

平成22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
1	菌根菌の緑化資材化技術の開発	一般科目	3年	産学連携	※天内 和人 茶谷 正明(多機能フィルター)
2	船舶模型を用いた荒天時の安定化に関する検討と制振ダンパ装置の共同開発	機械電気工学科	2年	産学連携	※牧野 俊昭、北風 裕教(大島商船) 新屋 慶二(ジェイ・アール・シー特機)
3	強力超音波の応用に関する研究	機械電気工学科	単	個人	鈴木 厚行
4	GUIアプリケーション開発環境のためのクラウドシステムの研究	情報電子工学科	3年	個人	柳澤 秀明
5	Webテキスト抽出・活用方式および分野依存テキスト解析・入力方式の研究	情報電子工学科	2年	共同	※高山 泰博、力 規晃 義永 常宏
6	グラフベース画像処理システムに関する基礎的研究	情報電子工学科	2年	個人	古賀 崇了
8	都市ゴミ溶融スラグを用いた鉄筋コンクリート部材の性能評価に関する研究	土木建築工学科	2年	個人	田村 隆弘
9	周南地域での「交通まちづくり」の適用可能性と取組みの検討・評価	土木建築工学科	単	個人	目山 直樹
10	『道の駅』のサービス向上のための評価指標及び地域振興モデルの開発	土木建築工学科	2年	共同	※熊野 稔、目山 直樹 西尾 幸一郎
11	植生を有する開水路流れの乱流特性	土木建築工学科	単	個人	渡辺 勝利
12	エアレーション式腐食促進試験装置の開発と鋼材表面凹凸形状の評価	土木建築工学科	2年	共同	※海田 辰将、大成 博文 勇 秀憲(高知高専)
13	超音波を利用した石炭灰の締め特性に関する研究	土木建築工学科	3年	共同・産学連携	※上 俊二、桑嶋 啓治 大内 光徳(井森工業株)
14	層状チタンニオブ酸塩の合成と機能材料としての性質	一般科目	2年	個人	大橋 正夫
15	学習意欲および学習成果を上げるために効果的な学習法の研究	一般科目	2年	共同	※高橋 愛、国重 徹 原田 徳彦
16	モデル理論、特にrosy構造の幾何的豊富度の研究	一般科目	2年	個人	米田 郁生
17	発見的手法を利用した構造物の知的モニタリングに関する研究	機械電気工学科	2年	共同	※小田 和広 森崎 哲也
18	光依存的な地磁気感受メカニズムの解析	機械電気工学科	2年	共同	※北村 健太郎 天内 和人
19	新しい社会・経済的価値を生み出すイノベーション環境・エネルギー技術の開発	土木建築工学科	3年	共同	※渡辺 勝利、大成 博文 原田 徳彦、小川 仁志
20	Gridを用いた論理合成最適化についての検討	情報電子工学科	3年	個人	柳澤 秀明
21	学生寮における高専生の睡眠・覚醒リズム調査	土木建築工学科	2年	共同	※田村 隆弘、重村 哲至 米田 郁生、鈴木 厚行
22	グループホームにおける高齢者の睡眠・覚醒リズム調査ー光・温熱などの環境要因に着目してー	土木建築工学科	2年	共同	※西尾 幸一郎 松原 斎樹(京都府立大学)
23	ヘーゲルの貧困問題をめぐる欧米の研究動向調査	一般科目	2年	個人	小川 仁志