

2021年（令和3年） 研究業績

講座名：微生物学

所属長名：切替 照雄

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文原著	1		Tohya M, Hishinuma T, Watanabe S, Shimojima M, Ogawa M, Tada T, Kirikae T. Three novel species of the <i>Bacillus cereus</i> group isolated from clinical samples in Japan. <i>Int J Syst Evol Microbiol</i> . 2021;71(9).	
英文原著	2		Tohya M, Uechi K, Tada T, Hishinuma T, Kinjo T, Ohshiro T, Maeda S, Kirikae T, Fujita J. Emergence of clinical isolates of <i>Pseudomonas asiatica</i> and <i>Pseudomonas montellii</i> from Japan harbouring an acquired gene encoding a carbapenemase VIM-2. <i>J Med Microbiol</i> . 2021;70(1).	
英文原著	3		Tohya M, Dozaki S, Ishida-Kuroki K, Watanabe T, Sekizaki T. Basis of the persistence of capsule-negative <i>Streptococcus suis</i> in porcine endocarditis inferred from comparative genomics. <i>FEMS Microbiol Lett</i> . 2021;368(13):fnab083.	
英文原著	4		Oshiro S, Tabe Y, Funatogawa K, Saito K, Tada T, Hishinuma T, Mizutani N, Akiwa M, Sekiguchi JI, Miida T, Kirikae T. Development of an immunochromatographic kit to detect severe acute respiratory syndrome coronavirus 2. <i>J Virol Methods</i> . 2021;294:114183.	
英文原著	5		Oshiro S, Tada T, Mizutani N, Funatogawa K, Sekiguchi JI, Takahashi M, Kirikae T. Presence of antibodies against SARS-CoV-2 spike protein in bovine whey IgG enriched fraction. <i>Int Dairy J</i> . 2021;117:105002.	
英文原著	6	*	Takahashi T, Tada T, Shrestha S, Hishinuma T, Sherchan JB, Tohya M, Kirikae T, Sherchand JB. Molecular characterisation of carbapenem-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> clinical isolates in Nepal. <i>J Glob Antimicrob Resist</i> . 2021;26:279-284.	○
英文原著	7	*	Mori N, Tada T, Oshiro S, Kuwahara-Arai K, Kirikae T, Uehara Y. A transferrable IncL/M plasmid harboring a gene encoding IMP-1 metallo- β -lactamase in clinical isolates of <i>Enterobacteriaceae</i> . <i>BMC Infect Dis</i> . 2021;21(1):1061.	
英文原著	8		Mizukoshi F, Kobayashi N, Kirikae F, Ohta K, Tsuyuguchi K, Yamada N, Inoue Y, Horiba M, Kawata N, Ichinose A, Miyoshi-Akiyama T, Kiritani R, Funatogawa K, Kirikae T. Molecular epidemiology of drug-resistant <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> in Japan. <i>mSphere</i> . 2021;6(4):e0097820.	
英文原著	9		Uechi K, Tohya M, Tada T, Tome T, Takahashi A, Kinjo T, Maeda S, Kirikae T, Fujita J. Emergence of a multidrug-resistant plasmid encoding <i>bla</i> _{NDM-1} , <i>bla</i> _{OXA-420} and <i>armA</i> in a clinical isolate of <i>Acinetobacter variabilis</i> in Japan. <i>J Med Microbiol</i> . 2021;70(8).	
英文原著	10		Morimoto Y, Lu YJ, Zuo H, Aibibula Z, Tohya M, Kirikae T, Hiramatsu K, Daida H, Baba T. <i>Pseudomonas allokribbensis</i> sp. nov. and <i>Pseudomonas gozinkensis</i> sp. nov., two new species isolated from a volcanic island, Izu Oshima, Japan. <i>Curr Microbiol</i> . 2021;78(4):1670-1677.	

英文原著	11		Munakata S, Tohya M, Matsuzawa H, Tsuchiya Y, Amemiya K, Hagiwara T, Motooka D, Nakamura S, Sakamoto K, Watanabe S. Analysis of appendectomy samples identified dysbiosis in acute appendicitis. Biosci Microbiota Food Health. 2021;40(2):92-97.	
英文原著	12		Nomura K, Ishikawa D, Okahara K, Ito S, Haga K, Takahashi M, Arakawa A, Shibuya T, Osada T, Kuwahara-Arai K, Kirikae T, Nagahara A. Bacteroidetes species are correlated with disease activity in ulcerative colitis. J Clin Med. 2021;10(8):1749.	
区分	番号		発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1		菱沼知美、日本の医療施設で分離されたST1816に属するVIM型メタロ-β-ラクタマーゼ産生緑膿菌のプラスミド解析、第50回薬剤耐性菌研究会、静岡、2021年11月12日-13日	
国内学会発表	2		米田智樹、ネパールの医療施設で分離された高度コリスチン耐性 <i>Aeromonas jandaei</i> のゲノム特性、第50回薬剤耐性菌研究会、静岡、2021年11月12日-13日	
区分	番号		講演者名,講演タイトル,学会名,場所,発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1		遠矢真理、ミャンマー・日本の医療施設で分離された <i>P. putida</i> グループ新菌種の系統分類と分子疫学解析、第55回緑膿菌感染症研究会プログラムみのるメモリアル受賞講演、オンライン、2021年2月19日	
区分	番号		研究者名,活動の名称(執筆、出演、受賞等),執筆や出演の媒体(賞の主催者等),年月日等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1		多田達哉、科研費(基盤C)採択(2021年度-2023年度)	