

平成 23 年度学外研究助成一覧

学 科	役 職	氏 名	助 成 団 体 名	研 究 課 題
情 報 工 学 科	教 授	柳 田 康 幸	(財)堀科学芸術振興財団	「KHAKI：半球形多機能入力デバイスの開発」に関する研究
電 子 電 気 工 学 科	准 教 授	飯 岡 大 輔	パワーアカデミー	需要家内に供給される無効電力・ひずみ波電力の補償による送配電損失の最小化に関する研究
	准 教 授	堀 田 一 弘	(財)堀科学芸術振興財団	適応的な時空間重み推定に基づく動画像検索
	准 教 授	村 本 裕 二	(財)日東学術振興財団	エタノール発酵に及ぼす直流電圧印加の影響（海外派遣）
材 料 機 能 工 学 科	准 教 授	赤 堀 俊 和	(財)豊田理化学研究所	ジルコニウム系金属バイオマテリアルの創製と骨融合性評価
交 通 機 械 工 学 科	准 教 授	西 村 尚 哉	(財)日比科学技術振興財団	ボルト・ナット脱落防止のためのねじ締結の回転ゆるみ挙動評価
建 設 シ ス テ ム 工 学 科	教 授	原 田 守 博	(財)日比科学技術振興財団	都市河川敷によるヒートアイランド緩和効果に関する実証的研究-河川水面の熱収支特性および河川空間の“風の道”効果に着目して-
	助 教	渡 辺 孝 一	(財)内藤科学技術振興財団	サブストラクチャ地震時応答実験システムによる制震ダンパーの耐震性能検証実験
環 境 創 造 学 科	准 教 授	小 塩 達 也	(社)日本鉄鋼連盟	土木鋼構造研究ネットワークに関する研究
	准 教 授	谷 口 義 則	(財)ダム水源地環境整備センター	ダム下流域における魚類の生態
教 育 教 養	助 教	景 山 伯 春	(財)豊田理化学研究所	緑藻アオサにおける DMSP 合成に関与する酵素の機能解析