

「2023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	安田美智子	東京農工大学大学院 特任助教	45歳	バイオ肥料による植物中のビタミンB12強化	¥2,000,000
	2	林勇佑	東京大学 助教	30歳	細胞の凍結乾燥を実現する凍結保護剤設計基盤	¥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	石田洋平	九州大学大学院総合理工学研究院 准教授	36歳	太陽光エネルギーの化学固定を行う人工光合成システム	¥3,000,000
	2	山口誠一	早稲田大学 准教授	44歳	省エネルギー化を目指した溶液タンクを用いたリキッドデシカント空調システムの新しい運転手法の確立	¥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	石田崇人	名古屋大学 大学院工学研究科 日本学術振興会特別研究員PD	30歳	マイクロプラスチック化を表現する高分子の劣化・微細化動態モデリング	¥2,630,000
	2	西川原理仁	豊橋技術科学大学 助教	35歳	積層造形法による省エネルギー気液二相熱輸送デバイスの開発	¥2,700,000
	3	崔允寛	島根大学 准教授	39歳	光学活性医薬品合成を志向したレアメタルを使わない環境に優しい不斉合成技術の開発	¥2,450,000
	4	市川健太	東京医科歯科大学 助教	28歳	非線形な静電容量変化を利用した生体エネルギーハーベスタの開発	¥2,700,000
	5	角田貴之	中央大学 助教	30歳	富栄養化湖沼のリン鉱山化に向けた底泥リンの可溶化と高純度リン酸回収手法の開発	¥2,700,000