

(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	
TANAKAホールディングス株式会社	アノード酸化法による貴金属合金ナノ粒子のシームレス組成比制御	産業創造工学専攻・准教授	富永 昌人	200
一般財団法人 カワイサウンド技術・音楽振興財団	サクソフォン吹奏時の口腔内形状測定法の確立と練習支援システムの開発	産業創造工学専攻・助教	中妻 啓	500
公益財団法人 放送文化基金	触覚情報ブロードキャストिंगのための触感テクスチャ遠隔計測法の確立	産業創造工学専攻・助教	中妻 啓	2,400
公益財団法人 立石科学技術振興財団	肺気道断面積の音響的推定に基づく肺機能検査システムの研究	産業創造工学専攻・助教	中妻 啓	2,460
公益財団法人 日揮・実吉奨学会	単結晶ダイヤモンド基板の粗・仕上げ一貫加工プロセスの開発	産業創造工学専攻・准教授	久保田 章亀	2,000
公益財団法人 工作機械技術振興財団	紫外線を利用した難加工材料の高エネルギー・高精度加工法の開発	産業創造工学専攻・准教授	久保田 章亀	300
公益財団法人 工作機械技術振興財団	紫外線を利用した難加工材料の高エネルギー・高精度加工法の開発	産業創造工学専攻・准教授	久保田 章亀	25
公益財団法人 稲盛財団	超低損失ダイヤモンドパワーデバイス製作のための高精度加工法の開発	産業創造工学専攻・准教授	久保田 章亀	1,000
公益財団法人 立石科学技術振興財団	The 17th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences (MicroTAS 2013)	産業創造工学専攻・助教	中島 雄太	400
公益財団法人 ノバルティス科学振興財団	近赤外光でコントロールする経皮ワクチンシステムの開発	産業創造工学専攻・教授	新留 琢郎	1,000
公益財団法人 すかいらーくフードサイエンス研究所	食品に含まれる芳香族アミンの消化管受容とその生理的意義に関する研究	産業創造工学専攻・助教	太田 広人	2,300
公益財団法人 ホソカワ粉体工学振興財団	Cu-Sb-Bi系硫化物ナノ結晶の精密合成と塗布型太陽電池への応用	産業創造工学専攻・教授	木田 徹也	600
2013 Joint IEEE UFFC, EFTF and PFM Symposium	High Temperature Immersion Ultrasonic Probes	情報電気電子工学専攻・准教授	小林 牧子	89
石灰石鉱業協会	個別要素法 (DEM) による立坑閉塞現象の解明	環境共生工学専攻・准教授	佐藤 晃	1,000
一般社団法人 九州地域づくり協会	湿地環境創出型流水型ダム貯水池における湿地再生の可能性評価	環境共生工学専攻・准教授	皆川 朋子	1,000
公益財団法人 河川財団	応用生態学的アプローチによる熊本県境川における絶滅危惧種タナゴ類の生息ポテンシャル評価と河川改修方法の検討・提案	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	軸力が卓越する鋼上部構造の耐震性能評価手法に関する検討	環境共生工学専攻・准教授	葛西 昭	1,450

一般社団法人 日本アルミニウム協会	土木構造物における圧縮部材にアルミニウム材料を用いるための基本性能把握	環境共生工学専攻・准教授	葛西 昭	300
一般財団法人 日本建設情報総合センター	河川CIMにおけるデータマネジメントに関する研究	環境共生工学専攻・教授	小林 一郎	2,093
一般社団法人 日本鉄鋼連盟	鉄骨構造の耐火性能検証法に関する研究(部材断面の影響評価)	環境共生工学専攻・教授	岡部 猛	1,000
公益財団法人LIXIL住生活財団	環境負荷低減を目的とした超高強度繊維補強モルタル調合の開発	環境共生工学専攻・助教	佐藤 あゆみ	250
公益財団法人ひと・健康・未来研究財団	被災者の健康に配慮した未来の仮設住宅のつくり方・すまい方 - 東北および阿蘇地域における仮設住宅実測調査から -	環境共生工学専攻・准教授	長谷川 麻子	1,000
公益財団法人LIXIL住生活財団	被災者の健康に配慮した仮設住宅づくりとすまい方 - 阿蘇市木造応急仮設住宅における実態調査から -	環境共生工学専攻・准教授	長谷川 麻子	1,000
一般社団法人 九州地域づくり協会	九州地方の高潮災害の最悪経路とその生起確率に関する研究	附属減災型社会システム実践研究教育センター・助教	中條 壮大	1,000

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	
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	13,500
公益財団法人 天田財団	爆発圧接技術を応用した均一多数穴を内包する長尺中空材料の創製	教授	外本 和幸	1,400

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	1,000
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