## 第3回 高知大学-高知工科大学ジョイントセミナー

日時: 2015年11月28日(土) 13:30~17:00

場所: 高知工科大学永国寺キャンパス A211 教室

主催: 高知化学会、高知工科大学 総合研究所 物質創成工学研究センター

## 【発表者】

- ・ 中尾 美智(高知大学大学院 修士課程2年 渡辺研究室)「高分子ミセルを利用した疎水性蛍光色素の水溶化とケミカルセンシングへの応用」
- Thien An Phung Hai(高知工科大学大学院 博士課程 1 年 杉本研究室)「Characterization of 3-hyxylthiophene and fluorene copolymers synthesized by chemical oxidation with FeCl<sub>3</sub>
- ・ 通山 景子(高知工科大学大学院 修士課程2年 小廣研究室)「中空状複合金属酸化物ナノ粒子のテンプレートフリー一段階合成」
- ・ 布川 しおり (高知大学大学院 修士課程1年 小槻研究室)「第四級キラルアンモニウム塩を触媒とする α-アリール置換ラクタム類の不斉 Michael 付加反応: (+)-Mesembrine の不斉全合成への適用」
- ・ 石崎 裕也(高知工業高等専門学校 専攻科 物質工学専攻)「テトラ-n-ブチル アンモニウム塩を重合開始剤としたグリシジルメタクリレートとグリシジ ルフェニルエーテルのメタルフリー開環共重合」
- ・ 西山 伸雄(高知大学大学院 修士課程1年 松本研究室)「三脚型トリアミンを母体とする人工シデロフォアの植物用鉄供給剤としての応用」
- ・ 別役 美衣 (高知工業高等専門学校 専攻科 物質工学専攻)「オゾン水による 大腸菌の不活化に及ぼす有機物の影響」
- ・ 上舘 力也(高知工科大学大学院 攻修士課程1年 西脇研究室)「ニトロシクロプロパンの位置選択的開環反応」
- 西脇 永敏(高知工科大学 環境理工学群 教授)「新しい概念『擬似分子内反応』」