

平成 22 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

(1) 学術研究助成

交付対象者 8 名

助成額 700 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)	濱田 博喜	岡山理科大学 理学部 臨床生命科学科	ピオーネぶどう廃棄物を活用した機能 性食品開発のための配糖化技術の開発
一 般 研 究	是永 敏伸	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	超高活性不斉ロジウム触媒による生理 活性物質の効率的な不斉合成
	深野 秀樹	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	光ファイバを用いた近赤外低次元プラ ズモン共鳴エバネッセント波センサの 研究
	豊田 新	岡山理科大学 理学部 応用物理学科	人の歯を用いた ESR 線量計測方法の 確立：国際規格化に向けて
奨 励 研 究	光藤 耕一	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	電気化学的なスイッチングによる反応 点制御による拡張π電子系分子の構築
	橋本 英樹	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	微生物が常温で作るカプセル形状マン ガン酸化物のキャラクタリゼーション とリチウムイオン二次電池正極材への 応用の試み
	城崎 由紀	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	組織再生および細胞性製剤への応用を 目指したキトサンマイクロカプセルの創 製
	田嶋 智之司	岡山大学大学院 環境学研究科	カルコゲン元素の特性を活かした有機 半導体分子技術の開発

平成 22 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 100 万円

研究集会名称	開催地	氏名	所属機関
第 13 回 国際先端砥粒加工シンポジウム	台湾 台北	大橋 一仁	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
第 11 回人工知能に関する環太平洋国際会議	韓国 大邱市	半田 久志	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
第 5 回国際窒素会議 N2010-持続的発展のための反応性窒素管理	インド ニューデリー	前田 守弘	岡山大学大学院 環境学研究科
第 10 回中国日本統計学シンポジウム	中国 成都	石岡 文生	岡山大学大学院 法務研究科
第 19 回計算論的神経科学国際会議	アメリカ サンアントニオ	藤田 一寿	津山工業高等 専門学校 情報工学科
インテリジェント・メカトロニクスの国際会議	カナダ モントリオール	Ahmad Athif Mohd Faudzi	岡山大学 異分野融合先端 研究コア
インテリジェント・メカトロニクスの国際会議	カナダ モントリオール	廣岡 大祐	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
第 12 回新アクチュエータにおける国際会議	ドイツ ブレーメン	富永 宜幸	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
2010 アメリカ制御会議	アメリカ ボルチモア	歩 妮	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
2010 IEEE/ICME 複合医工学国際会議	オーストラリア ゴールドコースト	于 英花	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
2010 ICME 複合医工学国際会議	オーストラリア ゴールドコースト	閻 天翼	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
米国電気電子学会 環境電磁工学に関する国際シンポジウム	アメリカ フォートワース	松元 計典	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)

平成 22 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 14 件 助成額 59.5 万円

研究集会・講演会名称	主催団体	世話人
日本機械学会中国四国支部 MD & T 研究会	日本機械学会中国四国支部	關 正憲 岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
電気加工懇話会 例会第 57 回	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 (工学系)
2010 年度砥粒加工学会学術講演会	(社)砥粒加工学会	塚本 真也 岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
生物工学若手研究者の集い 夏のセミナー2010	生物工学若手会 (後援:(社)日本生物工学会)	今中 洋行 岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
第 5 回無細胞生命科学研究会	無細胞生命科学研究会	大槻 高史 岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
International Journal of Modelling, Identification and Control, 2010	International Journal of Modelling, Identification and Control (IJMIC) 編集委 員会	鄧 明聡 岡山大学大学院 環境学研究科
第 42 回ガラス部会夏季若手セミナ ー	(社)日本セラミックス協会ガ ラス部会	難波 徳郎 岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
第 25 回生体・生理工学シンポジウ ム(岡山)	(社)計測自動制御学会システム 情報部門 生体・生理工学部会	岡 久雄 岡山大学大学院 医歯薬学研究科 (医学系)
第 8 回生産加工・工作機械部門 講演会	日本機械学会	岡田 晃 岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
平成 22 年度(第 61 回)電気・情 報関連学会中国支部連合大会	電気・情報関連学会中国 支部連合大会 大会委員 会	高橋 則雄 岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
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	宮崎 茂次 岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
ネットワークシステム研究会	電子情報通信学会	船曳 信生 岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
第 52 回有機電解合成公開セミナ ー	有機電解懇話会	田中 秀雄 岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)
第 49 回セラミックス基礎科学討 論会	日本セラミックス協会	三宅 通博 岡山大学大学院 環境学研究科