

# 平成 23 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 23 年度

(1) 学術研究助成

交付対象者 9 名

助成額 730 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)	尾坂 明義	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	アンビエントナノテクノロジーによる 材料と生体組織結合性の制御
	宮地 弘幸	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究 科(薬学部)	天然植物成分中の抗肥満活性物質探索 法開拓：核内受容体 PPAR $\delta$ アゴニスト の新規スクリーニングシステム開発 とその天然植物資源への応用
一 般 研 究	藤森 和博	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	弾性波による無線送電システム用トラ ンスデューサの最適設計
	内田 哲也	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	単層カーボンナノチューブ単結晶をナ ノフィラーとして用いた高分子複合体 の実用化に向けた機能探索
	高口 豊	岡山大学大学院 環境学研究科	有機太陽電池材料を指向したフラール ン誘導体の合成
奨 励 研 究	岩崎 真之	岡山大学大学院 自然科学研究科 (理学部)	パラジウム触媒を用いるスルファニル クロリドのアルキンへの位置および立 体選択的付加反応を利用した高原子効 率的新規物質変換法の開発
	田上 周路	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	光ファイバを用いた磁気センサの開発 と高感度化
	寺西 貴志	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	広帯域導電スペクトロスコーピーによる イオン伝導性酸化物における微視的電 気伝導挙動の解明
	曲 正樹	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学部)	ニワトリモノクローナル抗体作製のた めの基礎的研究と実用化

# 平成 23 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

(2) 国際研究集会等派遣助成 交付対象者 12 名 助成額 94.2 万円

研究集会名称	開催地	氏名	所属機関
2011年アジア・太平洋環境電磁工学シンポジウム	韓国 済州島	豊田 啓孝	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
知識工学とオントロジー開発の国際会議	フランス パリ	竹内 孔一	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第16回有機合成指向有機金属化学国際会議	中国 上海	是永 敏伸	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
米国電気化学会 219回年会	カナダ モントリオール	黒星 学	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
4th International Conference of The Asian Society for Precision Engineering and Nanotechnology	中国 香港	大野 威徳	津山工業高等 専門学校 機械工学科
第5回人工頭脳学および知能システムに関する電気電子技術者協会の国際会議	中国 青島	西尾 公裕	津山工業高等 専門学校 電気電子工学科
第14回国際先端砥粒加工シンポジウム	ドイツ シュツットガルト	曾我部 英介	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
2011IEEE/ICME 複合医工学国際会議	中国 ハルビン	于 英花	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
2011IEEE/ICME 複合医工学国際会議	中国 ハルビン	楊 菁菁	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
2011IEEE/ICME 複合医工学国際会議	中国 ハルビン	呉 瓊	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
インテリジェント・メカトロニクスの国際会議	ハンガリー ブタペスト	廣岡 大祐	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
IEEE 国際超音波シンポジウム 2011	アメリカ オーランド	山口 大介	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)

# 平成 23 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

(3) 学術研究集会等への助成 交付対象件数 15 件 助成額 65 万円

研究集会・講演会名称	主催団体	世話人
日本伝熱学会創立 50 周年 記念第 48 回日本伝熱シン ポジウム	日本電熱学会	春木直人 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
電気加工懇話会 第 61 回 例会	電気加工懇話会	岡本康寛 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
(社)日本機械学会ロボティ クス・メカトロニクス講演 会 2011	(一社)日本機械学会ロボティクス ・メカトロニクス部門	則次俊郎 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第 14 回市民フォーラム 「未来を拓く農芸化学」	日本農芸化学会中国四国支部	稲垣賢二 岡山大学大学院環境 学研究科
第 49 回炭素材料夏季セ ミナー	炭素材料夏季セミナー実行委員 会 (共催：炭素材料学会)	後藤和馬 岡山大学大学院 自然科学研究科(理)
日本下垂体研究会第 26 回学術集会	日本下垂体研究会 第 26 回学術集会	高橋純夫 岡山大学大学院 自然科学研究科(理)
日本機械学会 第 24 回 計算力学部門講演会	一般社団法人 日本機械学会	清水一郎 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
精密工学会中国四国支部 創立 60 周年記念事業	(公社)精密工学会中国四国支部	大橋一仁 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第 28 回日韓国際セラミ ックスセミナー	第 28 回日韓国際セラミックス セミナー実行委員会	尾坂明義 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第 20 回計測自動制御学 会中国支部学術講演会	計測自動制御学会中国支部 岡山大学(共催)	五福明夫 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	大久保寛基 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
原子力発電と自然エネル ギーの活用を学ぶ	瀬戸内自然エネルギー研究会	若村国夫 岡山理科大学 理学部
第 18 回 日本 FES 研究 会学術講演会	日本 FES 研究会	山本敏泰 岡山理科大学 工学部
2012 年 電子情報通信 学会 総合大会	電子情報通信学会	富里 繁 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
日本農薬学会第 37 回大会	日本農薬学会第 37 回大会実 行委員会	中島修平 岡山大学大学院 自然科学研究科(農)