

平成25年度「ふるさと創生支援センター」研究プロジェクト

No.	所属学科	氏名	資格	プロジェクト名
1	土木工学科	岩城 一郎	教授	ロハスの工学による郡山キッズ健康増進プロジェクト
2	土木工学科	手塚 公裕	助教	福島県白河市南湖公園における水環境改善活動の再開に向けた放射性物質の分布特性調査
3	建築学科	出村 克宣	教授	汚染土回収プロジェクト
4	建築学科	Sanjay PAREEK	准教授	低環境負荷放射線遮蔽セメント系複合材料の開発
5	建築学科	土方 吉雄	准教授	原発被災者の環境移行に関する記録保存
6	機械工学科	横田 理	教授	福島地域の放射能汚染状況とその対策に関する研究
7	機械工学科	長尾 光雄	准教授	仮設住宅・独り暮らしの高齢者を対象とした整形外科的膝健康診断に用いるセンサの開発
8	機械工学科	遠藤 央	助教	遊休井戸の活用によるふるさと創生(地中熱採取可能性の調査と採取装置の試作)
9	機械工学科	宮岡 大	助教	福島型農業施設用再生可能エネルギー利用システムの研究
10	機械工学科	田中 三郎	助教	ふるさと創生を加速する浅部地中熱利用ヒートポンプ熱設計における土壌熱物性評価
11	電気電子工学科	天野 耀鴻	教授	低コスト・高効率を実現するためのセンサーレス新型風力発電制御系の研究開発
12	電気電子工学科	酒谷 薫	教授	災害に強い医療システムによる情報共有型コミュニティに関する研究開発―「日大・郡山モデル」の研究開発―
13	生命応用化学科	平山 和雄	教授	森林除染とバイオマスエネルギー獲得の開発
14	生命応用化学科	奥山 克彦	教授	工学部キャンパスおよび郡山地区における環境半減期の決定
15	生命応用化学科	田中 裕之	教授	ラマンレーザ光を使用した新たな医療用定量分析法の開発
16	生命応用化学科	春木 満	教授	農業系有機物の放射能除染と農地復旧への利用に関する研究
17	生命応用化学科	加藤 隆二	教授	福島県の特産物を用いた色素増感太陽電池の製作
18	生命応用化学科	岸 努	准教授	制御タンパク質の分解を指標とする新しい薬剤スクリーニング・評価系の確立
19	生命応用化学科	山岸 堅司	助教	分子シミュレーションを用いた骨粗鬆症治療薬の分子設計
20	情報工学科	小林 義和	准教授	家庭内コンクリート表面小型除染ロボットの開発
21	総合教育	永嶋 誠一	教授	放射性物質の移行係数(transfer factor)に関する研究
22	総合教育	永嶋 誠一	教授	3.11の軌跡の作成
合計				22件