

「2024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	米田 一成	東海大学 教授	44歳	食虫植物キチナーゼ：強力なキチン分解メカニズムの解明と酵素農薬への応用	¥1,580,000
	2	平賀 佑也	東北大学 助教	38歳	超臨界CO2を用いた生豆深部カフェインの効率的な除去手法の確立	¥1,990,000
	3	島崎 智久	北海道大学 助教	31歳	窒素栄養依存的な植物二次代謝生成制御の生理学的機能の解明	¥1,500,000
	4	Redo Mark Anthony	東京海洋大学 助教	36歳	大西洋サーモン流通のGHG排出低減のための高品質凍結保存の研究	¥2,000,000
	5	小林 征洋	東京海洋大学 助教	45歳	魚類パルプアルブミンの通電加熱による低アレルギー化	¥1,400,000

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	藤原 宏平	立教大学 准教授	44歳	エネルギーハーベスティング素子応用を志向した金属系フレキシブル熱電変換材料の開発	¥2,200,000
	2	KIM HYUNG DO	京都大学 助教	40歳	フレキシブル有機デバイスに向けた導電性ポリマーの電荷輸送	¥2,000,000
	3	今任 景一	広島大学 准教授	37歳	接着剤の光液化による自在な解体と資源循環	¥2,200,000
	4	森田 能次	大阪公立大学 講師	35歳	二酸化炭素光還元を指向した人工金属酵素の創製	¥2,500,000
	5	横山 幸司	東北大学 助教	33歳	スズ系ペロブスカイトへのリチウムイオンドーピングとその機構解明への挑戦	¥2,190,000

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	鎌野 哲	東京科学大学 助教	41歳	有機二次電池の創出を指向した長寿命有機ラジカルの開発	¥1,500,000
	2	向吉 恵	京都大学 助教	35歳	白金族元素代替を目指した多元素金属硫化物ナノ粒子による水素発生反応触媒の開発	¥2,250,000
	3	松井 康哲	大阪公立大学 准教授	39歳	ポリマー複合体と分子内TTAを用いた高効率青→紫外アップコンバージョンの実現	¥1,600,000
	4	村松 大陸	電気通信大学 准教授	37歳	空間電磁界からの電力再生技術の開発と完全バッテリーレス環境センシングの実現	¥2,078,000