

(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	
一般社団法人 日本鉄鋼連盟	従来型筋違を用いた制震設計法の開発	環境共生工学専攻・教授	小川 厚治	500
公益財団法人 地盤工学会	No3道路下に敷設された埋設物や道路の陥没に関連する道路保全技術の研究	環境共生工学専攻・准教授	椋木 俊文	1,000
公益財団法人 高橋産業経済研究財団	下水汚泥からの高効率発電のための微生物燃料電池の開発	環境共生工学専攻・准教授	富永 昌人	1,000
公益社団法人 河川財団	流水型ダム貯水池における攪乱強度の定量的評価と氾濫原依存種の生育場としての機能評価	環境共生工学専攻・准教授	皆川 朋子	1,000
一般社団法人 日本鉄鋼連盟	鋼部材の耐火性能評価法に関する研究	環境共生工学専攻・教授	岡部 猛	1,000
一般財団法人 カワイサウンド技術・音楽振興財団	電子ピアノの直接伝達振動/騒音のアクティブ減振	産業創造工学専攻・教授	森 和也	500
バイオテクノロジー研究推進会	抗肥満・抗アレルギー食品成分の探索のためのレセプターセルベースアッセイシステムの構築	産業創造工学専攻・助教	太田 広人	500
一般社団法人 日本鉄鋼協会	マイクロ材料試験による超微細粒オーステナイト鋼の水素脆性評価に関する研究	産業創造工学専攻・准教授	峯 洋二	3,000
公益財団法人大澤科学技術振興財団	紫外光援用研磨によるダイヤモンド基板の高効率無歪平坦化	産業創造工学専攻・准教授	久保田 章亀	1,500
株式会社 九電工	熱エネルギーの有効利用を目的としたヒートパイプ技術の応用	産業創造工学専攻・准教授	小糸 康志	1,000
一般社団法人 日本鉄鋼協会	鉄・グラファイト混合粉末を炭素源として新しい浸炭法の提案に関する研究	産業創造工学専攻・准教授	森園 靖浩	1,000
公益財団法人 村田学術振興財団	マイクロデバイスによって制御された機械刺激を受ける細胞の挙動のモニタリング	産業創造工学専攻・助教	中島 雄太	300
学術振興会	日本学術振興会外国人招へい研究者(短期)受入	環境共生工学専攻・准教授	藤見 俊夫	50
公益財団法人 信友社	「信友社賞受賞」	革新ものづくり教育センター・教授	溝上 章志	300
NPO法人 熊本自然災害研究会	熊本県内の自主防災組織の活性化方策に関する研究	減災型社会システム実践研究センター・准教授	吉田 護	200
NPO法人 熊本自然災害研究会	災害情報データベースと情報端末を利用した減災型教育システムの開発	減災型社会システム実践研究センター・准教授	鳥井 真之	200
公益財団法人 日立金属・材料科学財団	酸化スズナノ結晶を基盤とする新しい光機能材料の創製	産業創造工学専攻・教授	木田 徹也	800

財団法人 先端加工機械技術振興協会	多結晶ダイヤモンド製工具の表面平滑化法に関する研究	産業創造工学専攻・准教授	久保田 章亀	700
NPO法人 熊本自然災害研究会	住民意識調査に基づく予防的避難の規定要因の定量分析	環境共生工学専攻・准教授	藤見 俊夫	200
NPO法人 熊本自然災害研究会	有明海沿岸部のゼロメートル地帯に着目した地震と津波の被害軽減に関する研究	環境共生工学専攻・教授	松田 泰治	200
NPO法人 熊本自然災害研究会	GISによる阿蘇地すべり地域の空間的要因分析と危険度評価	環境共生工学専攻・助教	麻植 久史	200
公益財団法人原田記念財団	自公転円板上の境界層流れの解明(感圧塗料による自公転板上の圧力場計測)	産業創造工学専攻・准教授	宗像 瑞恵	1,880
公益財団法人 住友財団	地下水資源の持続・戦略的保全のための調和的ステークホルダー関係の構築	環境共生工学専攻・教授	川越 保徳	7,000
財団法人マザック財団	スカイフ研磨によるダイヤモンド基板表面の高精度平滑化	産業創造工学専攻・准教授	久保田 章亀	500

パルスパワー科学研究所 (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	17,600

先進マグネシウム国際研究センター(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	
公益財団法人 マザック財団	UVアシスト研磨によるダイヤモンド工具切れ刃の鋭利化と切削性能評価	教授	峠 睦	500
公益財団法人 軽金属奨学会	純粋せん断試験によるマグネシウム単結晶のすべり系の活動	教授	安藤 新二	250
公益財団法人 大澤科学技術振興財団	UV-sharpeningによるダイヤモンドバイトの高度化技術の開発と超精密切削性能評価	教授	峠 睦	1,000