

文部科学省科学研究費補助金(平成15年度)

研究種目	学科(目)名	職名	氏名	研究課題	備考
基盤研究(C)(2) 〔継続〕	自然科学科	講師	松久隆	認識論理による相互意志決定定理 論基礎論の研究	
基盤研究(C)(2)	人文科学科	助教授	飯島博之	EFL読解における読解阻害要因 とその学年差に関する研究	
基盤研究(C)(2)	機械工学科	助教授	鯉渕弘資	分子の内部自由度と溶液の存在 を考慮したモデルによる脂質分子 膜の形状変動相転移	
基盤研究(C)(2)	人文科学科	助教授	瀬尾邦雄	東北における祖徠学の継承と変 化について一庄内藩学を中心と して	
萌芽研究(2)	人文科学科	講師	箱山健一	バイエルンの産業革命ー先進 農業地域の工業化・ポスト工業化 ・高度福祉社会への展開	
若手研究(B)(2) 〔継続〕	電子情報工学科	助手	弥生宗男	干渉パターンニング光アシスト成膜 法による2次元磁性フォトニック結 晶の作成	
若手研究(B)(2)	電子情報工学科	助手	弘畑和秀	K連結グラフの指定した頂点集合 を通る長い通路の存在性とハミル トン閉路に関する研究	
基盤研究(A)(2)	機械工学科	助手	池田耕	Dynamic PIVとデジタルスペック CTによる過渡密度変動流解明	研究分担者 研究代表者 斑目春樹 東京大学 (採択不明)
萌芽研究(2)	機械工学科	教授	谷山久法	不錆高強度鋼の炭化物適用のマ イクロファブリケーションの萌芽 研究	研究分担者 研究代表者 江田弘 茨城大学
基盤研究(C)(2)	電気工学科	助教授	若松孝	有機超薄膜のナノ界面構造制御 と多重表面プラズモン励起を利用 した高効率光電変換素子	研究分担者 研究代表者 加藤景三 新潟大学
基盤研究(B)(2)	機械工学科	助教授	富永学	電子スペックル干渉カメラによる 新しい材料劣化診断技術の確立	研究分担者 研究代表者 豊岡了 埼玉大学