

「2018年度学術研究助成」採択者

	氏名	学校名・役職	研究内容	助成金額
1	戸苅 丈二	鳥取環境大学 講師	マイクロ波照射を用いた省エネ・創エネ型メタン発酵加温システムの開発	¥1,100,000
2	浅田 元子	徳島大学 講師	環境に優しい処理方法を用いたバイオ燃料生産システムの開発	¥1,820,000
3	横山 俊	東北大学 助教	太陽電池高効率化を目指したCuナノワイヤと酸化物の複合透明導電膜の創製	¥1,700,000
4	竹内 仁哉	秋田県立大学 助教	高断熱住宅における地中熱ヒートポンプ空調システムの地中採熱方法に関する研究	¥2,500,000
5	二瓶 賢一	宇都宮大学 准教授	イソフラボン類を用いた酵素的褐変制御に関する化学的研究	¥1,800,000
6	太田 俊	弘前大学 助教	遷移金属錯体の分子間水素結合を利用して構築する柔軟性多孔質材料のアンモニア吸脱着能力の解明	¥1,000,000
7	長汐 晃輔	東京大学 准教授	ナノ発電素子実現のための革新的層状圧電材料の特性実証	¥2,140,000
8	兼橋 真二	東京農工大学 特任助教	非可食・未利用廃棄バイオバスを原料とした機能性材料の開発	¥2,060,000
9	秦 慎一	山陽小野田市立山口東京理科大学 助教	排熱利用の有機熱電モジュールを実現する超分子錯体で安定化されたn型半導体有機熱電材料の開発	¥930,000
10	小林 芳成	岐阜大学 助教	アルミニウム粉体の燃焼機構解明と燃焼制御技術構築	¥850,000
11	脇坂 港	九州工業大学 准教授	ウルトラファインバブル水による微細藻類の増殖促進とその作用機序の解明	¥2,100,000
12	石川 亮佑	新潟大学 助教	IOT機器向け究極の極薄太陽電池の開発	¥2,000,000
13	岡本 保	木更津工業高等専門学校 教授	電子遷移と振動遷移の複合計測による海苔の診断技術の開発	¥1,100,000