

平成26年度 特別研究促進費採択プロジェクト

番号	プロジェクトの名称	学 科	区 分		プロジェクト担当者
			単	共同	
1	高齢者のADL改善に向けたシーティングに関するキネマティクス分析	一般科目・助教	単	共同	※宇野 直士、平栗 靖浩、古賀 崇了
2	アーバスキュラー菌根菌（AM菌）核単離技術の開発とゲノムの解析	一般科目・教授	2年	共同	※天内 和人、石井 孝昭（京都府立大学）
3	ナトリウムイオン二次電池正極の開発と評価	一般科目・教授	2年	個人	大橋 正夫
4	地域防災ネットワークの構築と地域への気象情報発信の試み	機械電気工学科・准教授	単	共同	※三浦 靖一郎、伊藤 尚、藤本 浩
5	テキスト中の意見文価値観推定の応用に関する研究	情報電子工学科・准教授	単	個人	高山 泰博
6	水素を活用したスマートタウン及び地域づくりの先進事例評価と計画条件・方向性に関する基礎的研究（全国調査と周南市への適用）	土木建築工学科・教授	単	共同	※熊野 稔、牧野 俊昭
7	住環境要因が児童・生徒の親子関係や学習習慣に与える影響の分析	土木建築工学科・助教	2年	共同	※西尾 幸一郎、黒光 貴峰（鹿児島大学）
8	金属製ヴァイオリンの音質改良に関する基礎的研究	土木建築工学科・助教	2年	共同	※平栗 靖浩、山下 竜登（株山下工業所）
9	側壁上に設置した粗度による湾曲流制御に関する研究	土木建築工学科・教授	2年	個人	渡辺 勝利
10	学生支援のための相談室の機能強化	学生相談室長・教授	単	共同	※原田 徳彦、長廣 恭子、三浦 靖一郎、西尾 幸一郎
11	降雨環境下における補聴器音の実態調査及び雑音抑圧手法の確立	情報電子工学科・助教	2年	共同	※宮崎 亮一、平栗 靖浩
12	英語コミュニケーション促進のための環境づくりとその効果に関する研究	一般科目・准教授	3年 (2年目)	共同	※小川 仁志、北村 健太郎、古賀 崇了、古田 健一
13	マイクロ波アンテナの小型化を目指した磁性粒子分散複合材料の電磁気特性に関する研究	一般科目・准教授	2年 (2年目)	個人	笠置 映寛
14	人工衛星—地上連携観測による放射線帯粒子加速の研究	機械電気工学科・准教授	2年 (2年目)	個人	北村 健太郎
15	超低CO2排出燃焼の実現およびその利用法の提言	機械電気工学科・教授	3年 (3年目)	個人	池田 光優
16	文理融合型“考作”セミナー ～考えよう、作ろう～ (通称 なでしこ考作プロジェクト)	情報電子工学科・教授	3年 (3年目)	共同	※奥本 幸、一色 誠子、高橋 愛、長廣 恭子、中川 明子、鳥居 恵子、 山本 孝子
17	グラフベース画像処理による画像強調法の確立と 医用画像処理への応用	情報電子工学科・准教授	3年 (3年目)	個人	古賀 崇了
18	同期型マシンモデルに基づく並列計算の理論的考察	情報電子工学科・教授	3年 (2年目)	個人	義永 常宏
19	水切れに着目した耐候性鋼材の耐久性向上に関する実験的検討	土木建築工学科・助教	2年 (2年目)	産学	※海田 辰将、後藤 悟史（宇部興産機械(株)）