

令和5年度（2023年度）助成対象者

若手研究者助成 研究課題1

「微生物の分類に関する研究（分離、分類、保存）」

助成番号	氏名	所属	研究題目
Y-2023-1-003	服部友香子	森林研究・整備機構 森林総合研究所きのこ・森林微生物研究領域	日本産 <i>Cytospora</i> 属菌の分類学的再検討および種多様性の解明
Y-2023-1-006	中島 悠	海洋研究開発機構超先鋭研究開発部門	「海獣の粘液」を用いた海洋細菌の分離培養技術の構築
Y-2023-1-008	水谷雪乃	佐賀大学総合分析実験センター	二枚貝に生息する新規海洋性マイコプラズマの単離と分類体系の再構築
Y-2023-1-013	吉野花奈美	農業・食品産業技術総合研究機構生物機能利用研究部門	新規菌根菌 Fine Root Endophytes の分離によるモデル菌株の確立
Y-2023-1-014	高島勇介	筑波大学山岳科学センター 一菅平高原実験所	ムコール症原因真菌における細胞内共生細菌の保有実態とその多様性、および宿主伝搬性の解明

若手研究者助成 研究課題2

「微生物の基礎研究（生化学、構造、遺伝、生理、生態、進化など）」

助成番号	氏名	所属	研究題目
Y-2023-2-002	清水 隆之	東京大学大学院総合文化研究科	活性硫黄シグナルを考慮した新たなレドックスシグナル伝達概念の構築
Y-2023-2-007	竹田 弘法	奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科	ミトコンドリアにおけるタンパク質膜挿入プロセッシングの解明
Y-2023-2-008	二宮 章洋	東京大学大学院農学生命科学研究科	放線菌一糸状菌間相互作用の理解と物質探索への展開
Y-2023-2-009	田口 厚志	大阪大学産業科学研究所生体分子制御科学研究分野	肺炎球菌ホスホマイシン耐性に関与するピルビン酸キナーゼの機能解析
Y-2023-2-010	伊東 昇紀	明治大学農学部	ラン藻のクエン酸回路の流れを決める生化学的要因の解明
Y-2023-2-018	黒木 美沙	筑波大学生命環境系	宿主特異性から糸状菌とマイコウイルスの共生関係を理解する

Y-2023-2-023	横山 達彦	京都大学医生物学研究所生命システム研究部門生体膜システム分野	グラム陰性細菌は外界の鉄の存在を如何にして「知る」か?～鉄獲得系シグナル伝達機構の解明～
Y-2023-2-025	平山 悟	新潟大学大学院医歯学総合研究科	iTRAQ 解析を基盤とする肺炎球菌侵襲化機構の解明
Y-2023-2-026	佐々木優紀	京都大学大学院生命科学研究所	霊長類の食性に応じたビフィズス菌のユニークな糖代謝機構の解明：ビフィズス菌の適応進化の理解に向けて
Y-2023-2-027	佐藤 悠	山口大学大学院創成科学研究科農学系学域	リボソーム RNA を利用した環境適応機構の解明
Y-2023-2-030	門岡 千尋	崇城大学生物生命学部	<i>Cryptococcus</i> 属真菌の病原性因子「莢膜多糖」の生合成を担う糖転移酵素の探索
Y-2023-2-036	岩間 亮	東京大学大学院農学生命科学研究科 応用生命工学専攻	糸状菌のリン脂質制御を介した気中菌糸形成メカニズムの解明
Y-2023-2-045	樋口 雄大	弘前大学農学生命科学部	リグニン由来芳香族化合物への耐性に関する薬剤排出ポンプの機能解析
Y-2023-2-046	鎌田 健一	横浜市立大学生命医科学研究科	スギヒラタケ由来毒性タンパク質の構造機能解析