

(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	
公益財団法人 ホソカワ粉体工学振興財団	高電位・高速酸素還元を可能にするバイオ分子修飾ナノカーボン電極の開発	物質生命化学科・准教授	富永 昌人	700
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	物質生命化学科・准教授	富永 昌人	1,000
公益財団法人 八洲環境技術振興財団	「泥の電池」の最大効率化にする電極配置の検討	物質生命化学科・准教授	富永 昌人	1,000
耐火物技術協会	アルミドロスの再資源化プロセスの開発	マテリアル工学科・准教授	橋新 剛	500
公益財団法人 大倉和親記念財団	結晶の磁気異方性に基づく500℃作業超低温型固体酸化燃料電池用新規高活性配向電極の材料設計	マテリアル工学科・教授	松田 元秀	1,000
公益財団法人 池谷科学技術振興財団	ナノ組織高温型形状記憶合金の構造解析と高機能化に向けた材料設計	マテリアル工学科・准教授	松田 光弘	1,000
公益財団法人 日揮・実吉奨学会	熱弾性・非熱弾性マルテンサイト変態の理論拡張と新機能特性の可能性	マテリアル工学科・准教授	松田 光弘	2,000
NPO法人 熊本自然災害研究会	予防的避難の実効性向上のための援助制度設計	減災型社会システム実践研究教育センター・准教授	藤見 俊夫	200
公益財団法人 マザック財団	ダイヤモンドの高精度ドライ研磨法の開発	機械システム工学科・准教授	久保田 章亀	500
公益財団法人 JFE21世紀財団	省エネルギー化実現に向けたダイヤモンドパワーデバイス製作のための基盤研究	機械システム工学科・准教授	久保田 章亀	2,000
公益財団法人 原田記念財団	マイクロ・ミニ流路内の非ニュートン流体二相流の流動特性に及ぼす各種影響因子の抽出	機械システム工学科・准教授	川原 顕磨呂	1,690
公益財団法人 日揮・実吉奨学会	ゲルマイクロマシニング技術の開発と立体的機能細胞組織形成技術への展開	機械システム工学科・准教授	中島 雄太	2,000
公益財団法人 立石科学技術振興財団	2015年後期国際交流助成	物質生命化学科・助教	渡邊 智	300
公益財団法人 スズキ財団	モデル誤差抑制補償に基づいたロバストな車両運動制御系の構築	情報電気電子工学科・准教授	岡島 寛	1,000
公益財団法人 立石科学技術振興財団	ビジュアルアシストを利用した福祉車両の運転支援制御系の構築	情報電気電子工学科・教授	松永 信智	3,120
財団法人 電気通信普及財団	円偏波超広帯域無線(UWB)のためのアンテナ技術の構築	情報電気電子工学科・教授	福迫 武	810
一般財団法人 九州地域づくり協会	最終処分場を対象とした化学的改質による粘性土の減容化に関する研究	社会環境工学科・准教授	椋木 俊文	900

公益財団法人 地盤工学会	No.3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 テーマ名:下水道管渠の老朽化に起因する道路陥没の対策工法の提案に関する研究	社会環境工学科・准教授	椋木 俊文	720
一般社団法人 日本鉄鋼連盟	悪性さび生成対応手法に関する環境面、構造面からの考察	社会環境工学科・准教授	葛西 昭	140
一般社団法人 日本鉄鋼連盟	橋梁構造(耐力力&部分係数)柱、補剛板(SBHS)部分係数の設定	社会環境工学科・准教授	葛西 昭	1,000
一般社団法人 日本鉄鋼連盟	スチールブリッジコンペティションの開催	社会環境工学科・准教授	葛西 昭	1,100
公益財団法人 熊本県建築士会 くまもと地域貢献活動センター	くまもと地域貢献活動基金助成事業名 リノベーションラボラトリープロジェクト	社会環境工学科・教授	溝上 章志	100

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	
公益財団法人 住友財団	ナノ秒時間分解パルスX線回折による超高ひずみ速度変形下の降伏機構の解明	准教授	川合 伸明	1,500
公益財団法人 ロッテ財団	収穫後青果物腐食を招くエチレンガスの完全分解を実現するナノ秒放電プラズマ装置	准教授	王 斗艶	3,000

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	高度生産システムに係る研究課題「COガス濃度計測によるダイヤモンド基板の紫外線照射研磨条件の最適化」	教授	峠 睦	500
公益財団法人 軽金属奨学会	教育研究資金 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性の評価	教授	安藤 新二	250
公益財団法人 大澤科学技術振興財団	教育研究資金 石英板を用いたCBN工具性能の高度化技術の開発	教授	峠 睦	1,000
公益財団法人 天田財団	マグネシウム合金の曲げ加工における変形機構の解明	教授	安藤 新二	1,700

政策創造研究教育センター (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	
一般財団法人 日本デジタル道路地図協会	「道路ネットワーク形状を考慮した長期動学的道路料金設定アルゴリズムの開発」研究助成金	准教授	圓山 琢也	1,000