

平成27年度 特別研究促進助成採択プロジェクト

No.	プロジェクトの名称	学科等	区分			プロジェクト担当者
1	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	継続	2年	個人研究	※大橋 正夫
2	金属磁性粒子複合材料の高周波デバイスへの応用に関する基礎的研究	一般科目・准教授	新規	単年	個人研究	※笠置 映寛
3	ライフ・ライティングから見るハーマン・メルヴィルとその作品	一般科目・准教授	新規	3年	個人研究	※高橋 愛
4	ポリエチレンフィルムの微小重力下における融解・燃焼挙動の調査	機械電気工学科・教授	新規	単年	個人研究	※池田 光優
5	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	継続	2年	共同研究	※宮崎 亮一, 平栗 靖浩
6	SW/HW複合組込み画像処理システムの基盤構築	情報電子工学科・准教授	新規	2年	個人研究	※古賀 崇了
7	中学生のための出前授業「高専ってどんな勉強をするところなの？」 (通称 さくらプロジェクト)	情報電子工学科・教授	新規	2年	共同研究	※奥本 幸, 長廣 恭子, 一色 誠子, 高橋 愛, 中川 明子
8	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	継続	3年	個人研究	※義永 常宏
9	窒化物半導体光デバイスのための分光計測システムの構築と光学特性の評価	情報電子工学科・助教	新規	単年	個人研究	※室谷 英彰
10	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	継続	2年	産学連携	※平栗 靖浩, 山下 竜登 (株山下工業所代表 取締役)
11	キャプチャ画像処理による耐候性鋼局所領域の簡易な水切れ性能評価	土木建築工学科・准教授	新規	単年	産学連携	※海田 辰将, 奥本 幸, 川内 康寛 (宇部興産 機械(株)橋梁技術部主席部員)