

VIII 令和 7 年度学術研究助成実施状況

令和 7 年度

学術研究助成

交付対象者 19 名

助成額 1090 万円

種 別	氏 名	所属機関・職	研 究 題 目
一般研究 (岡山工学振興会 科学技術賞)	藤原 貴典	岡山大学学術研究院 教育研究マネジメント領域	円筒研削加工の高精度化を実現するための「研削液膜厚センサー」および「工作物表面温度センサー」の集積化ならびに 3D プリンターによる「新型研削液供給ノズル」の試作開発
	池田 陽子	岡山大学学術研究院 先鋭研究領域	エピゲノム編集によるオオムギへの有用形質の導入
	田中 健太	岡山大学学術研究院 先鋭研究領域	有機光触媒によるアリール-アリール結合形成反応の開発
	千住 洋介	岡山大学学術研究院 先鋭研究領域	脂質結合タンパク質に着目したラメリポディア（葉状仮足）の新規分子機構の解明
	鈴木 博貴	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	先進風洞実験によるフラクタル生成乱流の非平衡減衰特性計測
	岡部 孝弘	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	高自由度光線空間の生成と獲得による画像の認識
	佐藤 英祐	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	Stemmadenine 類の骨格形成を志向した電気化学的環化反応の開発
	小野 努	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	マイクロ空間における剪断場制御と機能性材料創成
	曲 正樹	岡山大学学術研究院 ヘルシシステム統合科学学域	新規ワクチンアジュバント創出に向けた抗体産生増強分子の探索
	井出 徹	岡山大学学術研究院 ヘルシシステム統合科学学域	微小流路によるチャネル病創薬支援装置の開発
	折田 明浩	岡山理科大学 工学部	高溶解性および迅速パイ拡張反応を可能にするスルホニル基の開発とパイ拡張反応への応用

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)	阿部 匠	岡山大学学術研究院 医歯薬学域	インドリンのオンデマンド切断の開発と応用
	畑中 翼	岡山大学学術研究院 先鋭研究領域	天然に着想を得た高活性高耐久性な水の酸化触媒の開発
	飯田 裕也	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	液液相分離を介した結晶化プロセスの強化に向けた液滴径依存の結晶化挙動予測モデルの構築
	新田 菜摘	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	新規トリアリールボランの合成と機能開拓
	平野 美奈子	岡山大学学術研究院 ヘルシシステム統合科学学域	細胞機能の光操作のための光活性化酵素の探索・創製
	宮本 愛	岡山大学学術研究院 ヘルシシステム統合科学学域	免疫チェックポイント阻害剤の治療効果予測および副作用のリスク管理を可能にする診断薬の開発
	泉 実	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	糖質誘導体を用いたアトピー性皮膚炎の慢性化治療法の開発
	大坂 昇	岡山理科大学 理学部	延伸下での自己核生成による強誘電性・圧電性高分子の β 晶分率の向上と高性能化