

令和2年度（2020年度）研究課題1 助成対象者

「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-2020-1-004	後藤愛那	京都大学 生命科学研究科	少数細菌の検出を可能とする深層化 16S メタゲノム解析法の開発

令和2年度（2020年度）研究課題2 助成対象者

「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-2020-2-010	塩田拓也	宮崎大学 テニュアトラック 推進機構	グラム陰性菌外膜タンパク質アセンブリー機構の解析
Y-2020-2-017	平岡聡史	海洋研究開発機構 生命理工学センター	原核微生物が持つエピジェネティクスの理解に向けた海洋細菌群集の DNA メチル化修飾の系統網羅的解析
Y-2020-2-021	鮎川 侑	理化学研究所 環境資源科学研究 センター	病原性染色体による宿主特異性の決定・分化機構の解明
Y-2020-2-027	宮崎亮次	京都大学 ウイルス・再生医 科学研究所	大腸菌の外膜品質管理に関わる 2 機能性タンパク質 BepA の基質認識・選別機構の解明
Y-2020-2-032	酒井博之	理化学研究所 バイオリソース研 究センター	DPANN 群に属する新奇アーキアの共生機構の解明

令和3年度（2021年度）研究課題1 助成対象者

「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-2021-1-002	遠矢真理	順天堂大学大学院 医学研究科	医療施設で分離される <i>P. putida</i> グループ新菌種の分類とサブグループ形成関連因子の検索

令和3年度（2021年度）研究課題2 助成対象者

「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-2021-2-001	小林優介	茨城大学大学院 理工学研究科	同型配偶子生殖を行う単細胞性緑藻クラミドモナスを用いた葉緑体母性遺伝の分子機構の解析
Y-2021-2-017	大沼 亮	国立遺伝学研究所 形質遺伝研究系	盗葉緑体性生物群から探る葉緑体獲得進化の共通原理の解明
Y-2021-2-040	飯塚朋代	国立遺伝学研究所 生命情報・DDBJ センター	線虫捕食菌の線虫捕捉システム獲得機序の解析

助成番号	氏名	所属	研究題目
Y-2021-2-015	升本 宙	筑波大学 生命環境系	地衣化菌が共生藻を認識する仕組みに関する研究
Y-2021-2-012	神保晴彦	東京大学大学院 総合文化研究科	遊離脂肪酸を介した細菌間コミュニケーションによる環境応答機構の解明
Y-2021-2-032	渡邊康紀	山形大学 理学部	植物病原細菌の感染プロセスに重要なホスファチジルコリン生合成機構の構造基盤解明
Y-2021-2-043	高安伶奈	東京大学大学院 医学系研究科	マウス腸内細菌におけるゲノム進化速度の解明