

## 平成20年度研究助成

### 研究課題1「微生物の分類学的研究および培養株の保存に関する研究」

氏名	所属機関	研究題目	助成金額		
			1年目 (H20年度)	2年目 (H21年度)	3年目 (H22年度)
西田洋巳	東京大学大学院農学生命科学研究科	菌類の遺伝子プロモータ領域におけるクロマチン構造の比較に基づく系統分類学研究	300万円	150万円	300万円
安 光得	独立行政法人理化学研究所	文化財の生物劣化にかかわる菌類分子群集解析およびDNAバーコードの実用化	300万円	300万円	300万円
相澤朋子	日本大学生物資源科学部	東南アジア酸性硫酸塩土地帯に生育する植物から単離された新規有用微生物群の系統分類学的研究	300万円	300万円	300万円
河村好章	愛知学院大学薬学部	マイナーポピュレーション解析を含めた口腔内細菌叢の網羅的多様性解析ならびに分類学的検討	300万円	300万円	300万円
大塚重人	東京大学大学院農学生命科学研究科	微細藻類と共存して培養される難培養細菌の継代培養法および系統分類に関する研究	300万円	300万円	300万円
中川 聡	北海道大学大学院水産科学研究院	深海底熱水活動域に優占する難培養性化学合成微生物の遺伝学的分類および保存法に関する研究	300万円	300万円	300万円

### 研究課題2「健康や環境に関与する微生物の研究」

氏名	所属機関	研究題目	助成金額		
			1年目 (H20年度)	2年目 (H21年度)	3年目 (H22年度)
河合富佐子	京都工芸繊維大学バイオベースマテリアル研究センター	変性ポリエチレンテレフタレート分解性好熱菌由来の分解酵素の解明と利用に関する研究	500万円	500万円	300万円
相馬亜希子	立教大学理学部	「宿主細胞への感染における病原性大腸菌 0157 株特異的な非翻訳型 RNA の機能の解析」	500万円	500万円	500万円
鈴木 隆	静岡県立大学薬学部	インフルエンザウイルスによる糖鎖受容体認識の多様性と宿主域を規定する分子基盤の解明	500万円	500万円	500万円
下坂 誠	信州大学繊維学部	バイオマスに由来する新規ナノ・ハイブリッドファイバーに対する微生物分解過程の解明	500万円	400万円	300万円