

(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	
社団法人 日本鉄鋼協会	箔材の爆発圧着技術を利用した鉄鋼材料のアルミナライジング処理	産業創造工学専攻・准教授	森園 靖浩	2,000,000
財団法人 河川環境管理財団	菊池川感潮域における潟土堆積メカニズムの解明	環境共生工学専攻・教授	大本 照憲	1,200,000
銅及び銅合金技術研究会	Cu-Sn化合物被覆によるCu/Bi及びCu/Bi-Ag界面の濡れ促進効果	産業創造工学専攻・准教授	森園 靖浩	500,000
公益財団法人 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	250,000
財団法人 鹿島学術振興財団	偏心をもつ鋼構造骨組の地震応答解析用単純化動力学モデル	環境共生工学専攻・教授	小川 厚治	1,650,000
一般社団法人 日本鉄鋼連盟	偏心を有する重層鋼構造骨組の地震応答性状に関する研究	環境共生工学専攻・教授	小川 厚治	1,000,000
一般社団法人 日本鉄鋼連盟	座屈を生じる筋違材の制震効果の定量化に関する研究	環境共生工学専攻・教授	小川 厚治	500,000
公益財団法人 高橋産業経済研究財団	ハイブリッドX線CT法によるマクロミクロ流動・岩盤破壊評価法の高度化	環境共生工学専攻・准教授	佐藤 晃	1,000,000
社団法人 日本アルミニウム協会	アルミニウム製角形パイプの集成部材を橋脚に適用した場合の基本性能	環境共生工学専攻・准教授	葛西 昭	500,000
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形成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	300,000
公益財団法人 スズキ財団	研究者海外研修助成金	産業創造工学専攻・准教授	公文 誠	160,000
公益財団法人 村田学術振興財団	結晶磁気異方性を利用した粒子配向による高活性燃料電池電極の材料設計	産業創造工学専攻・教授	松田 元秀	1,500,000
財団法人 日本建設情報総合センター	建設情報の有効利用のための人材運用システムの開発	環境共生工学専攻・教授	小林 一郎	1,730,000
公益財団法人 原田記念財団	公転を伴う回転円板上の境界層遷移に関する研究	産業創造工学専攻・准教授	宗像 瑞恵	1,830,000
財団法人 ホクト生物科学振興財団	マイタケの強力な昆虫摂食忌避作用ーその分子機構の解明を目指した受容体薬理解析ー	産業創造工学専攻・助教	太田 広人	500,000
財団法人 電気通信普及財団	金属背面板を用いた低姿勢な電気的小形アンテナの開発と近距離無線ネットワークへの応用	情報電気電子工学専攻・准教授	福迫 武	1,125,000
公益財団法人 徳山科学技術振興財団	アルカリ金属系複合酸化物の形態制御による高機能固体触媒の開発	産業創造工学専攻・助教	池上 啓太	1,852,000

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	
平成23年度先導的産業技術創出事業	ナノ秒パルス放電プラズマによる世界最高収率オゾン発生機の開発	准教授	浪平 隆男	15,990