所属・氏名（薬学部　薬学科　氏名：清家　総史　）

	著書、学術論文等の名称	単著 共著 の別	発行又は発表の年月	発行所、発表雑誌等又は発表学会等の名称	概　　要
1	Cellular Uptake and Cytotoxicity of *Clostridium perfringens* Iota-Toxin	共著	2023 年 12 月	*Toxins (Basel)*. 15, 12	ウエルシュ菌イオタ毒素の細胞内取込みと，細胞毒性について報告をした. (永浜政博，竹原正也，清家総史，阪口義彦) 共同研究につき本人担当分抽出不可能
2	（学術論文） Molecular epidemiological and pharmaceutical studies of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated at hospitals in Kure City, Japan	共著	2022 年 2 月	*Access Microbiol.* 4, 000319	本研究では広島県呉地区の医療施設より分離された Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) について遺伝子型別分類を実施し，分子疫学的特徴について調査した. （前田龍人，小林秀丈，東谷麻未，松久哲章，佐和章弘，三宅勝志，田山剛崇，木村幸司，伊藤博之，岡野太一，清家総史，山中浩泰） 担当部分：共同研究につき本人担当部分抽出不可能
3	（学術論文） *Aeromonas sobria* serine protease degrades several protein components of tight junctions and assists bacterial translocation across the T84 monolayer	共著	2022 年 2 月	*Front. Cell. Infect. Microbiol.* 12, 824547	*Aeromonas* 属菌感染症の主要な病原因子である菌体外セリンプロテアーゼ（ASP）が，細胞間接着に関わる Adherence junction (AJs) の構成タンパクの切断を引き起こすことを以前に明らかにした. （上田充展，小林秀丈，清家総史，高橋栄造，岡本敬の介，山中浩泰） 担当部分：共同研究につき本人担当部分抽出不可能
4	（学術論文） Outer membrane vesicles released from *Aeromonas* strains are involved in the biofilm formation	共著	2021 年 1 月	*Front. Microbiol.* 11, 613650.	*Aeromonas* が産生する外膜小胞(OMVs)が本菌の biofilm 形成を促進することを明らかにした. (清家総史，小林秀丈，上田充展，高橋栄造，岡本敬の介，山中浩泰) 担当部分：共同研究につき本人担当部分抽出不可能
5	（学術論文） *Clostridium perfringens* epsilon-toxin impairs the barrier function in MDCK cell monolayers in a Ca^{2+}-dependent manner.	共著	2020 年 4 月	*Toxins (Basel)*. 12, 28	ウエルシュ菌が産生するε毒素は，Ca^{2+}依存的に MDCK 細胞のバリヤー機能を障害することを明らかにした. (永浜政博，清家総史，越智定幸，小林敬子，竹原正也) 担当部分：共同研究につき本人担当部分抽出不可能

令和　7 年　5 月　15 日　　現在