

令和6年度（2024年度）継続研究助成対象者

一般研究助成 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
G-2022-1-006	若井 暁	海洋研究開発機構超先鋭研究開発部門	多重微小電極培養装置を用いた未培養電気合成微生物の分離および電気合成生物カルチャーコレクションの拡充

一般研究助成 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
G-2022-2-018	沖 昌也	福井大学学術研究院工学系部門	生体内の GTP 量を感知しエビジェネティックに発現制御される遺伝子の機能解明
G-2022-2-028	両角 佑一	奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科バイオサイエンス領域微生物インタラクション研究室	TORC1 シグナル経路を介した酵母細胞の高温増殖制御
G-2022-2-072	崔 宰熏	静岡大学グローバル共創科学部	コムラサキシメジにおけるフェアリー化合物と一酸化窒素の生合成機構・生理的役割の解明
G-2022-2-108	檜作 洋平	京都大学医生物学研究所	新規立体構造に基づく大腸菌 S2P 膜内切断プロテアーゼの切断制御機構の解明と薬剤スクリーニング系の開発

一般研究助成 研究課題3

「微生物の応用研究（発酵、物質生産、生理活性物質、環境浄化、バイオエネルギーなど）」

助成番号	氏名	所属	研究題目
G-2022-3-023	半田 由佳	福山大学薬学部臨床薬効解析学研究室	多様化するカンジダ症原因菌の病原因子および抗真菌薬感受性と分子系統分類との関連性

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-2022-2-021	石井 俊一	筑波大学生命環境系	放線菌が真菌の侵略を防ぐメカニズムの解明