

平成30年度（2018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、生態、進化など）」

助成番号	氏名	所属	研究題目
L-2018-1-006	奈良一秀	東京大学大学院 新領域創成科学研究科	絶滅危惧樹木の保全に不可欠な菌根菌の系統分類と菌株コレクションの構築

大型研究助成 研究課題2

「微生物の応用に関する研究（発酵、生理・生化学、生理活性物質、プロバイオティクスなど）」

助成番号	氏名	所属	研究題目
L-2018-2-014	阿部敬悦	東北大学大学院 農学研究科	糸状菌の細胞接着制御による有用物質高生産を目指した新規高密度培養技術の開発
L-2018-2-020	小林哲夫	名古屋大学大学院 生命農学研究科	糸状菌における多糖資化の優先順位決定に関わるシグナル伝達・遺伝子発現制御機構の解明

大型研究助成 研究課題3

「微生物の環境に関する研究（環境浄化、バイオマス変換、バイオエネルギー、バイオプラスチックなど）」

助成番号	氏名	所属	研究題目
L-2018-3-005	池道彦	大阪大学大学院 工学研究科	バイオ合成による環境適合型半導体製造技術基盤の構築：細菌による多様なカルコゲン代謝機構の解明と合理的活用法の検討