki E, Kaku N, Ide S, Takazono T, Saijo T, Kosai K, Morinaga Y, Nakamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: Efficacy and safety of cefditoren pivoxil for exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease: a prospective multicenter interventional study. *J Infect Chemother* 25 (9): 702-7, 2019 (IF:1.539)
4. Okada Y, Kaku N, Kosai K, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K.: Molecular epidemiology of *Clostridioides difficile* and risk factors for the detection of toxin gene-positive strains. *J Infect Chemother* 25 (4): 262-6, 2019 (IF:1.539)
5. Kawamoto Y, Kosai K, Yamakawa H, Kaku N, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K.: Detection of extended-spectrum β -lactamase (ESBL)-producing Enterobacteriaceae using the MALDI Biotyper Selective Testing of Antibiotic Resistance- β -Lactamase (MBT STAR-BL) assay. *J Microbiol Methods* 160: 154-6, 2019 (IF:1.803)
6. Nishimura F, Uno N, Chiang PC, Kaku N, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K.: The Effect of In Vitro Hemolysis on Measurement of Cell-Free DNA. *J Appl Lab Med* 4(2):235-240, 2019 Epub 2019 Jun 25
7. Koga S, Takazono T, Ando T, Hayasaka D, Tashiro M, Saijo T, Kurihara S, Sekino M, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Morita K, Izumikawa K, Mukae H.: Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Virus RNA in Semen, Japan. *Emerg Infect Dis* 25(11):2127-2128, 2019 (IF:7.185)
8. Endo Y, Koga T, Umeda M, Furukawa K, Sasaki D, Yanagihara K, Kawakami A.: Successful hydroxychloroquine treatment for familial Mediterranean fever in a Japanese patient with concurrent systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. Oct 3. pii: kez445, 2019 [Epub ahead of print] No abstract available (IF:5.149)
9. Miyazaki T, Yanagihara K, Takeyama 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* pii: S1341-321X(19)30268-5, 2019 [Epub ahead of print] (IF:1.539)
10. Morinaga Y, Take Y, Sasaki D, Ota K, Kaku N, Uno N, Sakamoto K, Kosai K, Miyazaki T, Hasegawa H, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K.: Exploring the microbiota of upper respiratory tract during the development of pneumonia in a mouse model. *PLoS One* 14(9):e0222589, 2019 (IF:2.776)
11. Iwanaga N, Yamamoto K, Takazono T, Saijo T, Imamura Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Yamamoto Y, Yanagihara K, Yasuoka A, Mukae H.: Munchausen syndrome mimicking refractory subcutaneous abscess with bacteremia, diagnosed by repetitive element sequence-based polymerase chain reaction: a case report. *J Med Case Rep* 13(1):287, 2019
12. Yanagihara K.: The role of molecular diagnosis in acute respiratory tract infection. *Respir Investig*. 201 Nov;57(6):511. doi: 10.1016/j.resinv.2019.06.007. Epub 2019 Sep 7. No abstract available.
13. Ashizawa N, Miyazaki T, Abe S, Takazono T, Saijo T, Obata Y, Shimamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Koji T, Nishino T, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: Evaluation of *Candida* peritonitis with underlying peritoneal fibrosis and efficacy of micafungin in murine models of intra-abdominal candidiasis. *Sci Rep* 27;9(1):9331, 2019 (IF:4.011)
14. Yanagihara K, Matsumoto T, Aoki N, Sato J, Wakamura T, Kiyota H, Tateda K, Hanaki H, Ohsaki Y, Fujiuchi S, Takahashi M, Akiba Y, Masunaga S, Takeuchi K, Takeda H, Miki M, Kumagai T, Takahashi H, Utagawa M, Nishiya H, Kawakami S, Ishigaki S, Kobayashi N, Takasaki J, Mezaki K, Iwata S, Katouno Y, Inose R, Niki Y, Kawana A, Fujikura Y, Kudo M, Hirano T, Yamamoto M, Miyazawa N, Tsukada H, Aso S, Yamamoto Y, Iinuma Y, Mikamo H, Yamagishi Y, Nakamura A, Ohashi M, Kawabata A, Sugaki Y, Seki M, Hamaguchi S, Toyokawa M, Kakeya H, Fujikawa Y, Mitsuno N, Ukimura A, Miyara T, Hayashi M, Mikasa K, Kasahara K, Koizumi A, Korohashi N, Matsumoto T, Yosimura Y, Katanami Y, Takesue Y, Wada Y, Sugimoto K, Yamamoto T, Kuwabara M, Doi M, Simizu S, Tokuyasu H, Hino S, Negayama K, Mukae H, Kawanami T, Yatera K, Fujita M, Kadota J, Hiramatsu K, Aoki Y, Magarifuchi H, Oho M, Morinaga Y, Suga M, Muranaka H, Fujita J, Higa F, Tateyama M.: 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 2014: General view of the pathogens' antibacterial susceptibility, *J Infect Chemother* 25(9):657-668, 2019 (IF:1.539)
15. Yamashita K, Miyazaki T, Fukuda Y, Mitsuyama J, Saijo T, Shimamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: The Novel Arylamidine T-2307 Selectively Disrupts Yeast Mitochondrial Function by

Inhibiting Respiratory Chain Complexes, *Antimicrob Agents Chemother* 25;63(8), 2019 (IF:4.715)

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.: Essential human resources for antimicrobial stewardship teams in Japan: Estimates from a nationwide survey conducted by the Japanese Society of Chemotherapy. *J Infect Chemother* Sep;25(9):653-656., 2019. Epub 2019 Jun 7 (IF:1.539)
17. Miyazaki T, Nakamura S, Hashiguchi K, Kobayashi T, Fukushima K, Fukuda Y, Kondo A, Inoue Y, Koga H, Sasaki E, Nagayoshi Y, Higashiyama Y, Yoshida M, Takazono T, Saijo T, Morinaga Y, Yamamoto K, Imamura Y, Mikushi S, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: The efficacy and safety of sitafloxacin and garenoxacin for the treatment of pneumonia in elderly patients: A randomized, multicenter, open-label trial. *J Infect Chemother* 25(11):886-893, 2019. Epub 2019 May 18 (IF:1.539)
18. Domon H, Hiyoshi T, Maekawa T, Yonezawa D, Tamura H, Kawabata S, Yanagihara K, Kimura O, Kunitomo E, Terao Y.: Antibacterial activity of hinokitiol against both antibiotic-resistant and -susceptible pathogenic bacteria that predominate in the oral cavity and upper airways. *Microbiol Immunol* 63(6):213-222. 2019 (IF:1.442)
19. Toriyama E, Imaizumi Y, Tsuruda K, Itonaga H, Sato S, Ando K, Sawayama Y, Hasegawa H, Hata T, Niino D, Yanagihara K, Miyazaki Y.: Oligosecretory Primary Plasma Cell Leukemia with Atypical Morphological Abnormality. *Intern Med* 58(15):2213-2217, 2019. Epub 2019 Apr 17 (IF:1.767)
20. 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. *Clin Infect Dis* Apr 9. pii: ciz287, 2019 [Epub ahead of print] (IF:9.055)
21. Morinaga Y, Sawayama Y, Hidaka M, Mori S, Taguchi J, Takatsuki M, Eguchi S, Miyazaki Y, Yanagihara K.: Diagnostic Utility of Cytomegalovirus Nucleic Acid Testing during Antigenemia-Guided Cytomegalovirus Monitoring after Hematopoietic Stem Cell Transplantation or Liver Transplantation. *Tohoku J Exp Med* 247(3):179-187, 2019 (IF:1.584)
22. Takazono T, Ito Y, Tashiro M, Nishimura K, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa K.: Evaluation of Aspergillus-Specific Lateral-Flow Device Test Using Serum and Bronchoalveolar Lavage Fluid for Diagnosis of Chronic Pulmonary Aspergillosis. *J Clin Microbiol* 57(5), 2019. pii: e00095-19. Print 2019 May (IF:4.959)
23. Nagaoka K, Konno S, Murase K, Kikuchi T, Morinaga Y, Yanagihara K, Nakagawa I.: Complete Genome Sequences of *Streptococcus pneumoniae* Strains HU-OH (Serotype 3, Sequence Type 183 [ST183]), NU83127 (Serotype 4, ST246), and ATCC 49619 (Serotype 19F, ST1203). *Microbiol Resour Announc*, 8(9). pii: e01504-18, 2019
24. Nakamura S, Iwanaga N, Hara S, Shimada S, Kashima Y, Hayasaka D, Abe K, Izumikawa K, Yanagihara K, Miyazaki Y, Morita K, Kohno S, Mukae H.: Viral load and inflammatory cytokine dynamics associated with the prognosis of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus infection: An autopsy case. *J Infect Chemother* 25(6):480-484, 2019. Epub 2019 Feb 26 (IF:1.539)
25. Shimamura S, Miyazaki T, Tashiro M, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: Autophagy-Inducing Factor Atg1 Is Required for Virulence in the Pathogenic Fungus *Candida glabrata*. *Front Microbiol* 10:27, 2019 (IF:4.259)
26. Takazono T, Saijo T, Ashizawa N, Oshima K, Nishimura K, Tashiro M, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa K, Sheppard DC.: Clinical features and cause analysis of false positive results of Aspergillus galactomannan assay in pulmonary cryptococcosis patients. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 38(4):735-741, 2019. Epub 2019 Jan 25 (IF:2.591)
27. Minematsu A, Miyazaki T, Shimamura S, Nishikawa H, Nakayama H, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H, Izumikawa K.: Vacuolar proton-translocating ATPase is required for antifungal resistance and virulence of *Candida glabrata*. *PLoS One* 14(1):e0210883, 2019 (IF:2.776)
28. Yamakawa H, Kosai K, Akamatsu N, Matsuda J, Kaku N, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Tsubouchi T, Kaneko Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K.: Molecular and epidemiological analysis of IMP-1 metallo- β -lactamase-producing *Klebsiella pneumoniae* in a tertiary care hospital in Japan. *J Infect Chemother* 25(4):240-246, 2019. Epub 2019 Jan 2 (IF:1.539)
29. Nagaoka K, Yamashita Y, Kimura H, Suzuki M, Konno S, Fukumoto T, Akizawa K, Morinaga Y, Yanagihara K, Nishimura M.: Effects of Anaerobic Culturing on Pathogenicity and Virulence-Related Gene Expression in Pneumococcal Pneumonia. *J Infect Dis* 219(10):1545-1553, 2019 (IF:5.045)
30. Nomura H, Umekita K, Hashikura Y, Umeki K, Yamamoto I, Aratake Y, Saito M, Hasegawa H, Yanagihara K, Okayama A.: Diversity of cell phenotypes among MT-2 cell lines affects the growth of U937 cells and cytokine production. *Hum Cell* 32(2):185-192, 2019. Epub 2018 Dec 17 (IF:2.333)
31. Maeda M, Muraki Y, Kosaka T, Yamada T, Aoki Y, Kaku M, Kawaguchi T, Seki M, Tanabe Y, Fujita N, Morita K, Yanagihara K, Yoshida K, Niki Y.: The first nationwide survey of antimicrobial stewardship programs conducted by the Japanese Society of Chemotherapy. *J Infect Chemother* 25(2):83-88, 2019. Epub 2018 Nov 22 (IF:1.539)

32. Taniguchi H, Imaizumi Y, Takasaki Y, Nakashima J, Kato T, Itonaga H, Sato S, Sawayama Y, Ando K, Hasegawa H, Hata T, Moriuchi Y, Tsukasaki K, Miyazaki Y.: Clinical features at transformation in adult T-cell leukemia-lymphoma with smoldering and chronic types. *Int J Hematol.* 2019 Apr;109(4):402-408. doi: 10.1007/s12185-019-02602-4. Epub 2019 Jan 24. (IF:2.251)
33. Caballero-Flores G, Sakamoto K, Zeng MY, Wang Y, Hakim J, Matus-Acuña V, Inohara N, Núñez G. Maternal Immunization Confers Protection to the Offspring against an Attaching and Effacing Pathogen through Delivery of IgG in Breast Milk. *Cell Host & Microbe* 25(2):313-323. 2019 (IF:15.753)

B 邦文

B-a

1. 柳原 克紀, 賀来 敬仁, 太田 賢治, 小佐井 康介, 森永 芳智, 芹田 巧, 渡辺 彰. 高齢者等ハイリスク者に対する長時間作用型ノイラミニダーゼ阻害剤 laninamivir octanoate hydrate のインフルエンザ発症予防効果 単施設における解析. *臨床と研究.* 96 (9) 1099-1102, 2019
2. 太田 賢治, 賀来 敬仁, 柳原 克紀. カルバペネマーゼ *Klebsiella pneumoniae* 肺炎マウスモデルにおけるカルバペネム系抗菌薬およびアミノグリコシド系抗菌薬の併用療法の有効性評価. *日本化学療法学会雑誌.* 67 (5) 515-21, 2019
3. 石原香織, 宇野直樹, 田浦茉弥, 川良洋城, 篠原真歩, 坂本啓, 賀来敬仁, 森永芳智, 長谷川寛雄, 柳原克紀. 肝炎およびレトロウィルス測定試薬 8 項目を用いた全自動化学発光免疫測定装置 AlinityRi の日常検査への導入検討、医学と薬学、76(4), 2019
4. 阿南 直美, 山城 秀仁, 高橋 俊司, 菅野 のぞみ, 賀来 満夫, 青柳 哲史, 森兼 啓太, 中島 啓喜, 小野 由可, 長田 ゆかり, 松尾 収二, 西 功, 草野 展周, 能勢 資子, 田仲 祐子, 野上 智, 宮本 仁志, 村上 忍, 平松 和史, 三浦 慎和, 森永 芳智, 柳原 克紀, 上地 幸平, 前田 士郎, 吉田 立, 2014 年臨床分離好気性グラム陰性菌の薬剤感受性サーベイランス、*The Japanese Journal of Antibiotics* 72, 219-244, 2019
5. 森永芳智, 赤松紀彦, 松田淳一, 賀来敬仁, 小佐井康介, 柳原克紀. 微生物検査における *Clostridioides difficile* 分離状況と *Bristol Stool Scale* との関連性、*日本嫌気性菌感染症学会雑誌*、49、2、2019
6. 柳原 克紀, 飯沼 由嗣, 菅野 みゆき, 石井 良和, 金子 幸弘, 萱場 広之, 小佐井 康介, 菅原 えりさ, 森永 芳智, 八木 哲也, 山岸 由佳, 渡邊 都貴子, 多剤耐性菌感染制御委員会からの多剤耐性グラム陰性桿菌の感染管理に関連するアンケート報告、*日本環境感染学会誌*、34、260-269、2019

B-b

1. 保富 宗城, 柳原 克紀, 石和田 稔彦, 伊藤 真人, 大石 智洋, 賀来 敬仁, 笠原 敬, 小宮 幸作, 進藤 有一郎, 林 達哉, 平岡 政信. 一般社団法人日本感染症学会気道感染症抗菌薬適正使用委員会. 気道感染症の抗菌薬適正使用に関する提言. *感染症学雑誌.* 93 (5) 623-42, 2019
2. 太田賢治, 賀来敬仁, 柳原克紀. 次世代感染症診断法、医学のあゆみ、269(6), 2019
3. 瀧上 麻衣, 鶴田 一人, 長谷川 寛雄, 柳原 克紀, ワンランク上の血液学検査 血液疾患におけるフローサイトメトリーの役割、*臨床病理レビュー* 161 号 Page114-121、2019
4. 森 沙耶香, 瀧上 麻衣, 佐々木 大介, 鶴田 一人, 長谷川 寛雄, 柳原 克紀, 造血器腫瘍における微小残存病変の意義と検索法：*Medical Technology* 47 巻 12 号 Page1264-1267、2019
5. 谷口 広明, 長谷川 寛雄, 治療抵抗性 CML に対する HSP90 二量体化阻害薬の効果、*血液内科* 78 巻 6 号 Page838-842、2019
6. 岡田 侑也, 森永 芳智, 柳原 克紀, 臨床検査アップデート クロストリジジオイデス・ディフィシルのトキシシン B 遺伝子検出、*Modern Media*、65、247、2019
7. 岡田侑也, 森永芳智, 柳原克紀. 【感染症の初期治療に役立つ塗抹検査法とその解釈】取り入れたい臨床微生物検査の知識 微生物検査にみられる自動化の方向性臨床と微生物 (0910-7029)46 巻増刊 Page607-612、2019
8. 鈴木 広道, 森永 芳智. インフルエンザウイルス抗原検査の陽性率について 一般的に第 2~3 病日で高くなる (Q&A)、*日本医事新報* 4972、53-54、2019
9. 森永 芳智, 青柳 哲史, 高齢者の肺炎予防に対してワクチン接種以外で注目されている予防方法は? プロバイオティクスによる予防効果が得られる人がいる可能性はあるが、その特定が課題(Q&A)、*日本医事新報* 4963、51-52、2019
10. 森永 芳智. 【クロストリジジオイデス(クロストリジウム)ディフィシル感染症-抗菌薬関連下痢症の主役!】検査法と診断の考え方、*薬事*、61、775-779、2019
11. 海端 悟, 森永 芳智, 柳原 克紀. 血流感染症の抗菌薬選択-救命のためのターニングポイント】血流感染症の検査と診断 真の原因菌同定のためのポイント、*感染と抗菌薬* 22、3-8、2019
12. 森永 芳智, 柳原克紀. 話題のくすり フィダキソマイシン、*日本病院薬剤師会雑誌*、55、222-225、2019

13. Gustavo Caballero-Flores, 坂本 啓. 母乳による感染防御は IgA と IgG のどちらによるものか? 実験医学 37(11):1800-1803、2019

B-c

1. 小佐井 康介, 柳原 克紀. IV. 呼吸器感染 12 MRSA 肺炎. 呼吸器疾患最新の治療 2019-2020. 243-245, 2019

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	5	0	17	39

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	日本臨床検査医学会
柳原克紀・教授	評議員	日本臨床化学会
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 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	評議員	日本臨床化学会

森永芳智・講師	耐性菌検査法ガイド作成作業部会委員	日本臨床微生物学会
森永芳智・講師	CDI(Clostridium difficile infection)診療ガイドライン作成委員会委員	日本化学療法学会・日本感染症学会
森永芳智・講師	多剤耐性菌感染制御委員会委員	日本環境感染学会
森永芳智・講師	Clostridioides difficile 感染対策ガイドライン策定委員会委員	日本環境感染学会
森永芳智・講師	感染症専門医制度試験問題作成委員	日本感染症学会
森永芳智・講師	三学会合同抗菌薬感受性サーベイランス	日本化学療法学会・日本感染症学会・日本臨床微生物学会
森永芳智・講師	評議員	日本臨床微生物学会
森永芳智・講師	評議員	日本化学療法学会
森永芳智・講師	評議員	日本感染症学会
坂本 啓・助教	長崎 R-CPC 研究会	世話人
宇野直輝・助教	学術推進化委員会委員	日本臨床検査医学会
宇野直輝・助教	評議員	日本臨床検査医学会
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	感染症遺伝子検査委員会委員	日本感染症学会
賀来敬仁・助教	学際化国際化委員会	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	認定薬剤師委員会	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	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	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	日本医療研究開発機構	分担	ゲノム不安定性を示す難治性遺伝性疾患群の症例収集とゲノム・分子機能解析による病態解明研究
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	感染症実用化研究事業 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 の疫学研究及び総合対策に資する研究
森永芳智・講師	MSD 製薬奨学寄付	代表	「腸内環境整備によるクロストリジオイデス・ディフィシル菌感染症制御法の開発」

坂本 啓・助教	持田記念財団	代表	研究助成 環境細菌が宿主定着性を獲得し、やがて病原性を得るに至る進化のメカニズムの解明
坂本 啓・助教	武田科学振興財団	代表	医学系研究助成 宿主免疫機構と常在細菌叢の作用を連携した、病原因子標的療法の開発～検査・診断から治療まで～
賀来敬仁・助教	日本感染症学会第1回臨床研究助成	代表	MRSA菌血症の全国サーベイランス
賀来敬仁・助教	日本化学療法学会第3回上原感染症化学療法研究奨励賞	代表	重症感染症ならびに抗菌薬投与による腸内microbiomeの変化と乳酸菌製剤の効果
賀来敬仁・助教	日本学術振興会	代表	若手 (B) 肺指向性ナノパーティクルPNAG-DNAワクチンによる肺感染症の発症/重症化予防
宇野直輝・助教	日本学術振興会	代表	基盤(C) 血中cell-free DNAの基準範囲及び測定前変動要因の決定
柳原克紀・教授	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	富士フイルム富山化学株式会社		マイクロバイオームを介したソリスロマイシンの免疫調節作用の解析
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	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社		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
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うがい液での有効性検証
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

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		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		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 (愛媛大学第一内科)	愛媛大学
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

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
賀来 敬仁・助教	学術奨励賞	日本呼吸器学会九州支部	呼吸器感染症マウスモデルを活用した抗菌化学療法の有効性評価