

2024年度 熱帯医学研究拠点 一般共同研究

海外共同研究 1,000千円上限 国内共同研究500千円上限

番号	課題名	氏名	所属機関・職	対応教員	新規継続	何年度～継続
2024-Ippan-01	トランスポゾンシーケンシングにより選択したピブリオ バルニフィカスの生体内増殖必須遺伝子の機能解析	柏本 孝茂	北里大学獣医学部獣医学科 獣医公衆衛生学・准教授	児玉 年央	継続	2022～
2024-Ippan-02	赤痢アマーレクテンの糖鎖認識特異性の解明	新地 浩之	鹿児島大学・研究准教授（助教）	加藤 健太郎	継続	2022～
2024-Ippan-03	Development of a recombinant protein-based ELISA for the detection of <i>Plasmodium knowlesi</i> malaria	Kamruddin Ahmed	Universiti Malaysia Sabah・Professor	金子 修	新規	-
2024-Ippan-04	サルモネラ感染マウス脾臓組織のscRNA-seqによる単一細胞解析	奥崎 大介	大阪大学免疫学フロンティア研究センター・特任准教授（常勤）	日吉 大貴	継続	2023～
2024-Ippan-05	次世代型組換えウイルスベクターを用いた熱帯熱マラリアワクチンの細胞性免疫応答の解明	山本 祐太郎	金沢大学医薬保健学域薬学系 ワクチン・免疫科学研究室・博士研究員	水上 修作	新規	-
2024-Ippan-06	Discovery of antiparasitic hits from the UFRN synthetic compound library	Alessandro Kappel Jordão	Pharmacy Department, Federal University of Rio Grande do Norte (UFRN)・Associate Professor	福岡 健 ダニエル	継続	2023～
2024-Ippan-07	Malaria Parasites in Birds and Mosquito Vectors collected from five Zoos of Thailand	Morakot Kaewthamasorn	Chulalongkorn University・Associate Professor	金子 修	新規	-
2024-Ippan-08	SFTSウイルス感染細胞における麻黄湯の抗ウイルス効果	鍋島 茂樹	福岡大学医学部総合診療学・教授	高松 由基	新規	-
2024-Ippan-09	原虫を認識する免疫受容体の探索とリガンド同定	三宅 靖延	佐賀大学医学部分子生命科学講座免疫学分野・准教授	見市 文香	新規	-
2024-Ippan-10	住血吸虫保存系の開発	王寺 幸輝	奈良県立医科大学・准教授	濱野 真二郎	新規	-
2024-Ippan-11	<i>Salmonella</i> Paratyphi Cによる腸チフス感染モデルと持続感染因子	森田 昌知	国立感染症研究所 細菌第一部・主任研究官	児玉 年央	新規	-
2024-Ippan-12	病原体を媒介しない蚊によるフィラリア症制御に関する研究	福本 晋也	帯広畜産大学・准教授	濱野 真二郎	新規	-
2024-Ippan-13	Evaluation of the effect of OlysetPlus ceiling nets on the containment of artemisinin-resistant <i>Plasmodium falciparum</i> in Kagera, Tanzania	Chim Wai Chan	Osaka Metropolitan University・Lecturer	加賀谷 渉	新規	-
2024-Ippan-14	ガーナにおけるフランベジア調査研究に向けた遺伝子配列読取プラットフォームの構築	和田 崇之	大阪公立大学 大学院生活科学研究科/大阪国際感染症研究センター・教授	有馬 弘晃	新規	-
2024-Ippan-15	デング熱ウイルスワクチン研究開発基盤の確立	成相 裕子	島根大学 研究・学術情報本部 新興感染症ワクチン・治療用抗体研究開発センター 研究開発戦略部門・助教	森田 公一	新規	-
2024-Ippan-16	内臓型リーシュマニア症の新規治療薬開発	後藤 康之	東京大学 大学院農学生命科学研究科・教授	福岡 健 ダニエル	新規	-
2024-Ippan-17	ヒトiPS由来肝細胞および肝オルガノイドを用いた熱帯熱マラリア原虫の感染特性の解析	片上 幸美	信州大学 医学部 公正研究推進講座・助教	水上 修作	継続	2022～
2024-Ippan-18	結核菌の硫黄代謝メカニズムの解明	松尾 祐一	熊本大学大学院 生命科学部・助教	北 潔	継続	2023～
2024-Ippan-19	Dynamics of common mosquito-borne viral diseases during, pre- and post- dengue outbreak season in Nepal	Shyam Prakash Dumre	Central Department of Microbiology, Tribhuvan University, Associate Professor	森田 公一	継続	2023～
2024-Ippan-20	コンゴ民主共和国にて採集された殺虫剤抵抗性蚊に対するマイクロアレイを用いた遺伝子発現の解析	佐藤 朝光	福岡大学・教授	二見 恭子	新規	-
2024-Ippan-21	<i>centrin</i> 遺伝子欠損リーシュマニア弱毒生ワクチンによる免疫記憶T細胞の形成・維持機構の解明に向けた研究	井上 信一	長崎大学・准教授	濱野 真二郎	新規	-
2024-Ippan-22	Discovery of antimalarial drug from Indonesian marine-associated bacteria	Josephine Elizabeth Siregar	Eijkman Research Center for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency (EIKKMAN-BRIN)・Researcher	福岡 健 ダニエル	継続	2022～
2024-Ippan-23	マラリア原虫感染マウスの原虫増殖曲線の差を決定づける宿主応答反応の探索	石崎 隆弘	酪農学園大学獣医学群・講師	金子 修	新規	-
2024-Ippan-24	亜熱帯植物・海洋生物等の天然資源由来の新規抗マラリア活性成分の探索	松浪 勝義	広島大学 大学院医系科学研究科・教授	金子 修	継続	2023～
2024-Ippan-25	マラリア原虫と感染赤血球の膜脂質の微細局在とその機能の解明	藤田 秋一	鹿児島大学共同獣医学部・教授	金子 修	新規	-
2024-Ippan-26	熱帯病を対象とした創薬開発を指向した微生物資源のケミカルバイオロジー	荒川 賢治	広島大学大学院統合生命科学研究所・准教授	水上 修作	新規	-
2024-Ippan-27	Persistence of immunological memory to malaria infection in the absence of transmission	Maria Lourdes Macalinao	Research Institute for Tropical Medicine – Department of Health (RITM-DOH)・Science Research Specialist II	由井 克之	新規	-
2024-Ippan-28	原虫と共生ウイルスによる超個体形成の理解	七戸 新太郎	大阪大学 微生物研究所・助教	見市文香 風間真	新規	-
2024-Ippan-29	オートファジー関連因子を標的としたシャーガス病の新規治療薬の開発	彦坂 健児	千葉大学大学院医学研究院・准教授	福岡 健 ダニエル	新規	-

2024年度 熱帯医学研究拠点 シーズ研究発掘課題

100千円

番号	課題名	氏名	所属機関・職	対応教員	新規継続	何年度～継続
2024-Seeds-01	ビッグデータを用いたCOVID-19および災害関連ツイートの感情遷移分析	一ノ瀬 元喜	静岡大学学術院工学領域・准教授	伊東 啓	新規	-
2024-Seeds-02	サルマラリア原虫 <i>Plasmodium knowlesi</i> の高感度POCT 診断システムの構築	八尋 隆明	大分大学医学部 先進医療科学科・講師	金子 修	新規	-
2024-Seeds-03	Prevalence and risk factors of <i>Toxoplasma gondii</i> infection in pregnant Nepalese women	Kishor Pandey	Central Department of Zoology, Tribhuvan University・Associate Professor	有馬 弘晃	新規	-
2024-Seeds-04	アスコフラノン産生糸状菌経口投与によるトリパノソーマ症予防法の確立	菅沼 啓輔	帯広畜産大学グローバルアグロメディシン研究センター・助教	北 潔	継続	2023～
2024-Seeds-05	アフリカ辺境地域における潜在性結核の実態と発症リスクの予測手法の構築	凧 幸世	東京女子医科大学 国際環境・熱帯医学講座・助教	日達 真美	継続	2023～

2024年度 熱帯医学研究拠点 研究会または人材育成・研修などの取組

番号	課題名	氏名	所属機関・職	対応教員
2024-A-01	第15回長崎・シンガポール医学シンポジウム	泉川 公一	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科・教授	濱野 真二郎
2024-A-02	日本顧みられない熱帯病アライアンス・ネットワークの維持管理と国際シンポジウムの開催	吉岡 浩太	長崎大学生命科学域 熱帯医学・グローバルヘルス研究科・准教授	金子 聡
2024-A-03	医学公衆衛生学研究のための倫理に関する国際セミナー	平山 謙二	長崎大学熱帯医学・グローバルヘルス研究科・教授	木原 毅

2024年度 熱帯医学研究拠点 海外拠点連携共同研究

1,000千円上限 ベトナム拠点連携共同研究は1,000千円上限、ケニア拠点連携共同研究は1,500千円上限

番号	課題名	氏名	所属機関・職	対応教員	新規継続	何年度～継続
2024-Kyoten-01	ベトナムにおける下痢症起因細菌のフィールド研究	井口 純	宮崎大学 農学部 畜産草地科学科・准教授	長谷部 太	継続	2023～
2024-Kyoten-02	迅速診断キット（Lateral Flow Device）を用いた狂犬病の分子疫学的研究の検討	君付 和範	大分大学医学部微生物学講座・講師	齊藤 信夫	新規	-
2024-Kyoten-03	ケニアにおけるワンヘルスな視点からのロタウイルス流行株の解析	河本 聡志	大分大学グローバル感染症研究センター ワンヘルス研究部門・教授	金子 聡	新規	-
2024-Kyoten-04	ケニアのクモリにおけるフィロウイルス感染症の疫学調査	梶原 将大	北海道大学 人獣共通感染症国際共同研究所・准教授	安田 二郎	新規	-
2024-Kyoten-05	ケニアにおけるマダニ媒介感染症の疫学調査	早坂 大輔	山口大学共同獣医学研究科 獣医微生物学分野・教授	井上 真吾	継続	2022～
2024-Kyoten-06	Exploring Co-infections of Adeno-Associated Virus Type 2 and Adenovirus in Vietnamese Children with Acute Gastroenteritis.	Yen Hai DOAN	Center for Emergency Preparedness and Response National Institute of Infectious Diseases・Senior Research Scientist	児玉 年央	新規	-
2024-Kyoten-07	結核の臨床現場即時検査（POCT）開発を目指した、ケニアにおける試験検討	松本 壮吉	新潟大学医学部・教授	濱野 真二郎	継続	2023～
2024-Kyoten-08	尿路感染症起因菌における <i>mcr</i> 遺伝子および可動性プラスミドの保有実態に関する研究	中山 達哉	広島大学大学院統合生命科学研究所・准教授	北 潔 長谷部 太	新規	-