

## 平成30年度 とくしま地域産学官共同研究拠点 機器利用報告

### その他（共同研究／外部資金の獲得／受賞／関連特許 等）

機器名	内容	詳細	教員名
分取用HPLC	受託研究 とくしま新未来雇用創造プロジェクト	「食品の鮮度と品質保持を指向する紫外LED食品表面殺菌法の開発」において、しらす分離菌株が有するポルフィリンの定量を行った。	白井
微細構造観察装置 (SEM)	共同研究	シンチレータ固定化ケイ酸ルウシを固定した機能紙に関する研究／徳島大学・阿波製紙株式会社	三好
微細構造観察装置 (SEM)	共同研究	メチルピオロゲン内包シリカナノカプセルをドープしたCR-39によるX線の高感度検出及び蛍光強度を測定する装置の研究開発／徳島大学・サンルックス株式会社	三好
燃焼温度・燃焼生成物の定量測定装置	受託研究	戦略的イノベーション創造プログラム（SIP），革新的燃焼技術	名田/木戸口
燃焼温度・燃焼生成物の定量測定装置	-	次世代ディーゼルエンジンシステムの構築および研究者・技術者ネットワーキングのための研究分科会	名田/木戸口