

令和4年度（2022年度）大分大学グローバル感染症研究センター共同研究 採択課題

A) 共同研究課題

整理番号	採択番号	課題名	新規継続の別	所属機関	職名	応募者	本センター対応教員	開始年度
1	2021B03	狂犬病ウイルスの弱毒化機構の解明と治療法確立への応用	継続	宮崎大学農学部 獣医学科	准教授	山田 健太郎	西園 晃	2021
2	2021B04	腸内・口腔内細菌叢と減量・代謝改善手術後の減量効果および代謝改善効果との関連の解明	継続	滋賀医科大学 外科学講座	講師	山口 剛	太田 正之	2021
3	2021B06	先天性トキソプラズマ症の新規予防メカニズムの探索	継続	大阪大学 微生物病研究所	教授	山本 雅裕	小林 隆志	2021
4	2021B07	Molecular and sero-epidemiological survey on the prevalence of human T-lymphotropic virus type 1 (HTLV-1), a causative agent of adult T-cell leukemia / lymphoma, and its measures for the prevention in Sabah, Malaysia	継続	Universiti Malaysia Sabah (マレーシア国立大学サバ校)	Deputy-Director of Borneo Medical and Health Research Centre	方雪瑜 (Fong Siat Yee)	伊波 英克	2021
5	2021B08	造血幹細胞移植患者検体からの HHV-6B 潜伏感染細胞の分離同定	継続	神戸大学 大学院医学研究科	教授	森 康子	緒方 正男	2021
6	2021B10	ピロリ菌遺伝子に対する進化的選択圧のゲノムワイド解析	継続	国立遺伝学研究所 ゲノム・進化研究系 集団遺伝研究室	特任准教授	鈴木 留美子	山岡 吉生	2021
7	2021B11	ピロリ菌のエネルギ代謝が制御する病原性発現の解明	継続	熊本大学大学院 生命科学研究部 生体情報解析学分野	助教	松尾 祐一	山岡 吉生	2021
8	2021B12	Identification of protein markers in exosomes derived from Helicobacter pylori-infected gastroids by using LC-MS/MS	継続	弘前大学 医学研究科	助教	Subsomwong Phawinee	山岡 吉生	2021
9	2021B14	LPS の構造に注目したピロリ菌の病原性の多様性	継続	札幌医科大学 微生物教室	客員研究員	永島 裕之	山岡 吉生	2021
10	2021B13	Characteristics of virulence factors and the migration pattern of Helicobacter pylori isolated from western part of Mongolia including ethnic Kazakhs using next generation sequencing	継続	Mongolian National University of Medical Sciences, Mongolia-Japan University Hospital, Endoscopy Center	Consultant Doctor	Khasag Oyuntsetseg	山岡 吉生	2021
11	2021B16	細菌のL-form化と細菌感染症の関連	継続	立教大学 理学部	教授	塩見 大輔	三室 仁美	2021
12	2022B01	同種造血幹細胞移植後の日和見感染症PCR法の最適化に関する検討	新規	地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター	副部長	藤 重夫	緒方 正男	2022
13	2022B02	ピロリ菌を殺菌する新規ファージ製剤の開発	新規	国立感染症研究所	室長	氣賀 恒太郎	三室 仁美	2022

整理番号	採択番号	課題名	新規継続の別	所属機関	職名	応募者	本センター対応教員	開始年度
14	2022B03	レプトスピラ症のPoint of Care Testingを目指した尿中抗原検査の開発	新規	産業医科大学 医学部微生物学	助教	宮原 敏	西園 晃	2022
15	2022B04	Analysis of Molecular Mechanism of Severe Disease Caused by the Dengue virus infection and Development of a Multiple Rapid Diagnostic System	新規	Bangabandhu Sheikh Mujib Medical University (BSMMU), Bangladesh	Head, Division of Interventional Hepatology	Mamun Al Mahtab	西園 晃	2022
16	2022B05	細胞壁分解酵素が耐性遺伝子の伝播に果たす役割の解明	新規	大阪大学 大学院菌学研究科	教授	川端 重忠	三室 仁美	2022
17	2022B06	腸管マクロファージの活性酸素産生能に及ぼすフィトケミカル類の影響の解明	新規	尚綱大学短期大学部 食物栄養学科	教授	菊池 秀彦	三室 仁美	2022
18	2022B07	狂犬病ワクチン接種後の狂犬病ウイルス抗体価 に関する研究	新規	東京医科大学病院 渡航者医療センター	講師	福島 慎二	西園 晃	2022
19	2022B08	細胞内感染による感染叢のヘテロジェニシティ誘導機構の解析	新規	京都大学大学院 医学研究科	教授	中川 一路	三室 仁美	2022
20	2022B09	NEDD8活性化酵素 (NEDD8 Activating Enzyme:NAE) 阻害剤のATL治療薬としての有効性の検討	新規	国立感染症研究所 次世代生物学的 製剤研究センター	主任研究官	池辺 詠美	伊波 英克	2022
21	2022B10	Validation of a point-of-care assay for assessing the gastric cancer risk in resource-limited settings	新規	University of Mbujimayi	Vice Dean of Faculty of Medicine	Nadine KELEKU LUKWETE	山岡 吉生	2022
22	2022B11	SARS-CoV-2 サブゲノム RNA 合成機構の解明に基づく治療薬開発	新規	島根大学 学術研究院 医学・看護学系 微生物学講座	助教	岡田 俊平	上村 尚人	2022
23	2022B12	大腸菌 LPS-0 抗原糖鎖の多様性と生物学的役割の解明	新規	宮崎大学農学部 畜産草地学科	准教授	井口 純	三室 仁美	2022
24	2022B13	Genome-wide association study (GWAS) on the mechanism of biofilm formation and multiple antibiotic resistant in H. pylori	新規	Department of Microbiology, Cho Ray Hospital, Faculty of Applied Technology, Van Lang University	Lecturer/ Researcher	Bui Hoang Phuc	山岡 吉生	2022

B) シーズ発掘課題

1	2022C01	減量・代謝改善手術後にCOVID-19 に感染した患者の臨床的特徴	新規	大阪急性期・総合医療センター 消化器外科	副部長	宮崎 安弘	太田 正之	2022
---	---------	-----------------------------------	----	-------------------------	-----	-------	-------	------