令和 8 年度（2026 年度）継続研究助成対象者

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-2024-1-011	神川 龍馬	京都大学大学院農学研究科応用生物科学専攻海洋分子微生物学分野	一酸化炭素利用菌データベースの拡充と一酸化炭素を起点とした微生物ネットワークの解明
G-2024-1-019	矢部 修平	理化学研究所環境資源科学研究センター ホロビオント・レジリエンス研究チーム	候補門 WPS-2 の分離と系統分類及びリソースの拡充
G-2024-1-030	川﨑 信治	東京農業大学生命科学部分子微生物学科資源生物工学研究室	クマバチ属に分布する未知微生物で構成されるコア腸内細菌群の単離と役割の解明
Y-2024-1-010	瀬戸 健介	横浜国立大学総合学術高等研究院	藍藻寄生性ツボカビから探る真菌類の新門系統

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-2024-2-011	宮島 俊介	石川県立大学生物資源工学研究所 遺伝子機能学研究室	植物病原性糸状菌コレトトリカムの菌糸吻合の動態と分子基盤の開拓
Y-2024-2-006	宮崎 亮次	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 構造生命科学研究室	ペリプラズムシャペロン PpiD/SurA を介した外膜タンパク質の膜間輸送機構の解明
Y-2024-2-013	堀 亜紀	金沢大学医薬保健研究域薬学系生命恒動学研究室	乳酸菌による宿主攻撃行動変化の解明

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-2024-3-006	石井 秀始	大阪大学大学院医学系研究科	栄養パルスによる腸内細菌叢制御とデザイナー細胞創出技術の応用
G-2024-3-046	髙野 英晃	日本大学生物資源科学部バイオサイエンス学科細胞機能デザイン研究室	放線菌の遺伝子発現レベルを 1,000 倍増幅する転写ブースターの開発