

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		Uechi K, Tada T , Kuwahara-Arai K , Sekiguchi JI, Yanagisawa I, Tome T, Nakasone I, Maeda S, Mya S, Zan KN, Tin HH, Kirikae T , Fujita J: An improved carbapenem inactivation method, CIMTrisII, for carbapenemase production by Gram-negative pathogens. J Med Microbiol., 2019; 68: (2):124-131. Epub 2018 Dec 10.	○
英文原著	2		Uchida H, Tada T , Tohya M , Sugahara Y, Kato A, Miyairi I, Kirikae T : Emergence in Japan of an isolate of Klebsiella pneumoniae co-harboring blaKPC-2 and rmtB. J Glob Antimicrob Resist., 2018; pii: S2213-7165(18)30243-1.	
英文原著	3		Hishinuma T , Tada T , Kuwahara-Arai K , Yamamoto N , Shimojima M, Kirikae T : Spread of GES-5 carbapenemase-producing Pseudomonas aeruginosa clinical isolates in Japan due to clonal expansion of ST235. PLoS One., 2018; 13:(11): e0207134, eCollection 2018. .	
英文原著	4		Uechi K, Tada T , Sawachi Y, Hishinuma T , Takaesu R, Nakama M, Nakasone I, Kirikae T , Fujita J: A carbapenem-resistant clinical isolate of Aeromonas hydrophila in Japan harbouring an acquired gene encoding GES-24 β -lactamase. J Med Microbiol., 2018; 67: (11): 1535-1537.	
英文原著	5		Uechi K, Tada T , Shimada K, Nakasone I, Kirikae T , Fujita J: Emergence of a carbapenem-resistant and colistin-heteroresistant Enterobacter cloacae clinical isolate in Japan. J Infect Chemother., 2018; pii: S1341-321X(18)30305-2.	
英文原著	6		Tada T , Uechi K, Nakasone I, Nakamatsu M, Satou K, Hirano T, Kirikae T , Fujita J: Emergence of IncX4 plasmids encoding mcr-1 in a clinical isolate of <i>Klebsiella pneumoniae</i> in Japan. Int J Infect Dis., 2018; 75: 98-100.	
英文原著	7		Ogura K, Okumura K, Shimizu Y, Kirikae T , Miyoshi-Akiyama T: Pathogenicity induced by invasive infection of <i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. equisimilis in a mouse model of Diabetes. Front Microbiol., 2018; 9:2128. 02128, eCollection 2018.	
英文原著	8		Uchida H, Tada T , Sugahara Y, Kato A, Miyairi I, Kirikae T : A clinical isolate of Escherichia coli co-harboring mcr-1 and blaNDM-5 in Japan. J Med Microbiol., 2018; 67: (8)1047-1049.	
英文原著	9		Ishizaki Y, Shibuya Y, Hayashi C, Inoue K, Kirikae T , Tada T , Miyoshi-Akiyama T, Igarashi M: Instability of the 16S rRNA methyltransferase-encoding npmA gene: why have bacterial cells possessing npmA not spread despite their high and broad resistance to aminoglycosides? J Antibiot (Tokyo)., 2018; 71: (9): 798-807.	
英文原著	10		Ishikawa D, Sasaki T, Takahashi M, Kuwahara-Arai K , Haga K, Ito S, Okahara K, Nakajima A, Shibuya T, Osada T, Hiramatsu K, Watanabe S, Nagahara A: The Microbial Composition of Bacteroidetes Species in Ulcerative Colitis Is Effectively Improved by Combination Therapy With Fecal Microbiota Transplantation and Antibiotics. Inflamm Bowel Dis., 2018; 24(12):2590-2598.	
英文原著	11		Tohya M , Sekizaki T, Miyoshi-Akiyama T, Complete genome sequence of Streptococcus ruminantium sp. nov. GUT187T (=DSM 104980T =JCM 31869T), the type strain of S. ruminantium, and comparison with genome sequences of Streptococcus suis strains., Genome Biol Evol., 2018; 10: 1180-1184	

英文原著	12		Yamada R, Tien LHT, Arai S, <u>Tohya M</u> , Ishida-Kuroki K, Nomoto R, Kim H, Suzuki E, Osawa R, Watanabe T, Sekizaki T, Development of PCR for identifying Streptococcus parasuis, a close relative of Streptococcus suis, J Vet Med Sci, 2018; 80: 1101-1107	○
英文原著	13		Arai S, Kim H, Watanabe T, <u>Tohya M</u> , Suzuki E, Ishida-Kuroki K, Maruyama F, Murase K, Nakagawa I, Sekizaki T, Assessment of pig saliva as a Streptococcus suis reservoir and potential source of infection on farms by use of a novel quantitative polymerase chain reaction assay, Am J Vet Res., 2018; 79: 941-948	
英文原著	14		Tsuji R, <u>Yamamoto N</u> , Yamada S, Fujii T, Yamamoto N, Kanauchi O. Induction of anti-viral genes mediated by humoral factors upon stimulation with Lactococcus lactis strain plasma results in repression of dengue virus replication in vitro. Antiviral Res. 2018 Dec;160:101-108. doi: 10.1016/j.antiviral.2018.10.020.	
英文原著	15		Matsuo M, <u>Yamamoto N</u> , <u>Hishinuma T</u> , Hiramatsu K. Identification of a novel gene associated with high-level β -lactam resistance in heterogeneous vancomycin-intermediate Staphylococcus aureus strain Mu3 and methicillin-resistant S. aureus strain N315. Antimicrob Agents Chemother. 2018 Nov 19. pii: AAC.00712-18. doi: 10.1128/AAC.00712-18.	
英文原著	16		Suzuki H, Tsuji R, Sugamata M, Yamamoto N, <u>Yamamoto N</u> , Kanauchi O. Administration of plasmacytoid dendritic cell-stimulative lactic acid bacteria is effective against dengue virus infection in mice. Int J Mol Med. Epub 2018 Oct 24. 43(1):426-434. doi: 10.3892/ijmm.2018.3955.	
英文原著	17		Matsuo M, Hiramatsu M, Singh M, Sasaki T, <u>Hishinuma T</u> , <u>Yamamoto N</u> , Morimoto Y, <u>Kirikae T</u> , Hiramatsu K. Genetic and transcriptomic analyses of ciprofloxacin-tolerant Staphylococcus aureus isolated by the Replica Plating Tolerance Isolation System (REPTIS). Antimicrob Agents Chemother. 2018 Dec 3. pii: AAC.02019-18. doi: 10.1128/AAC.02019-18.	
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		Koichiro Tateishi, Kayoko Sato, Eita Sasaki, Takuo Mizukami, Junichi Maeyama, Sumiko Iho, Saburo Yamamoto, Norio Yamamoto, Kohtaro Fujihashi, Hideki Asanuma Assessment of G9.1-induced innate immune responses for the development of safe nasal influenza vaccines, 第47回日本免疫学会学術集会、福岡国際会議場、2018年12月11日	
国内学会発表	2		内田大貴、多田達哉、上地幸平、菅原美絵、討ち入り烈、藤田次郎、切替照雄、日本の医療施設で分離されたmcr-1陽性コロスチン耐性腸内細菌科細菌。第47回薬剤耐性菌研究会、松本、2018年11月17日。	
国内学会発表	3		菱沼知美、多田達哉、霜島正浩、切替照雄、日本の医療施設で伝播・拡大するGES-5カルバペネマーゼ産生MDRPの分子疫学解析。第47回薬剤耐性菌研究会、松本、2018年11月17日。	
国内学会発表	4		前田護友、平松啓一、切替照雄、山本典生、CyclosporinA誘導体によるインフルエンザウイルス増殖抑制効果の解析。第92回日本感染症学会学術講演会、第66回日本化学療法学会総会合同学会、岡山、2018年6月2日。	
国内学会発表	5		吉仲由之、芦部文一郎、松見 繁、丸山徹也、伊賀瀬道也、切替照雄、秋山 徹、クロモジ（クスノキ科）エキスの抗ウイルス作用。第92回日本感染症学会学術講演会、第66回日本化学療法学会総会合同学会、岡山、2018年6月2日。	
国内学会発表	6		藤井 敏雄、山本 典生、Lactococcus lactis JCM 5805含有食品摂取が免疫因子およびウイルス反応性に与える影響、第92回日本感染症学会学術講演会・第66回日本化学療法学会総会 合同学会、岡山コンベンションセンター、2018年6月2日	

国内学会発表	7	森野英里子, 秋山 徹, 鈴木純子, 高崎 仁, 川島正裕, 山根 章, 杉山温人, 切替照雄: 全ゲノム解析による結核菌遺伝子多型分析を用いた結核性髄膜炎の臨床微生物学的検討. 第92回日本感染症学会学術講演会、第66回日本化学療法学会総会合同学会, 岡山, 2018年5月31日.	
国内学会発表	8	仲松正司, 仲宗根勇, 上地幸平, 宮城ちひろ, 大城健哉, 知花なおみ, 西山直哉, 健山正男, 藤田次郎, 切替照雄: コリスチン耐性遺伝子mcr1保持グラム陰性桿菌分離症例の解析. 第92回日本感染症学会学術講演会、第66回日本化学療法学会総会合同学会, 岡山, 2018年5月31日.	
国内学会発表	9	吉仲由之, 芦部文一郎, 丸山徹也, 切替照雄, 秋山徹: クロモジ (クスノキ科) エキスの抗ウイルス作用. 日本感染症学会, 東京, 2018年4月21日.	
国内学会発表	10	芦部文一郎, 松見繁, 丸山徹也, 遠矢幸伸, 梅澤公二, 轟拓磨, 吉仲由之, 切替照雄, 秋山徹, クロモジの各種ウイルス増殖阻害活性. 日本薬学会第138年会, 金沢市, 2018年3月27日.	
国内学会発表	11	多田達哉, Basudha Shrestha, 島田佳世, Jeevan B. Sherchand, 切替照雄, ネパールの医療施設で分離されたNDM型メタロ-β-カラクタマーゼ耐性大腸菌. 第91回薬日本細菌学会総会, 福岡市, 2018年3月27日.	
国内学会発表	12	関根美和, 桑原京子, 切替照雄, 平松啓一, Investigation into bactericidal effect of metal nano particles. 第91回薬日本細菌学会総会, 福岡市, 2018年3月27~28日.	
国内学会発表	13	呂 宇傑, 佐々木 崇, 桑原 京子, 上原 由紀, 平松 啓一, Nasal microbiome in healthy individuals using a viable cell specific microbiome method. 第91回薬日本細菌学会総会, 福岡市, 2018年3月27~28日.	
国内学会発表	14	Mari Tohya, Suguru Nishijima, Naoyoshi Nagata, Wataru Suda, Tohru Miyoshi-Akiyama, Junichi Akiyama, Mitsuru Ohsugi, Naomi Uemura, Masahira Hattori, Association analyses using metagenomic data between gut microbiome and food/life habits of Japanese, 第91回日本細菌学会総会、福岡、2018年3月28日	
国内学会発表	15	森野 英里子, 秋山 徹, 高崎 仁, 杉山 温人, 切替 照雄, 全ゲノム解析による結核菌遺伝子多型と肺結核の重症度(長期排菌)についての検討. 第29回日本臨床微生物学会総会・学術集会, 岐阜, 2018年2月10日.	
国内学会発表	16	菱沼知美, 多田達哉, 島田佳世, 霜島正浩, 切替照雄, 日本の医療施設で分離されたGES-5カルバペネマーゼ産生MDRPの分子疫学解析. 第52回緑膿菌感染症研究会, 仙台, 2018年2月3日.	
区分	番号	発表者名、演題、学会名、場所、発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	切替照雄, グラム陰性細菌における薬剤耐性遺伝子の獲得と進化. 第67回日本感染症学会東日本地方学術集会 第65回日本化学療法学会東日本支部総会合同学会 2018, 東京, 2018年10月26日.	
特別講演・招待講演	2	切替照雄, 薬用植物ライブラリーを用いた多剤耐性菌に対する新規抗菌薬の探索. 薬剤耐性 (AMR) シンポジウム., 東京, 2018年9月28日.	
特別講演・招待講演	3	切替照雄, 多剤耐性緑膿菌における現状と課題. 第52回緑膿菌感染症研究会, 仙台, 2018年2月3日.	

区分	番号	発表者名・著者名、活動内容・タイトル等、掲載・発表情報等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	日本細菌学会評議員平成30年1月1日～32年12月31日	
その他 (広報活動を含む)	2	日本熱帯医学学会評議員平成30年3月16日～現在	
その他 (広報活動を含む)	3	日本環境感染学会評議員平成30年～現在	
その他 (広報活動を含む)	4	緑膿菌研究会評議員平成24年10月25日～現在	
その他 (広報活動を含む)	5	薬剤耐性菌研究会運営委員平成24年10月25日～現在	