

(2) 各種研究助成金

大学院自然科学研究科(工学系)

助成金の名称	研究題目	研究代表者		交付金額 (千円)
		所属・職	氏名	
電気事業連合会	離島系統のアデカシー評価に基づく内燃発電設備拡充計画手法の開発	情報電気電子工学専攻・准教授	宮内 肇	936
公益財団法人 住友財団	有機系ニューロネットワークモデルの可塑性発現に関する基礎研究	複合新領域科学専攻・助教	富永 昌人	1,200
社団法人 日本鉄鋼協会	フェライト系耐熱鋼の粒界性格分布と粒界連結性の制御による超耐熱性の発現	複合新領域科学専攻・教授	連川 貞弘	2,000
財団法人 軽金属奨学会	マグネシウム合金単結晶における塑性変形機構の結晶方位依存性	産業創造工学専攻・教授	安藤 新二	250
財団法人鉄鋼業環境保全技術開発基金	重金属イオンを高速度で吸着するイミノ二酢酸型キレート繊維の開発と重金属含有水の高速浄化への応用	産業創造工学専攻・助教	松浦 博孝	940
銅及び銅合金技術研究会	高荷重負荷試験によって生じるSnウィスカーのその場観察	産業創造工学専攻・准教授	森園 靖浩	300
社団法人 日本塑性加工学会	FIBを用いたナノ曲げ加工の開発	産業創造工学専攻・准教授	大津 雅亮	500
財団法人高橋産業経済研究財団	サブマリン型液中カーボンナノチューブ合成法の開発	産業創造工学専攻・准教授	横井 裕之	1,000
社団法人 日本アルミニウム協会	急速凝固軟硬質混合粉末固化成形によるマルチモーダル組織型耐熱Al合金の開発	産業創造工学専攻・准教授	山崎 倫昭	500
社団法人 日本アルミニウム協会	超微細粒Alの特異な疲労組織研究	産業創造工学専攻・助教	北原 弘基	300
社団法人 日本チタン協会	ARBを施したTiの疲労き裂開口変位量の測定	産業創造工学専攻・助教	北原 弘基	400
社団法人 九州建設弘済会	下水管渠のアセットマネジメントと調査計画に関する研究	環境共生工学専攻・助教	藤見 俊夫	2,000
財団法人 先端加工機械技術振興協会	ダイヤモンド基板の高精度加工技術に関する研究	産業創造工学専攻・助教	久保田 章亀	500
財団法人大澤科学技術振興財団	溶液環境下における機能性材料の加工とマイクロトライボロジー評価に関する基礎的研究	産業創造工学専攻・助教	久保田 章亀	1,500
財団法人 マザック財団	ダイヤモンド加工の実験的検討	産業創造工学専攻・助教	久保田 章亀	500
財団法人原田記念財団	多機能・多目的型の多流体混合装置による微細気泡・液滴の製造およびその応用	産業創造工学専攻・准教授	川原顕磨呂	1,970
財団法人 スズキ財団	非接触二眼型高精度ドライバ視線検出システムの開発	情報電気電子工学専攻・准教授	胡 振程	1,300
公益財団法人栢森情報科学振興財団	組込みシステム向けリコンフィギャラブルアクセラレータの研究	情報電気電子工学専攻・准教授	飯田 全広	1,200
財団法人 前田記念工学振興財団	広範囲の塩分濃度と温度条件下における窒素除去を可能にする「海水-淡水ハイブリッドAnamox細菌集積培養系」の確立	環境共生工学専攻・准教授	川越 保徳	1,000
田中 健路	熊本県白川流域における流量と地下水涵養のための取水量との水バランスの適正化に関する研究	環境共生工学専攻・助教	田中 健路	900

### 衝撃・極限環境研究センター（工学系）

助成金の名称	研究題目	研究代表者		交付金額 (千円)
		所属・職	氏名	
財団法人 天田金属加工機械技術 振興財団	The 8th International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials(THERMEC'2011)	衝撃・極限環境研 究センター	真下 茂	200
財団法人 火薬工業技術奨励会	土壌への衝撃波負荷による休耕地再生技術に関 する研究	衝撃・極限環境研究 センター	松山 賢一	200

### バイオエレクトロクス研究センター（工学系）

助成金の名称	研究題目	研究代表者		交付金額 (千円)
		所属・職	氏名	
財団法人 佐川がん研究助成振興 財団	細胞内低分子物質によるDNA損傷応答制御 の解明と癌放射線治療への応用	バイオエレクトロク ス研究センター	矢野 憲一	1,000