

(2) 各種研究助成金

大学院先端科学研究部(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	
笹川科学研究助成	ナノシリカの自己集積化を利用したマイクロ粒子界面でのリンクル構造形成	材料・応用化学科(物生) 教授	伊原 博隆	700,000
公益財団法人池谷科学技術振興財団	マイクロ材料試験によるナノ双晶鋼の水素脆性評価基盤技術の確立	材料・応用化学科(マテ) 教授	峯 洋二	1,500,000
公益財団法人池谷科学技術振興財団	複相高強度マグネシウム合金のための結晶塑性解析手法の構築	材料・応用化学科(マテ) 准教授	眞山 剛	1,500,000
公益財団法人福岡直彦記念財団	ソフトゲルリソグラフィ法による有機半導体分子のマイクロ単結晶の配向制御の確立	材料・応用化学科(物生) 助教	渡邊 智	1,700,000
一般社団法人 日本鉄鋼連盟	鋼構造研究・教育助成事業	土木建築学科(社環) 教授	大谷 順	2,500,000
一般財団法人田中貴金属	表面原子配列制御による高性能合金ナノレイヤー触媒の開発	材料・応用化学科(物生) 特任助教	芳田 嘉志	300,000
城本 啓介(弘済会)	代数的符号理論の研究	機械数理工学科(数理) 教授	城本 啓介	10,000
公益財団法人高橋産業経済研究財団	荒瀬ダムの撤去がダム直下地域の流れおよび土砂動態に与える影響に関する研究	土木建築学科(社環) 教授	大本 照憲	2,000,000
加藤科学振興会	ナノグラフェン水溶化による界面組織化と2次元構造の精密制御	材料・応用化学科(物生) 准教授	吉本 惣一郎	1,000,000
一般財団法人上田記念財団	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの破壊エネルギーとひび割れ修復に関する研究	土木建築学科(社環) 准教授	尾上 幸三	1,500,000
一般財団法人新潟県建設技術センター	三面川再生に向けたステークホルダー・インタレスト分析と魚類に着目した河川環境再生手法の検討	土木建築学科(社環) 准教授	皆川 朋子	756,000
公益財団法人加藤科学振興会	分子コンテナを利用したナノグラフェンパターンニングとポルフィリンモーターの構築	材料・応用化学科(物生) 准教授	吉本 惣一郎	300,000
公益財団法人リバーフロント	河川水温の時空的変動とそれが河川生態系に与える影響	土木建築学科(社環) 准教授	皆川 朋子	2,600,000
公益財団法人原田記念財団	微小スケール流路内の気液二相流動特性に及ぼす流路壁面と特異点の影響解明	機械数理工学科(機械) 教授	川原 顕磨呂	1,990,000
公益財団法人原田記念財団	変調励起光を用いた発光塗料による物体表面の圧力と温度の同時計測法の開発	機械数理工学科(機械) 准教授	宗像 瑞恵	1,800,000
公益財団法人大川情報通信基金	軌道角運動量をもつ電波のための広帯域アンテナの開発	情報電気工学科 教授	福迫 武	1,000,000
公益財団法人泉科学技術振興財団	表面スピン集積型複合酸化物によるリンNox還元触媒の開発	材料・応用化学科(物生) 特任助教	芳田 嘉志	1,000,000

公益財団法人住友財団	窒素ドーブナノグラフェンの創成と2次元高機能界面の形成	材料・応用化学科(物生) 准教授	吉本 惣一郎	1,200,000
一般財団法人熊本工学会	国際会議における登録料の助成	工学部長	宇佐川 毅	389,162
公益財団法人内藤記念科学振興財団	化学修飾アプタマーによるPPIの特異的光制御および細胞機能の診断・操作	材料・応用化学科(物生) 教授	伊原 博隆	3,000,000
公益財団法人テルモ生命化学芸術財団	化学修飾核酸アプタマーによるタンパク質間相互作用の光制御	材料・応用化学科(物生) 教授	井原 敏博	2,000,000
公益財団法人スズキ財団	熊本城の石垣アーカイブ化と複合現実を使った石垣復旧作業への応用研究	情報電気工学科 教授	松永 信智	1,500,000
公益財団法人小笠原科学技術振興財団	シクロキストリン空孔の包接作用を利用した内毒素吸着除去材の開発	材料・応用化学科(物生) 准教授	坂田 眞砂代	4,500,000
国立大学法人東北大学金属材料研究所	フェライトにおけるG相の再固溶過程の解析	材料・応用化学科(マテ) 准教授	松川 義孝	764,392
公益財団法人鹿島学術振興財団	開口部を有する河川横断構造物が河床変動、乱流構造および生態系に与える影響に関する研究	土木建築学科(社環) 教授	大本 照憲	800,000
九州半導体・エレクトロニクスイノベーション協議会	様々な材料表面に「期待する機能を直接刻む」技術	機械数理工学科(機械) 教授	中西 義孝	500,000
一般財団法人熊本工学会	国際会議における登録料の助成	工学部長	宇佐川 毅	357,483

#####

工学部

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	開端杭の施工方法が先端閉塞効果に与える影響に関する研究	技術部 技術職員	佐藤 宇紘	1,400,000

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	
公益財団法人軽金属奨学会	ワイヤブラッシング加工と熱処理によるAZ61-Mg合金の力学特性の向上	助教	北原 弘基	150,000
一般財団法人九州産業技術センター	パルスパワーを用いた光ディスクからの金属剥離機構	教授	佐久川 貴志	250,000
公益財団法人天田財団	国際会議等参加助成(後期)13TH International Conference on the Mechanical Behaviour of Materials	助教	北原 弘基	480,000

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	
公益財団法人軽金属奨学会	マグネシウム合金の延性に対する非底面すべり系の寄与	教授	安藤 新二	250,000
公益財団法人天田財団	マグネシウム合金の曲げ延性向上に対する合金元素の影響の解明	教授	安藤 新二	1,990,000
公益財団法人天田財団	国際会議等準備及び開催助成 The 4th International Symposium on Long Period Stacking Order Structure and Mille-feuille Structure	教授	河村 能人	500,000
公益財団法人スズキ財団	Hcp金属の変形および破壊機構の解明	教授	安藤 新二	150,000
公益座談法人天田財団	国際会議等参加助成(後期) 13th International Conference on the Mechanical Behaviour of Materials	教授	安藤 新二	480,000