

VIII 平成 26 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 26 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)	木之下 博	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	革新的な酸化グラフェン分散潤滑油による歯車の超長寿命化を目指した研究
	内田 哲也	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	高分子の結晶化を利用した新規ナノファイバーの作製と高性能高分子材料への応用
一 般 研 究	高岩 昌弘	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	装着者の体重を利用した空気式歩行支援シューズの開発
	林 秀考	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	非懸濁めっき法を用いた固体酸化物型燃料電池アノード材料の作製
	島内 寿徳	岡山大学大学院 環境生命科学研究科(環境理工学部)	水晶振動子を活用するアルツハイマー病治療技術への展開
奨 励 研 究	佐野 吉彦	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	中空糸膜を用いた微細藻による二酸化炭素回収型のバイオ燃料生成技術を構築するための基礎研究
	石川 篤	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	メタマテリアルを用いた波長選択性光吸収材料の開発
	村井 征史	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	遷移金属触媒を用いるアザアズレンの効率的官能基化とその分子触媒としての利用
	土肥 裕希	岡山理科大学 (工学部)	廃グリセロールを原料とした D-乳酸の生物学的生産—高純度な D-乳酸の生産に向けた新規アプローチ—

(2) 国際研究集会等派遣助成 交付対象者 8名 助成額 70万円

研究集会名称	開催地	氏名	所属機関
第14回ケミカルサイエンスの発展に関する国際シンポジウム	中国 上海	高村 浩由	岡山大学大学院 自然科学研究科(理)
米国電気化学会第225大会	アメリカ オランダ	黒星 学	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第26回医用セラミックス国際学会の討論会および総会(バイオセラミックス26)	スペイン バルセロナ	小西 敏功	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第9回アジア・オーストラリア複合材料会議	中国 蘇州	小武内 清貴	岡山県立大学 情報工学部
小惑星・彗星・流星会議2014	フィンランド ヘルシンキ	浦川 聖太郎	NPO 法人日本スペース ガード協会スペースガ ード研究センター
第15回レーザ精密微細加工国際シンポジウム	リトアニア共和国 ヴィリニユス	IMADUDDIN HELMI BIN WAN NORDIN	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
複合医工学国際会議	台湾 台北	武之焯	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第4回補酵素国際会議	イタリア パルマ	林 将也	岡山大学大学院 環境生命科学 研究科(農)

(3) 学術研究集会等への助成 交付対象件数 12 件 助成額 57.5 万円

研究集会・講演会名称	主催団体	世話人
International Symposium on Mechanobiology 2014 (ISMB2014)	International Symposium on Mechanobiology	高橋 賢 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 (医)
第 25 回日本微量元素学会学術集会	日本微量元素研究会	榎本秀一 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 (薬)
第 49 回天然物化学談話会	第 49 回天然物化学談話会実行委員会	高村浩由 岡山大学大学院 自然科学研究科(理)
電気加工懇話会 第 74 回例会	電気加工懇話会	岡田 晃 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第 17 回画像の認識・理解シンポジウム	電子情報通信学会パターン認識・メディア理解研究会	尺長 健 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第 30 回若手化学者のための化学道場	有機合成化学協会	菅 誠治 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第 8 回バイオ関連化学シンポジウム	日本化学会 生体機能関連化学部会、バイオテクノロジー部会、生命化学研究会	大槻高史 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
日本科学者会議第 27 回中国地区シンポジウム	日本科学者会議中国地区会議	稲垣賢二 岡山大学大学院 環境生命科学研究科 (農)
第 35 回バイオメカニズム学術講演会	バイオメカニズム学会	岡 久雄 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 (医)
第 65 回塑性加工連合講演会	一般社団法人 日本塑性加工学会	多田直哉 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 (医)
精密工学会中国四国支部(岡山地区)講習会	(公社)精密工学会中国四国支部	岡本康寛 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
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)