

【採用実績・成果概要等】

実用化・社会実装促進プログラム (2015年度)

【新規】

※職名は申請時のもの

No	研究代表者			採択金額 (単位:千円)	研究課題
	所属	職名※	氏名		
1	理工学部	教授	飴山 恵	1,500	調和組織制御による材料の高機能化と医療デバイスへの応用
2	理工学部	講師	石森 洋行	1,500	反応残渣シリコンを活用した放射能汚染焼却灰の無害化・減容化処理技術の開発
3	生命科学部	教授	久保 幹	1,500	SOFIX(土壌肥沃度指標)の社会実装へむけたブランド戦略の確立
4	理工学部	教授	深尾 隆則	1,500	農作業支援のためのバイオメカニクスに基づく人間と親和性の高いパワーアシストシステムの開発
5	薬学部	准教授	藤田 隆司	1,500	高純度・高品質フコキサンチン含有スキンケア商品の開発
6	理工学部	准教授	吉岡 修哉	1,500	勾玉型ブレードを使用する新しいハイブリッド垂直軸風車の開発

【継続】

※職名は継続申請時のもの

No	研究代表者			採択金額 (単位:千円)	研究課題
	所属	職名※	氏名		
1	理工学部	特任助教	田中 亜実	750	尿発電を用いたバッテリーレス無線尿失禁センサシステムの構築およびおむつへの適用
2	理工学部	教授	川村 貞夫	1,500	ユーザーフレンドリーで安価な視覚フィードバックロボットシステム
3	理工学部	教授	小西 聡	1,500	工学、薬学、生命科学の技術を応用した新たな生体診断治療用スマートマイクロハンドの開発
4	理工学部	教授	馬 書根	1,500	自走式ロボットによる配管非破壊検査技術の確立