

VIII 令和 8 年度学術研究助成実施状況

令和 8 年度

学術研究助成

交付対象者 20 名

助成額 1580 万円

種 別	氏 名	所属機関・職	研 究 題 目
特別研究 (内山勇三 科学技術賞)	井上 良太	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	交流磁場下における渦電流損を低減するリッツ線の提案
	溝口 玄樹	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	歪み化学種“ビニル化ヘテロ環状アレン”を基盤とする含ヘテロ環状骨格構築法の開発
	高石 和人	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	高強度円偏光発光を示すキラル高対称多量体
一般研究 (岡山工学会 科学技術賞)	大原 利章	岡山大学学術研究院 医歯薬学域	未利用バイオマス由来搾汁液の膜濃縮技術の開発とバイオエタノール生成への応用
	横谷 尚睦	岡山大学学術研究院 先鋭研究領域	アモルファスカーボン金属化のミクロスコピックな検証と化学状態解析
	宮本 浩一郎	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	植物センサ RINGO の機能拡張による水分評価の検証
	林 靖彦	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	低温未利用熱の電力化を実現するカーボンナノチューブ紡績系による軽量・フレキシブル熱電素子の創製
	後藤 佑介	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	ベクトル量子化による動画圧縮技術と映像の超解像技術を組み合わせた次世代動画配信に関する研究
	赤田 拓磨	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	無線 LAN 測距プロトコルに基づくナノ秒級時刻同期の実現と計測システムへの応用
	坂倉 彰	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	リン酸ステルの選択的な作り分けを実現する触媒的脱水縮合の開発
	早川 徹	岡山大学学術研究院 ヘルシウム統合科学学域	トキシン小孔のイオン透過性制御技術の開発と殺虫トキシンの高機能化
	満身 稔	岡山理科大学 理学部	アルキニル架橋ヘテロ金属ポルフィリンダイマー錯体に基づく単一分子型可視光駆動 CO ₂ 還元触媒の創製
	二見 翠	岡山理科大学 生命科学部	変性カチオン化タンパク質を用いた次世代型自己抗体吸着デバイスの基盤構築と安全性評価

種 別	氏 名	所属機関・職	研 究 題 目
萌芽研究 (岡山工学振興会 科学技術賞)	下岡 綜	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	高減速かつ減速比の変更が可能な無 噛合波動減速機の開発と検証
	竹内 孔一	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	エッジ AI を指向したスマートグラ スによる学習補助ツールの開発
	奥 直樹	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	独自に開発した可視光酸化還元触媒 を用いる脂肪族アルケンの <i>anti</i> - Markovnikov 型ヒドロアミノ化反 応の開発
	加藤 利喜	岡山大学学術研究院 先鋭研究領域	液状光レーザーの開発
	西村 朱十	岡山大学大学院 環境生命自然科学研究科 博士後期課程	低環境負荷な新規セルロース繊維難 燃剤の複合化による可燃性樹脂の難 燃化および高性能化
	大倉 健太郎	岡山大学大学院 環境生命自然科学研究科 博士後期課程	分子設計に基づくホウ素ドーブカー ボンの精密合成と非金属 CO ₂ 還元 触媒への応用
	伊藤 一葉	岡山大学大学院 環境生命自然科学研究科 博士後期課程	SDR を利用した高精度電磁界計測 法の確立と異分野複合領域への展開