

平成 18 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) | 高井 和彦 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) | 遷移金属錯体触媒を用いる環境調和型 分子変換反応の開発 |
| | 井口 勉 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) | カルボン酸誘導体の拡張分子の設計、化 学反応性の解明、および医薬品合成への 応用展開 |
| 一 般 研 究 (岡山工学振興会 科学技術賞) | 高橋 智 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) | フィルタに発生する流動帯電の抑制 |
| | 山下 善文 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) | 水素のシリコン基板上シリコンゲルマ ニウム膜透過特性 |
| | 財部 健一 | 岡山理科大学 理学部 | 高効率太陽電池創製 - 鉄シリサイド半 導体薄膜の作製と伝導度制御 - |
| 奨 励 研 究 (岡山工学振興会 科学技術賞) | 七戸 希 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) | AE 信号の時間周波数可視化法を用いた 高温超電導線における温度上昇検出 |
| | 石山 武 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) | エルビウムの赤外発光を利用したシリコ ン光エミッタの研究 |
| | 今村 維克 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) | 分子間相互作用に基づいた糖類アモルフ ァスマトリクスの包括安定化作用および 物理的安定性の同時高度化技術の開発 |

平成 18 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 17 名 助成額 86.9 万円

| 研究集会名称 | 開催地 | 氏名 | 所属機関 |
|------------------------------------|----------------|--------------|------------------------|
| 第 5 回世界バイオメカニクス会議 | ドイツ ミュンヘン | 出口 真次 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) |
| 第 209 回 米国電気化学会 | アメリカ デンバー | 黒星 学 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) |
| 第 11 回国際化学センサ会議 | イタリア プレシア | 紀和 利彦 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) |
| アジア地区国際会議 IUMRS-ICA 2006 | 韓国 済州島 | 早川 聡 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) |
| 第 13 回隔年国際フリーラジカル学会総会 | スイス ダヴォス | 寶迫 睦美 | 岡山大学大学院 医歯学総合研究科(医) |
| 第 232 回 アメリカ化学会秋季年会 | アメリカ ワシントン | 折田 明浩 | 岡山理科大学 工学部 |
| 破壊と強度に関するアジア太平洋会議 | 中国 三亜 | 清水 憲一 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) |
| 2006 年 SICE-ICASE 国際合同会議 | 韓国 釜山 | 半田 久志 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) |
| 第 2 回 最新医薬探索開発サミット | アメリカ フィデリア | 金山 直樹 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) |
| アジア若手生物化学工学研究者集会 | 中国 高雄 | 今中 洋行 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) |
| 2006 年粉体粉末冶金国際会議および展示会 | 韓国 釜山 | 長江 正寛 | 岡山大学大学院 環境学研究科 |
| 2006 年米国材料学会秋季集会 | アメリカ ボストン | 横谷 尚睦 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(理) |
| 第 3 回数値地盤力学に関する国際ワークショップ(IWS-XIAN) | 中国 西安 | 西村 伸一 | 岡山大学大学院 環境学研究科 |
| 環境技術と環境管理に関する会議 2006 | インドネシア バンドン | カキ ムバティミツ | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) |
| 生産管理世界大会 | 中国 青島 | 岩本 隆志 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) |
| 知能ロボットシステム国際会議 | 中国 北京 | 盛 真唯子 | 岡山大学大学院 自然科学研究科(工) |
| ピッツバーグ石炭化学会議 | アメリカ ピッツバーグ | 山田 徹 | 岡山大学大学院 環境学研究科 |

平成 18 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 22 件 助成額 95.5 万円

| 研究集会・講演会名称 | 主催団体 | 世話人 |
|--|-----------------------------|--------------------------|
| 第 37 回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 | 藤井 正浩 岡山大学大学院自然科学研究科(工) |
| 電気加工懇話会第 41 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 53 回西日本乱流研究会 | 西日本乱流研究会 | 柳瀬眞一郎 岡山大学大学院自然科学研究科(工) |
| 賢材研究会平成 18 年度第一回学術・技術交流会 | 賢材研究会 | 岸本 昭 岡山大学大学院自然科学研究科(工) |
| 第 18 回中国四国伝熱セミナー・岡山 | 中四国熱科学・工学研究会(日本電熱学会中国四国支部) | 春木 直人 岡山大学大学院自然科学研究科(工) |
| 講習会「ものづくり材料学 基礎と応用」 | 日本材料学会中国支部 | 多田 直哉 岡山大学大学院自然科学研究科(工) |
| 有機フッ素化学セミナー(岡山) その 1 | 有機合成化学協会・中国四国支部 | 宇根山 健治 岡山大学大学院自然科学研究科(工) |
| 日本ゾル・ゲル学会第 4 回討論会 | 日本ゾル・ゲル学会 | 尾坂 明義 岡山大学大学院自然科学研究科(工) |
| 「情報セキュリティ研究会」・「技術と社会・倫理研究会」・「コンピュータセキュリティ研究会」合同研究会 | 電子情報通信学会・情報処理学会 | 中西 透 岡山大学大学院自然科学研究科(工) |
| ヒューマンインターフェースシンポジウム 2006 | ヒューマンインターフェース学会 | 渡辺 富夫 岡山県立大学情報工学部 |
| 電気加工学会全国大会(2006) | (社)電気加工学会 | 宇野 義幸 岡山大学大学院自然科学研究科(工) |
| 「機械の伝動性能とトライボロジー」に関する講習会 | 日本機械学会中国四国支部 | 吉田 彰 岡山大学大学院自然科学研究科(工) |
| 第 9 回バイオプロセスによる有機合成：岡山ミニシンポジウム | 生体触媒化学研究会 | 酒井 貴志 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 18 年度第 2 回支部研究会 | 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) |
| 第 15 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 | 則次 俊郎 岡山大学大学院自然科学研究科(工) |
| 日本地下水学会 2006 年秋季講演会(岡山大会) | 日本地下水学会 | 西垣 誠 岡山大学大学院環境学研究科 |
| 第 4 回国際 CCN 遺伝子ファミリーワークショップ | 国際 CCN ソサエティー | 滝川 正春 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 |
| 日本機械学会中国四国機素潤滑設計技術研究会 | 日本機械学会機素潤滑設計部門 | 藤井 正浩 岡山大学大学院自然科学研究科(工) |
| 有機電解合成懇話会第 46 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) |
| 脳機能における神経ダイナミクス機構解明とその応用 | 第 10 回理研・玉川大動的脳観に関する国際フォーラム | 奈良 重俊 岡山大学大学院自然科学研究科(工) |

平成 18 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

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|-------|-----------------------|
| 第 25 回日本生産管理学会全国大会 | 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) |
| 岡山大学「環境科学技術シンポジウム 2007」 | 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 |