

令和3年度（2021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）」

助成番号	氏名	所属	研究題目
L-2021-1-002	吉田天士	京都大学大学院 農学研究科	始原的呼吸経路を繋ぐ一酸化炭素酸化菌コレクションの構築とその応用基盤

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-2021-2-004	佐藤政充	早稲田大学 理工学術院	タイムラプス・シングルセル発現解析の開発による分裂酵母胞子の休眠と発芽の分子機構
L-2021-2-005	田淵光昭	香川大学 農学部	比較ゲノム解析によるオリーブ立枯病菌で見出された Host-jump 現象の分子基盤の解明

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-2021-3-011	尾島由紘	大阪市立大学大学 院工学研究科	遺伝子組換え大腸菌が生産する新規な膜小胞の解析と有用物質分泌生産への応用
L-2021-3-005	金内 誠	宮城大学 食産業学群	新規分析法によるセリンラセマーゼ生産菌の網羅的探索とこのラセマーゼによる D-セリン高効率生産の研究