

# VIII 令和元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

令和元年度

(1) 学術研究助成

交付対象者 11名

助成額 880万円

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)	深野 秀樹	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	新しい多点集中管理光ファイバ屈折率センサシステムの開発
	紀和 利彦	岡山大学大学院 ヘルスシステム統合 科学研究科(工学系)	光触媒のサブピコ秒電位変化の計測実現
一 般 研 究 (岡山工学振興会 科学技術賞)	本瀬 宏康	岡山大学大学院 自然科学研究科 (理学系)	植物の形態形成と環境応答を制御するサーモスペルミンの解析
	曲 正樹	岡山大学大学院 ヘルスシステム統合 科学研究科(工学系)	リンパ節ストローマ細胞を用いる人工リンパ組織の構築
	泉 実	岡山大学大学院 環境生命科学研究科 (農学系)	医農薬創製を指向したガラクトマンナン関連酵素の阻害剤の開発
奨 励 研 究 (岡山工学振興会 科学技術賞)	永田 靖典	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	大気圏再突入機の新しい電磁流体制御手法に関する研究
	高林 健人	岡山県立大学 情報工学部	超直交畳み込み符号を用いた超高信頼無線ボディアリアネットワークの研究
	泉 晋作	岡山県立大学 情報工学部	センサネットワークにおける分散型空間フィルタリング
産 業 先 行 研 究 (岡山県産業振興 財団科学技術賞)	前田 千尋	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	凝集誘起円偏光発光を指向したキラル有機色素の開発
	篠永 東吾	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	大面積電子ビーム照射法による金属AM造形物の高能率表面欠陥修復
	大西 孝	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	内面研削における高精度化を実現するコンピュータ援用加工の実現

(2) 国際研究集会等派遣助成 交付対象者 7名 助成額 70万円

研究集会名称	開催地	氏名	所属機関
2019年度構造工学及び力学の進展に関する国際学術大会	韓国 済州 西帰浦市	李 允碩	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第11回国際計算機統計学会アジア地域部会会議	中国 香港	石岡 文生	岡山大学大学院 環境生命科学研究科
金属材料工学に関する国際会議	イタリア ベニス	小川 司	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
金属材料工学に関する国際会議	イタリア ベニス	佐藤 誠也	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
2019年IEEE国際超音波シンポジウム	イギリス グラスゴー	石塚 博章	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
圧電材料とアクチュエータへの応用に関する国際ワークショップ2019&発展ワークショップ	フランス リヨン	山本 陽光	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
2019年半導体技術におけるゲッターリングと欠陥制御に関する国際会議	ドイツ ソイテン	土屋 大輝	岡山県立大学大学院 情報系工学研究科

(3) 学術研究集会等への助成 交付対象件数 7 件 助成額 35.5 万円

研究集会・講演会名称	主催団体	世話人
日本分析化学会中国四国支部 第 56 回分析化学講習会	日本分析化学会中国四国支部	横山 崇 岡山理科大学 理学部
第 82 回ターボ機械協会(岡山)講演会	一般社団法人ターボ機械協会	柳瀬眞一郎 岡山大学 工学部)
第 18 回情報科学技術フォーラム(FIT2019)	情報処理学会、 電子情報通信学会	横平徳美 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第 2 回日本繁殖生物学会若手サマーセミナー	日本繁殖生物学会	山本ゆき 岡山大学大学院 自然科学研究科(農)
第 71 回日本生物工学会大会	公益社団法人日本生物工学会	稲垣賢二 岡山大学大学院 自然科学研究科(農)
第 44 回複合材料シンポジウム	一般社団法人日本複合材料学会	中井賢治 岡山理科大学 工学部
2019 年度 物理教育研究会 夏期大会	物理教育研究会	長尾桂子 岡山理科大学 理学部