

2022年（令和4年） 研究業績

講座名：微生物学講座

所属長名：岡本 徹

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		Oshiro S, Tabe Y, Funatogawa K, Saito K, Tada T, Mizutani N, Akiwa M, Sekiguchi JI, Miida T, Kirikae T. Assessment of an immunochromatographic kit for detection of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 and influenza viruses. J Virol Methods., 2022;302: 114477.	
英文原著	2		Komeda T, Shrestha S, Sherchan JB, Tohya M, Hishinuma T, Sherchand JB, Tada T, Kirikae T. Emergence of a highly colistin-resistant Aeromonas jandaei clinical isolate harbouring four genes encoding phosphoethanolamine transferases in Nepal. Int J Antimicrob Agents., 2022;59(4): 106544.	
英文原著	3	*	Takamatsu A, Oshiro S, Mizutani N, Tada T, Tabe Y, Miida T, Kirikae T, Tagashira Y. Correlation of COVID-19 severity and immunoglobulin presence against spike and nucleocapsid proteins in SARS-CoV-2. Viral Immunol., 2022;35(3): 254-258.	
英文原著	4		Tohya M, Teramoto K, Watanabe S, Hishinuma T, Shimojima M, Ogawa M, Tada T, Tabe Y, Kirikae T. Whole-genome sequencing-based re-identification of Pseudomonas putida/fluorescens clinical isolates identified by biochemical bacterial identification systems. Microbiol Spectr., 2022;10(2): e0249121.	
英文原著	5		Oshiro S, Mizutani N, Tada T, Sekiguchi JI, Takahashi M, Kirikae T. Antibodies against spike protein of SARS-CoV-2 variants in bovine whey IgG enriched fraction. Int Dairy J., 2022;133: 105436.	
英文原著	6		Takei S, Lu YJ, Tohya M, Watanabe S, Misawa S, Tabe Y, Miida T, Mya S, Tin HH, Tada T, Kirikae T. Spread of carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae clinical isolates producing NDM-type metallo-β-lactamase in Myanmar. Microbiol Spectr., 2022;10(4): e0067322.	
英文原著	7		Kawauchi R, Tada T, Sherchan JB, Shrestha S, Tohya M, Hishinuma T, Kirikae T, Sherchand JB. Stenotrophomonas maltophilia from Nepal producing two novel antibiotic inactivating enzymes, a class A β-Lactamase KBL-1 and an aminoglycoside 6'-N-Acetyltransferase AAC(6')-Iap. Microbiol Spectr., 2022;10(4): e0114322.	
英文原著	8	+	Kananizadeh P, Tada T, Oshiro S, Hishinuma T, Tohya M, Uehara Y, Kumagai Y, Nagaoka I, Nishi K, Hashimoto M, Watanabe S, Kirikae T. Modified drug-susceptibility testing and screening culture agar for colistin-susceptible Enterobacteriaceae isolates harboring a mobilized colistin resistance gene mcr-9. J Clin Microbiol., 2022;60(12): e0139922.	
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		佐久間理史、猫から分離された Acinetobacter modestus におけるコリスチン耐性因子の解析、第51回薬剤耐性菌研究会、群馬、2022年11月11日-12日	
国内学会発表	2		菱沼知美、カルバペネム耐性緑膿菌臨床分離株で見出された VIM-24 メタロ β ラクタマーゼ遺伝子 反復配列、第51回薬剤耐性菌研究会、群馬、2022年11月11日-12日	
国内学会発表	3		Pegah Kananizadeh、Potential resistance of mcr-9, a mobilized colistin resistance gene, in colistin-susceptible Enterobacteriaceae isolates against colistin and LL-37、第51回薬剤耐性菌研究会、群馬、2022年11月11日-12日	