

令和2年度（2020年度）助成対象者

大型研究助成 研究課題1

「微生物の分類に関する研究（分離、分類、保存）」

該当なし

大型研究助成 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
L-2020-2-008	吉田大和	東京大学大学院 理学系研究科	ゲノムワイド・セントラルドグマ解析を基盤としたオルガネラ・細胞分裂増殖機構の新パラダイム構築と分子機序の解明
L-2020-2-009	本郷裕一	東京工業大学 生命理工学院	環境中の未培養原生物種の1細胞ゲノム解読手法の確立

大型研究助成 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
L-2020-3-005	渡邊一哉	東京薬科大学 生命科学部	電気で微生物の代謝を制御する：電気遺伝学の創生
L-2020-3-008	芦内 誠	高知大学 教育研究部	海洋分解性プラスチックの基材開発に資するアーキアポリ- γ -グルタミン酸：生合成マシナリーの同定と機能性コンポジットナノファイバー量産化への応用
L-2020-3-017	上田晃弘	広島大学大学院 統合生命科学研究科	植物バイオマス生産を制御する微生物由来気相コミュニケーション物質に関する包括的研究
L-2020-3-021	桐村光太郎	早稲田大学 理工学術院	ゲノム編集システムを利用した有機酸輸送系の改変による高効率クエン酸生産糸状菌の育種