

「2020年度学術研究助成」採択者

募集内容	No.	氏名	学校名・役職	研究内容	助成金額
1.食料・食品の生産・加工・流通・保存・備蓄に関わる研究	1	田岡洋介	宮崎大学 准教授	水産養殖におけるLight Emitting Diode (LED)とプロバイオティクスを融合した薬剤に頼らない疾病予防系の構築	¥2,500,000
	2	高橋希元	東京海洋大学 助教	深海沈降による魚肉の長期保存と品質向上に関する研究	¥2,500,000

募集内容	No.	氏名	学校名・役職	研究内容	助成金額
2.再生可能エネルギーに関する研究	1	松原正和	東北大学 准教授	磁気的光電変換機能の開拓	¥2,500,000
	2	秋月真一	創価大学 講師	紅色光合成細菌-メタン発酵共存系による養鶏場排水の高度処理と有用物質生産	¥2,000,000
	3	大津直子	東京農工大学 教授	持続可能な植物-微生物電池開発のための研究	¥2,000,000
	4	景山伯春	名城大学 教授	海洋を利用するシアノバクテリアのクリーンエネルギー生産応用	¥1,800,000

募集内容	No.	氏名	学校名・役職	研究内容	助成金額
3.環境保全・地球温暖化防止・エネルギーの変換/貯蔵/輸送に関わる研究	1	出浦桃子	東京大学 助教	窒化物半導体材料のみで実現する半導体デバイス排熱の有効利用システム	¥2,300,000
	2	川村出	横浜国立大学 准教授	農業廃棄物ホップ蔓からのセルロースナノファイバーの分離と構造・物性の解明	¥1,400,000
	3	安孝珍	北海道大学 特任助教	外洋での環境DNA検出率の向上方法開発	¥2,000,000