

2023年度 热帯医学研究拠点 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 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
| 2023-Ippan-01 | トランスポゾンシーケンシングにより選択したビブリオ バルニフィカスの生体内増殖必須遺伝子の機能解析 | 柏木 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 | 2021～ |
| 2023-Ippan-02 | 赤痢アメーバレクチンの糖鎖認識特異性の解明 | 新地 浩之 | 国立大学法人鹿児島大学・助教 (研究准教授) | 加藤健太郎 | 継続 | 2022～ |
| 2023-Ippan-03 | 赤痢アメーバ由来レクチン IgI および抗原タンパク質の結晶構造解析 | 海野 英昭 | 長崎大学 工学研究科・准教授 | 加藤健太郎 | 継続 | 2022～ |
| 2023-Ippan-04 | 熱帯熱マラリアのニーマンピックC1様受容体の機能解析 | 早川 枝李 | 自治医科大学・助教 | 徳舛富由樹 | 継続 | 2022～ |
| 2023-Ippan-05 | 無症候性マラリア伝播の統合的理 解に向けたコホート研究 | 加賀谷 渉 | 公立大学法人大阪 大阪公立大学・病院講師 | 皆川昇 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-06 | 集団食中毒事例から分離されたナグビブリオのゲノム特性と病原性解析 | 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 | 継続 | 2021～ |
| 2023-Ippan-07 | 抗毒素産生動物からの高精度レバトア情報取得システムの開発 | 柴田 弘紀 | 九州大学 生体防御医学研究所 ゲノミクス分野・准教授 | 濱野真二郎 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-08 | ヒト住血吸虫に対する中間宿主巻貝の感染耐性の理解に向けて | 黒田 玲子 | 中部大学・特任教授 | 濱野真二郎 | 継続 | 2021～ |
| 2023-Ippan-09 | 透明化技術を用いた住血吸虫感染貝の解析 | 王寺 幸輝 | 奈良県立医科大学・准教授 | 濱野真二郎 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-10 | サルモネラ感染マウス脾臓組織のFixed RNA Profiling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 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-11 | Arbovirus coinfection (Dengue, Zika and Chikungunya viruses) and co-transmission in Myanmar during 2022-2023 | Aung Kyaw Kyaw | Department of Medical Research, Ministry of Health, Republic of the Union of Myanmar・Deputy Director (Research) | Mya Myat Ngwe Tun | 新規 | - |
| 2023-Ippan-12 | Discovery of antimalarial drug targeting mitochondrial parasites from marine-associated bacteria | Josephine Elizabeth Siregar | Eijkman Research Center for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency (EIJKMAN-BRIN)・Researcher | 稻岡健ダニエル | 継続 | 2022～ |
| 2023-Ippan-13 | 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 生命科学研究部・助教 | 北潔 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-14 | 腸炎ビブリオ長鎖ノンコードингRNAの機能解析 | 松田 重輝 | 大阪大学微生物病研究所・准教授 | 児玉年央 | 継続 | 2022～ |
| 2023-Ippan-15 | サルモネラ全身感染メカニズムの解明と薬剤耐性菌治療への応用 | 羽田 健 | 北里大学薬学部・講師 | 日吉大貴 | 継続 | 2022～ |
| 2023-Ippan-16 | SFTSウイルスの免疫細胞内増殖機構の解明 | 宮本 翔 | 国立感染症研究所 感染病理部・研究員 | 高松由基 | 継続 | 2022～ |
| 2023-Ippan-17 | Discovery of anti-parasitic hits from the UFRN synthetic compound library | Alessandro Kappel Jordão | Pharmacy Department, Federal University of Rio Grande do Norte(UFRN)・Associate Professor | 稻岡健ダニエル | 新規 | - |
| 2023-Ippan-18 | リーシュマニア感染に果たす宿主RP105/MD-1複合体の機能解析 | 高木 秀和 | 愛知医科大学 医学部 感染・免疫学・准教授 (特任) | 濱野 真二郎 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-19 | Isolation of treponemal DNA from household insects in villages endemic with yaws in Ghana | Yotsu, Rie Roselyne | School of Public Health and Tropical Medicine, Tulane University, New Orleans, United States of America・Associate Professor | 有馬弘晃 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-20 | ヒトIP5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 | 長崎大学 医歯薬学総合研究科 感染分子解析学分野・客員研究員 | 徳舛富由樹 | 継続 | 2022～ |
| 2023-Ippan-21 | 新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) 感染後に出現する抗体が認識するウイルス抗原およびヒトタンパク質についての研究 | 大山 要 | 長崎大学病院薬剤部・教授 | 水上修作 | 継続 | 2021～ |
| 2023-Ippan-22 | サルモネラの宿主特異的全身感染に寄与する遺伝子の機能解析 | 岡村 雅史 | 帯広畜産大学・教授 | 日吉大貴 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-23 | 原虫鉄利用を標的とした内臓型リーシュマニア症治療薬の開発 | 後藤 康之 | 東京大学 大学院農学生命科学研究科・教授 | 稻岡健ダニエル | 新規 | - |
| 2023-Ippan-24 | Biology and Pathogenesis of <i>Plasmodium knowlesi</i> | Kesinee Chotivanich | Department of Clinical Tropical Medicine, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University・Professor | 金子修 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-25 | Dynamics of common mosquito-borne viral diseases during dengue outbreak season in Nepal. | Shyam Prakash Dumre | Central Department of Microbiology, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal・Associate Professor | 森田公一 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-26 | アスコフラノン產生真菌経口投与によるトリバノソーマ症予防法の確立 | 菅沼 啓輔 | 国立大学法人北海道国立大学機構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 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-27 | 熱帯由来感染症に対する新薬開発を指向した微生物二次代謝産物の網羅的探索および単離・構造決定 | 荒川 賢治 | 広島大学大学院統合生命科学研究科・准教授 | 水上修作 | 継続 | 2021～ |
| 2023-Ippan-28 | コンゴ民主共和国におけるM痘ウイルス株の系統解析及び欧米蔓延株との比較 | 安河内 彦輝 | 関西医科大学 附属生命医学研究所・講師 | 有馬弘晃 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-29 | Profile of Plasmodium species composition and its impact on school performance under COVID-19 issues among school-age children in Kinshasa, Democratic Republic of Congo | Nundu Sabiti Sabin | National Institute for Biomedical Research (INRB)・Medical Researcher | 山本太郎 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-30 | 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 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-31 | サルマラリア原虫 <i>Plasmodium knowlesi</i> の新規迅速診断システムの構築 | Kamruddin Ahmed | Universiti Malaysia Sabah・Director | 金子修 | 新規 | - |
| 2023-Ippan-32 | マンソン住血吸虫のミトコンドリア硫黄代謝に関する研究: SmSUOXの寄生虫生活環における発現プロファイル解析 | 河津 信一郎 | 帯広畜産大学 原虫病研究センター・教授 | 稻岡健ダニエル | 新規 | - |

2023年度 热帯医学研究拠点 シーズ研究発掘課題

100千円上限

| 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 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|
| 2023-Seeds-01 | 性感染症予防対策に向けた性的接触ネットワークの構造解析 | 守田 智 | 静岡大学 工学部 数理システム工学科・教授 | 伊東啓 | 継続 | 2022～ |
| 2023-Seeds-02 | Toxoplasma infection rate and dietary risk factors in pre-pregnant Nepalese women | Kishor Pandey | Central Department of Zoology, Tribhuvan University・Associate Professor | 有馬弘晃 | 新規 | - |
| 2023-Seeds-03 | Evaluation of Antimalarial Drug Resistance Markers in Placental Malaria in Western Kenya | Jesse Gitaka | School of Medicine, Mount Kenya University・Senior Lecturer | 金子修 | 新規 | - |
| 2023-Seeds-04 | マラリアワクチン開発に向けた人工リンパ組織の適用に関する研究 | 小林 由佳 | 京都大学医生物学研究所・特定助教 | 水上修作 | 継続 | 2022～ |
| 2023-Seeds-05 | Clinic-based evaluation of antigen-based point-of-care tests for genital trichomoniasis infection and bacterial vaginosis among women attending antenatal care facilities in Nchelenge, Zambia | Enesia Banda Chaponda | Tropical Diseases Research Centre (TDRC), Zambia and University of Zambia・Lecturer and Researcher | Chris Smith | 新規 | - |
| 2023-Seeds-06 | コロナ問題の法政策デザイン・国際保健政治の比較考察—そのグローバルヘルス目的遂行の実証的研究 | 吉田 邦彦 | 北海道大学大学院法学研究科・教授 | 金子聰 | 新規 | - |

2023年度 热帯医学研究拠点 研究集会または人材育成・研修などの取組

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 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|------|
| 2023-A-01 | 医学研究のための倫理に関する国際セミナー | Nguyen Tien Huy | 熱帯医学・グローバルヘルス研究科・准教授 | 木原毅 |
| 2023-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その運用 | 平山 謙二 | 熱帯医学・グローバルヘルス研究科・教授 | 金子聰 |
| 2023-A-03 | Symposium "Study on Emerging and Re-emerging Infectious Diseases in Vietnam" | Dang Duc Anh | National Institute of Hygiene and Epidemiology・Director | 長谷部太 |

2023年度 热帯医学研究拠点 海外拠点連携共同研究

1,000千円上限

| 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 |
|----------------|--------------------------------------|--------|-----------------------------|-------|------|--------|
| 2023-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 | 新規 | - |
| 2023-Kyoten-02 | 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～ |
| 2023-Kyoten-03 | 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 | 新規 | - |
| 2023-Kyoten-04 | ケニアにおけるワクチン効果と分布ロタウイルス株の性状との関連の解明 | 河本 聰志 | 藤田医科大学医学部ウイルス・寄生虫学講座・准教授 | 金子聰 | 継続 | 2022～ |
| 2023-Kyoten-05 | ケニアにおけるマイコトキシン产生菌の地理的分布に関する研究 | 矢口 貴志 | 千葉大学・准教授 | 金子聰 | 新規 | - |
| 2023-Kyoten-06 | ハンタウイルスとレプトスピラはベトナムの不明熱性疾患の起因病原体なのか? | 三浦 こずえ | 東京大学 大学院農学生命科学研究科・獣医学専攻・准教授 | 有吉紅也 | 新規 | - |
| 2023-Kyoten-07 | 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 | 畠 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 | 新規 | - |