

## VIII 平成19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19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)	岡田 晃	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を用いた精密金 型の高効率仕上げ法の開発
	上浦 洋一	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	半導体照明用 GaN 発光ダイオードの高 効率化技術の開発
一 般 研 究	花谷 正	岡山大学大学院 自然科学研究科 (理学系)	プテリングリコシド類の合成研究
	紀和 利彦	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	テラヘルツ波センシングプレートから のテラヘルツ波放射特性の電気化学評 価
	村上 宏	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	白血球の生成に関与するリン酸化酵素 の解析と白血病治療薬開発システムの 構築
奨 励 研 究	後藤 和馬	岡山大学大学院 自然科学研究科 (理学系)	細孔径の制御が可能なグラファイト層 間架橋多孔物質の開発とその物性の解 明
	國信 洋一郎	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	遷移金属触媒による炭素-水素結合の 切断に基づく新規化学変換法の開発
	野上 保之	岡山大学大学院 自然科学研究科 (工学系)	公開鍵暗号の高速実装に適した基底の 構成法に関する研究
	山崎 慎一	岡山大学大学院 環境学研究科	伸びきり鎖結晶を高密度に発生させる ことによるポリ乳酸の高強度・高耐熱性 化に関する研究

(2) 国際研究集会等派遣助成                      交付対象者 9名                      助成額 94.2万円

研 究 集 会 名 称	開 催 地	氏 名	所属機関
第10回 国際先端砥粒加工シンポ ジウム	アメリカ ディアボーン	大橋 一仁	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第9回米国計算力学学会	アメリカ サンフランシスコ	出口 真次	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第8回生体触媒・生体変換国際シン ポジウム	スペイン オビエド	依馬 正	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第3回アジア粉体工学シンポジウ ム	中国 北京	吉田 幹生	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第24回半導体中の欠陥に関する 国際会議	アメリカ アルバカーキー	山下 善文	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)

第20回 マグネットテクノロジー国際会議	アメリカ フィラデルフィア	宮城 大輔	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第21回国際ガラス学会	フランス ストラスブール	紅野 安彦	岡山大学大学院 環境学研究科
第4回プラスチック化学リサイクル国際シンポジウム	韓国 済州島	片桐 利真 XHP ティ ミツ	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第10回 国際先端砥粒加工シンポジウム	アメリカ ディアボーン	原田 尚与志	岡山理科大学 大学院(工)

(3) 学術研究集会等への助成 交付対象件数 21 件 助成額 84 万円

研究集会・講演会名称	主催団体	世話人
第45回電気加工懇話会例会	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)
精密工学会中国四国支部(岡山地区)講習会	精密工学会中国四国支	大橋 一仁 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第14回有機フッ素化学セミナー(岡山)特別編 宇根山健治教授 ACS 賞受賞記念国際ミニシンポジウム	記念シンポジウム世話人会 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)
電子情報通信学会磁気記録・情報ストレージ研究会	電子情報通信学会	高橋 則雄 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
電気学会 静止器・回転機合同研究会	電気学会	高橋 則雄 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
応用物理学会中国四国支部、日本物理学会中国支部・四国支部、日本物理教育学会中国四国支部 2007年度学術講演会実行委員会	応用物理学会中国四国支部 日本物理学会中国支部・四国支部 日本物理教育学会中国四国支部 2007年度学術講演会実行委員会	上浦 洋一 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
第409回 ビタミンB研究委員会	ビタミンB研究委員会	虎谷 哲夫 岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
日本地球化学会第54回年会・総会	日本地球化学会年会実行委員会	千葉 仁 岡山大学大学院 山中 寿朗 自然科学研究科(理)
日本比較生理生化学会第29回大会	日本比較生理生化学会	酒井 正樹 岡山大学大学院 自然科学研究科(理)
日本遺伝子学会第79回大会	日本遺伝学会	香川 弘昭 岡山大学大学院 自然科学研究科(理)
触媒道場	触媒学会	黒田 泰重 岡山大学大学院 自然科学研究科(理)
第1回日本CCNファミリー研究会	日本CCNファミリー研究会	滝川 正春 岡山大学大学院 医歯薬学研究科(歯)

第45回粉体に関する討論会	粉体に関する討論会	後藤 邦彰	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
ロボカップシミュレーションリーグ秋季キャンプ2007	日本ロボカップ委員会	半田 久志	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 平成19年度第2回支部研究会「JIT生産およびサービス業効率化」	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)
3rd International Workshop on Computational Intelligence & Applications	IEEE SMC Hiroshima Chapter	Hossam A. Gabbar	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
2007年化学会西日本大会	日本化学会中国四国支部・九州支部	三宅 通博	岡山大学大学院 環境学研究科
2007年度 酵素・補酵素を楽しむ会	2007年度酵素・補酵素を楽しむ会実行委員会	稲垣 賢二	岡山大学大学院 自然科学研究科(農)
OUS技術セミナー2007「地球温暖化とその対策」	岡山理科大学技術科学研究所	林 紘三郎	岡山理科大学 技術科学研究所
有機電解合成懇話会 第48回有機電解合成公開セミナー	有機電解合成懇話会	田中 秀雄	岡山大学大学院 自然科学研究科(工)
岡山大学「環境科学技術シンポジウム2008」	岡山大学21世紀COEプログラム「循環型社会への戦略的廃棄物マネジメント」	谷口 健男	岡山大学大学院 環境学研究科