

VIII 平成 29 年度学術研究助成及び国際研究集会等派遣、 学術研究集会等助成実施状況

平成 29 年度

(1) 学術研究助成

交付対象者 9 名

助成額 760 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)	西原 康師	岡山大学 異分野基礎科学研究 所 (理学部)	高性能な有機半導体を指向した π 共 役分子の設計、合成、機能解明
	植田 浩史	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	高勾配磁気分離を利用した医薬用タ ンパク質精製装置の開発
一 般 研 究 (岡山工学振興会 科学技術賞)	神野伸一郎	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 (薬学部)	顕微鏡フリー可視化を指向した次世 代型蛍光イメージング薬剤の開発
	松野 隆幸	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	自律ロボットマニピュレータによる 線状不定形物体の結び動作の実現
	光藤 耕一	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	複数のヘテロ原子を含む新奇機能性 有機分子群の合成とその物性の解明
奨 励 研 究 (小西記念奨励賞)	堀金 和正	岡山大学 異分野基礎科学研究 所 (理学部)	中性子線を用いた鉄系超伝導メカニ ズムの解明-次世代超伝導線材の可能 性-
奨 励 研 究 (岡山工学振興会 科学技術賞)	堺 健司	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	電流が作る磁場解析による局所領域 の電気化学インピーダンス評価
	浅子 壮美	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	不活性結合の連続切断を活用する有 機合成
	根本 理子	岡山大学大学院 環境生命科学研究科 (農学部)	環境負荷の小さいセラミックス微細 加工技術の開発を指向したバイオシ リカ構造制御分子の同定

(2) 国際研究集会等派遣助成 交付対象者 5名 助成額 70万円

研究集会名称	開催地	氏名	所属機関
米国電気電子学会主催第12回 パワーエレクトロニクスとドライ ブシステムに関する国際会議	アメリカ ホノルル	高橋 明子	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第7回アジア粉体工学シンポジ ウム	台湾 桃園市	米田 美佳	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
2017 米国電気電子学会主催 原子核と医療イメージングに関 する国際会議	アメリカ アトランタ	増田 孝彦	岡山大学 異分野基礎科学研 究所
第19回人とコンピュータのイ ンタラクションに関する国際会 議	カナダ バンクーバー	滝本 裕則	岡山県立大学 情報工学部
The 2017 MRS Fall Meeting and Exhibit	アメリカ ボストン	香取 重尊	津山工業 高等専門学校 総合理工学科

(3) 学術研究集会等への助成 交付対象件数 13 件 助成額 56 万円

研究集会・講演会名称	主催団体	世話人
第 23 回日本遺伝子細胞治療学会	第 23 回日本遺伝子細胞治療学会	那須保友 岡山大学大学院医歯薬学総合研究(医)
日本機械学会中国四国支部 2017 年度技術フォーラム	日本機械学会中国四国支部	大橋一仁 岡山大学大学院自然科学研究科(工)
2017 年度電気化学会関西支部岡山地区講演会	公益社団法人電気化学会関西支部	林 秀考 岡山大学大学院自然科学研究科(工)
岡山発情報通信シンポジウム 高度 ICT 社会を開花させるビッグデータとサイバーセキュリティ	岡山発情報通信シンポジウム実行委員会	横平徳美 岡山大学大学院自然科学研究科(工)
2017 年度 JCOM 若手シンポジウム	日本材料学会 (日本材料学会複合材料部門委員会)	小武内清貴 岡山県立大学情報工学部
日本実験力学学会 2017 年度年次講演会	日本実験力学学会	清水一郎 岡山理科大学工学部
日本生産管理学会中国・四国支部 支部研究会	日本生産管理学会中国・四国支部	柳川佳也 岡山大学大学院自然科学研究科(工)
型技術ワークショップ 2017in 岡山	一般社団法人型技術協会	岡田 晃 岡山大学大学院自然科学研究科(工)
第 7 回潜熱工学シンポジウム	日本潜熱工学研究会	山田 寛 岡山大学大学院自然科学研究科(工)
先進加工技術懇話会 第 88 回例会	先進加工技術懇話会	篠永東吾 岡山大学大学院自然科学研究科(工)
第 17 回アジアバイオセラミックス会議 第 21 回生体関連セラミックス討論会 合同開催	第 17 回アジアバイオセラミックス会議実行委員会 主催 第 21 回生体関連セラミックス討論会 生体関連材料部会共	早川 聡 岡山大学大学院自然科学研究科(工)
日本経営工学会中国四国支部 第 44 回学生論文発表会	(公財)日本経営工学会中国四国支部	有菌育生 岡山大学大学院自然科学研究科(工)
電子情報通信学会 環境電磁工学研究会	電子情報通信学会 環境電磁工学研究専門委員会	豊田啓孝 岡山大学大学院自然科学研究科(工)