

「2022年度学術研究助成」採択者

募集内容	No.	氏名	学校名・役職	年齢	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	田中瑞己	東京農工大学 准教授	39歳	麹菌の分生子形成の人為的制御への挑戦	¥2,500,000
	2	熊谷祐也	北海道大学 准教授	40歳	高タンパク質な海藻の栽培技術の確立	¥2,500,000
	3	Thammawong Manasikan	岐阜大学 准教授	42歳	食品ロスゼロに向けた超音波処理による品質保持および低温障害軽減のメカニズム解明とその実用化	¥2,200,000
	4	魯娜	千葉大学 助教	38歳	人工光型植物工場において機能性植物の花芽分化を促進する肥培管理法と光環境制御法の確立	¥2,500,000

募集内容	No.	氏名	学校名・役職	年齢	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	田中健太	岡山大学 助教	31歳	可視光エネルギーを活用する π 共役分子の環境調和型合成	¥2,100,000
	2	中野幸司	東京農工大学 准教授	46歳	廃プラスチックリサイクルに向けた相容化剤の開発	¥2,400,000

募集内容	No.	氏名	学校名・役職	年齢	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	清水剛志	米子工業高等専門学校 特命助教	31歳	金属有機構造体を正極活物質としたカルシウムイオン電池の開発	¥2,400,000
	2	大塚朋廣	東北大学 准教授	40歳	半導体微細構造を用いたエネルギー変換に関する研究	¥1,800,000
	3	宮崎翔	東京農工大学大学院 助教	37歳	イネ科植物の栄養貯蓄能変化因子の特定とその応用	¥2,000,000
	4	中山淳	大阪公立大学 講師	39歳	天然生薬成分を利用した環境保全型付着防汚剤の開発研究	¥1,600,000