

令和4年度（2022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-2022-1-003	白石晃将	京都大学大学院 農学研究科	植物地上部に棲息する非病原性真菌類の分類及びC1酵母の分布と特性評価
Y-2022-1-010	木口悠也	早稲田大学理工学 術院総合研究所	データ駆動型ヒト腸内バクテリオファーージ分離培養技術の開発
Y-2022-1-013	長谷川万純	東京大学大気海洋 研究所生物遺伝子 変動分野	分離株とゲノム情報から紐解く Epsilonproteobacteria 綱細菌の分類体系
Y-2022-1-014	山本航平	栃木県立博物館 自然課	ボタシタケ目の新規昆虫病原性系統"ハスノミウ ジムシタケ"の分類学的検討

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-2022-2-002	加藤英明	東京大学大学院 総合文化研究科	細胞性粘菌が持つ膜受容体タンパク質の構造解析を突破口として G タンパク質共役型受容体の起源に迫る
Y-2022-2-004	宮本潤基	東京農工大学大学 院農学研究院	食の質的变化に依存した腸内環境変化が生体に及ぼす影響
Y-2022-2-012	高橋将人	筑波大学 生命環境系	ガスや液体寒天がラボスケールの液内培養中の微生物に及ぼす影響の網羅的解析
Y-2022-2-014	阪中幹祥	京都大学大学院 生命科学研究科	ビフィズス菌における全てのオリゴ糖取込みを制御するグローバル ATPase：生理的意義の理解に向けて
Y-2022-2-021	永久保利紀	東京大学 農学生命科学研究科	放線菌が真菌の侵略を防ぐメカニズムの解明
Y-2022-2-022	神谷知憲	大阪市立大学大学 院医学研究科病態 生理学	ゲノム解析とメタボローム解析による腔内優性乳酸桿菌の生息に関わる代謝経路の解明
Y-2022-2-025	白石 都	大阪大学大学院 基礎工学研究科	典型的な DNA 修復因子が示す新規 RNA 結合活性の意義
Y-2022-2-026	青野 陸	立命館大学 生命科学部	アーキアにおけるセレンタンパク質合成機構の解明

助成番号	氏名	所属	研究題目
Y-2022-2-028	神田 健	筑波大学医学医療系感染生物学 微生物学研究室	大腸菌の酸耐性発現誘導メカニズムの解明による次世代型感染防除法の構築
Y-2022-2-030	鈴木一輝	新潟大学研究推進機構超域学術院	水田細菌叢形成メカニズムの解析ー土壤理化学性改変による菌叢制御の試みー
Y-2022-2-037	志甫谷涉	東京大学理学系研究科	非古典的な微生物型ロドプシンの構造機能解析
Y-2022-2-041	尾木野弘実	岐阜大学工学部	アーキアのゲノム安定性維持に関わる新規タンパク質の機能解明