

VIII 平成 20 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 20 年度

(1) 学術研究助成

交付対象者 11 名

助成額 1150 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)	清水 一郎	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)	高出力と高精度位置決めを両立するリ バース式差動回転直動変換機構による 高効率負荷装置の開発
	河原 伸幸	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)	レーザー着火を利用した革新的希薄燃焼 システム
特別研究 (内山工業(株)110周年記念科学技術賞)	岡本 康寛	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)	次世代半導体基板材料の高品位精密レ ーザ加工
一般研究 (岡山工学会科学技術賞)	甲賀 研一郎	岡山大学大学院 自然科学研究科(理)	界面および細孔内における物質の相転 移挙動の解明
	林 秀考	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)	無電解めっき法による二酸化チタン・ カーボンナノチューブ固定化天然繊維 の作製とその環境浄化素材への応用
	依馬 正	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)	分子間相互作用を駆動力とする機能性 分子の創製
奨励研究 (岡山工学会科学技術賞)	高村 浩由	岡山大学大学院 自然科学研究科(理)	生理活性微量海洋天然物の化学合成
	大久保 貴広	岡山大学大学院 自然科学研究科(理)	理論計算によるナノ制約電解質溶液の 特性解明
	關 正憲	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)	気泡崩壊による衝撃力を利用した歯車 の疲労強度向上
	北松 瑞生	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)	ペプチド核酸の医療応用に向けた新技 術創成
	大西 謙吾	岡山県立大学 情報工学部	小型低消費電力マルチモーダル筋電セ ンサの開発研究

(2) 国際研究集会等派遣助成 交付対象者 12名 助成額 142.6万円

研究集会名称	開催地	氏名	所属機関
第32回国際燃焼シンポジウム	カナダ モントリオール	坪井 和也	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
米国電気化学会 第213回大会	アメリカ フェニックス	黒星 学	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第7回アジア太平洋情報通信シンポジウム	モルディブ バンドス島	福島 行信	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第2回国際ビタミン, 補酵素, バイオフィクター学際会議	アメリカ エイセズ	田村 隆	岡山大学大学院 自然科学研究科(農)
ゴードンリサーチカンファレンス・コンビナトリアルケミストリー	イギリス オックスフォード	泉 実	岡山大学大学院 自然科学研究科(農)
第6回無機材料国際会議	ドイツ ドレスデン	崎田 真一	岡山大学 環境管理センター
第3回 JSME/ASME 機械材料・材料加工国際会議 2008	アメリカ エバンストン	中井 賢治	岡山理科大学 工学部
AIM2008	フランス ニース	原 圭吾	中国職業能力開発大 学校
第17回 IFAC 世界会議	中国 西安	姜 長安	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第11回新アクチュエータにおける国際会議	韓国 ソウル	古澤 宏明	岡山大学大学院 環境学研究科
第11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	廣岡 大祐	岡山大学大学院 環境学研究科
欧州数理生物研究集会	イギリス エジンバラ	李 聖林	岡山大学大学院 環境学研究科

(3) 学術研究集会等への助成 交付対象件数 16 件 助成額 68.5 万円

研究集会・講演会名称	主催団体	世話人
電気加工懇話会第49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)
日本機械学会 第8回機素潤滑設計部門 部門講演会	日本機械学会 機素潤滑設計部門	鈴木 康一 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
シンポジウム「モレキュラー・キラリティー2008」	Molecular Chirality Research Organization (MCRO)	成松 鎮雄 岡山大学大学院 自然科学研究科(薬)
The 9th PSJ International Symposium on the Interface between Plant and Fungal Viruses	日本植物病理学会 植物ウイルス病研究会	鈴木 信弘 岡山大学資源 生物化学研究所
日本機械学会 中国四国支部 MD & T 研究会	日本機械学会 機素潤滑設計部門	關 正憲 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
子供・親・先生のためのメカ週間イベント	日本機械学会 中国四国支部	鳥居太始之 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第15回有機フッ素化学セミナー(岡山)	有機合成化学協会 中国四国支部	片桐 利真 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第2回数理生物学日中コロキウム	数理生物学日中コロキウム 組織委員会	梶原 毅 岡山大学大学院 環境学研究科
第15回日本時間生物学会学術大会	日本時間生物学会	富岡 憲治 岡山大学大学院 自然科学研究科(理)
日本機械学会中国四国支部・九州支部合同企画岡山講演会	日本機械学会中国四国支部	柳瀬眞一郎 岡山県立大学 情報工学部
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	宮崎 茂次 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
平成20年度「ビタミンの日」講演会「健やかに美しく ビタミンの大切さ」	「ビタミンの日」委員会	稲垣 賢二 岡山大学大学院 自然科学研究科(農)
有機電解合成懇話会 第50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)
第11回化学工学会学生発表会・岡山大会	化学工学会中国四国支部	後藤 邦彰 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
2009 IEEE International Conference on Networking, Sensing and Control	米国電気電子学科システム・人間・サイバネティクス部会 (IEEE SMC)	井上 昭 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
International Symposium on Solution of Energy Problems from Environmental Point of View	岡山大学環境理工学部 岡山大学廃棄物マネジメント研究センター	谷口 健男 岡山大学大学院 環境学研究科