

第三回 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教育研究棟 A211（〒780-8515 高知県永国寺町2-2-2）

共催： 高知化学会、高知工科大学物質創成工学センター

—プログラム—

13:30～ 開会の挨拶

13:40～15:00 研究発表（座長：浅原時泰）

13:40～14:00

「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」

中尾 美智：高知大学大学院総合人間自然科学研究科理学専攻修士2年（渡辺研）

14:00～14:20

「Characterization of 3-hyxyylthiophene and fluorene copolymers synthesized by chemical oxidation with FeCl_3 」

Thien An Phung Hai：高知工科大学大学院基盤工学専攻博士1年（杉本研）

14:20～14:40

「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」

通山 景子：高知工科大学大学院基盤工学専攻修士2年（小廣研）

14:40～15:00

「第四級キラルアンモニウム塩を触媒とする α -アリー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」

布川 しおり：高知大学大学院総合人間自然科学研究科理学専攻修士1年（小槻研）

15:00～15:20 休憩

15:20～16:50 研究発表（座長：松本健司）

15:20～15:35

「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」

石崎 裕也：高知工業高等専門学校 専攻科 物質工学専攻

15:35～15:50

「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」

西山 伸雄：高知大学大学院総合人間自然科学研究科理学専攻修士1年（松本研）

15:50～16:05

「オゾン水による大腸菌の不活化に及ぼす有機物の影響」

別役 美衣：（高知工業高等専門学校 専攻科 物質工学専攻）

16:05～16:20

「ニトロシクロプロパンの位置選択的開環反応」

上館 力也：高知工科大学大学院基盤工学専攻修士1年（西脇研）

16:20～16:50

「新しい概念『擬似分子内反応』」

西脇 永敏：高知工科大学環境理工学群教授

閉会の挨拶（記念撮影）

懇親会 17:30～20:00（和民高知追手筋店、<http://www.watamifoodservice.jp/shopsearch/home/detail/690>）

会場地図（当日、駐車場は使用できませんので、公共交通機関にてお越し下さい。）



連絡・問合せ先：高知工科大学 浅原時泰

Tel: 0887-57-2258

E-mail: asahara.haruyasu@kochi-tech.ac.jp