

第1回公開研究成果発表会

会場： 福井工業大学 FUT タワー15階多目的会議室

日時： 平成18年3月10日(金) 13:30~16:40

プログラム：

1. 挨拶 福井工業大学 ORC 研究代表者 城田靖彦
2. 発表会

〔 エネルギーの有効利用技術 〕

カソード分極に伴う SUS304 ステンレス鋼への水素の侵入と水素の固溶状態

機械工学専攻 羽木秀樹

燃料電池の水輸送挙動の研究

電気工学専攻 村橋俊明

アンモニア合成試験について

機械工学専攻 水島一祐

〔 生物資源の有効利用技術 〕

糖およびリグニン系ポリウレタン複合材料

応用理化学専攻 畠山兵衛

微生物由来キチン、キトサン分解酵素の構造、機能、および、応用

応用理化学専攻 草桶秀夫

遺伝子から見たホタルの環境多様性

応用理化学専攻 草桶秀夫

バクテリアリーチングによる下水汚泥からの重金属除去

建設工学専攻 高島正信

Thermal and Mechanical Properties of Polyurethane Composites Containing Oil Palm Empty Fruit Bunch

PD Tay, Guan Seng

〔 環境保全技術 〕

地表面熱収支特性と蒸発量 - 芦原での観測 -

建設工学専攻 宇治橋康行

Terra, Aqua / MODIS 画像データを用いた若狭湾の赤潮検出

電気工学専攻 青山隆司

福井豪雨とエチゼンクラゲに関するリモートセンシング応用

電気工学専攻 加藤芳信

沿道大気のマニタリングと清浄化

機械工学専攻 小栗 彰

〔 環境適合性材料科学技術 〕

チタニルフタロシアニン/ペリレン系色素を用いる pn-ヘテロ接合型光電変換素子に関する研究(その1)

応用理化学専攻 城田靖彦

Studies on Organic Photovoltaic Devices Based on Titanylphthalocyanine/Perylene Dye (Part )

Univ. Valladolid Teodosio Del Cano

高分子電解質に側鎖結合した非イオン性界面活性剤が形成する網目構造体とその水溶液の粘性的性質

応用理化学専攻 森島洋太郎

電熱気化法による軸方向観測型 CCD-ICP-AES への微量試料の導入

応用理化学専攻 田中智一

ハロゲン化合物の低エネルギー電子付着反応における媒体気体温度効果の研究  
応用理化学専攻 砂川武義  
環境汚染物質の光物性と光イオン化  
応用理化学専攻 原 道寛



第1回公開研究成果発表会(写真1)



第1回公開研究成果発表会(写真2)