

「2021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.農林水産物・食品の製造、加工、流通、保存、備蓄に関わる研究	1	鈴木利幸	静岡大学 特任助教	駿河湾サクラエビの人工飼育技術の開発にむけた、卵および幼生の生育環境の調査	¥2,445,000
	2	近藤誠	三重大学 准教授	牛の健全性を考慮した食品廃棄物の飼料利用に関する研究－デンブン質資源の探索と類型化－	¥2,580,000
	3	橋口晶子	筑波大学 助教	細胞壁再構成シグナルによって制御されるダイズ湿害抵抗性の多階層ネットワーク解析	¥1,300,000
	4	渡邊学	岩手大学 助教	リンゴ「はるか」におけるみつ入り程度の樹内変動要因の解明	¥1,651,450

募集内容	No.	氏名	学校名・役職	研究内容	助成金額
2.再生可能資源及びエネルギーに関わる研究	1	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	¥1,000,000
	2	竹内仁哉	秋田県立大学 助教	住宅用GSFPの水平再熱方式における地中斷熱がエネルギー消費効率に与える影響評価	¥2,800,000
	3	秋月信	東京大学 講師	超臨界メタノールと固体塩基触媒を利用した高速なバイオディーゼルの燃料合成	¥1,760,000
	4	小川拓水	大阪府立大学 講師	微細藻類の炭素代謝制御による脂質生産性の最大化	¥2,500,000

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・エネルギー及び熱の変換、貯蔵、輸送に関わる研究	1	鈴木宏和	鳥取大学 准教授	農業副産物からPET分解酵素を高生産する新たな資源循環経路の形成	¥1,740,000
	2	中嶋善晶	東邦大学 講師	遠赤外光コムによる温室効果ガスの遠隔計測	¥1,700,000
	3	小菅厚子	大阪府立大学 准教授	電子構造の精密制御による室温熱電材料の開発	¥1,700,000
	4	小川修一	東北大学 助教	歪み誘起メカノケミカル効果を利用した高効率水素燃料製造の実験的検証	¥1,200,000