

## 平成30年度採択

### 教育研究高度化促進費（提案課題研究）

研究課題	鉄不足は筋力トレーニングによる筋肥大効果を抑制するか？
研究代表者	人間文化学部 准教授 東田一彦
研究期間	平成30年度
研究課題	デジタルデザイン手法を用いた空き家再生の実践的研究
研究代表者	環境科学部 教授 白井宏昌
研究期間	平成30年度
研究課題	地域素材・遊休空間を活用した空間デザインー大学と地域の連携による観光資源の開発
研究代表者	環境科学部 助教 永井拓生
研究期間	平成30年度
研究課題	食品成分の新機能：ストレス蛋白質発現抑制によるがんの予後改善効果の検討
研究代表者	人間文化学部 助教 遠藤弘史
研究期間	平成30年度
研究課題	産後うつ予防アプリ開発を目指した支援ニーズと支援の構造と内容の解明
研究代表者	人間文化学部 准教授 大脇万起子
研究期間	平成30年度
研究課題	燃料電池用高効率触媒機能を有するNi-PtおよびNi-Pt-Pdナノ粒子合成技術の開発
研究代表者	工学部 教授 パラチャンドランジャヤデワン
研究期間	平成30年度
研究課題	マイクロバブルを用いた軽油への酸素添加によるディーゼル排気低減に関する研究
研究代表者	工学部 准教授 河崎澄
研究期間	平成30年度

### 研究コミュニティ形成促進費

研究課題	
研究代表者	環境科学部 教授 井手慎司
研究期間	平成30年度
研究課題	
研究代表者	環境科学部 教授 小泉尚嗣
研究期間	平成30年度
研究課題	
研究代表者	工学部 准教授 秋山毅
研究期間	平成30年度