

VIII 令和5年度学術研究助成実施状況

令和5年度

学術研究助成

交付対象者 13名

助成額 1180万円

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)	須藤 雄気	岡山大学学術研究院 医歯薬学域	光をくすりへ！？：光受容タンパク質「ロドプシン」の多様性の探求と可能性の追求
	西 竜志	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	産業用ロボットの導入容易化のためのデータ駆動最適化技法の研究
	黒星 学	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	シクロトリホスファゼン誘導体の選択的な合成法の開発
一般研究 (岡山工学会 科学技術賞)	好光 健彦	岡山大学学術研究院 医歯薬学域	可視光・太陽光レドックス触媒による分子変換プロセスの開発
	俣野 和明	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	トポロジカル超伝導体の物性解明：結晶の歪みと超伝導対称性
	墨 智成	岡山大学 異分野基礎科学研究所	新型コロナウイルス後遺症の原因となる宿主内持続感染の予防法並びに治療法の細胞免疫学的研究
	森 裕樹	岡山大学 異分野基礎科学研究所	有機薄膜太陽電池の高効率化に向けた p 型半導体高分子の開発
	金田 隆	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	細胞外ナノ小胞の識別と放出機構解明の研究
	吉岡 朋彦	岡山大学学術研究院 NLSIシステム統合科学学域	キトサンナノファイバーの交流電気泳動堆積を利用した歯列矯正ワイヤーの表面処理法の開発
萌芽研究 (岡山工学会 科学技術賞)	柏原 美勇斗	岡山大学 異分野基礎科学研究所	9-フルオレノールポリマーを用いた六フッ化硫黄の高効率分解法の開発
	片岡 卓也	岡山大学学術研究院 NLSIシステム統合科学学域	骨芽細胞の迅速な活性化を実現する有機/無機複合粒子の開発
	山崎 賢	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	ペンタフルオロスルファニル基を有した生理活性物質合成法の開発
	FERRE PUJOL, Pilar	岡山大学 異分野融合先端研究JP	2-D ナノ材料の活性酸素捕捉能を活用した体外成熟卵子の品質改善