

## 第5回 高知大学—高知工科大学ジョイントセミナー

日時： 2017年6月17日(土) 13:00~17:15

場所： 高知工科大学永国寺キャンパス A210 (〒780-8515 高知県永国寺町2-22)

主催： 高知化学会、高知工科大学 総合研究所 物質創成工学センター・構造ナノ化学研究室

### 【プログラム】

13:00~13:05 開会の挨拶 西脇永敏 (高知工科大学 環境理工学群 教授)

座長：大谷 政孝

13:05~13:45 「ヤマキンの有機材料の開発 —ゼロから始めた有機化合物製造と歯科材料への展開—

坂本 猛 (山本貴金属地金株式会社 有機材料開発課 主幹研究員)

13:45~14:00 休憩

14:00~14:20 「ソフトな金属イオンキレート剤を指向したピリジル基含有アルキル架橋型ビス(イミダゾールチオン)—金属錯体の合成と性質」

佐藤 圭 (高知大学大学院 修士課程1年 松本研究室)

14:20~14:40 「スクアリン酸—チタンナノ構造体の合成とその光触媒活性の評価」

隈部 佳孝 (高知工科大学大学院 修士課程2年 小廣研究室)

14:40~15:00 「末端エステル部位を有するトリヒドロキサム酸型人工シデロフォアの合成と鉄(III)錯体形成挙動」

橋本 俊樹 (高知大学大学院 修士課程1年 松本研究室)

15:00~15:20 休憩

座長：松本 健司

15:20~15:40 「遷移金属錯体の合成とその錯体によるノルボルネン誘導体の重合」

市川 達也 (高知工科大学大学院 修士課程1年 杉本研究室)

15:40~16:00 「ベイエリア環化型ペリレンビスイミドの合成とその凝集発光性を利用した赤色蛍光ナノエマルジョンの開発」

関田 慎也 (高知大学大学院 修士課程1年 渡辺研究室)

16:00~16:20 「多置換ニコチン酸エステルのテーラーメイド合成」

堀川 由利江 (高知工科大学大学院 修士課程1年 西脇研究室)

16:20~16:30 休憩

16:30~17:10 「分子の自己組織化を利用した機能性ポリマー材料の開発」

越智 里香 (高知大学 理工学部化学生命理工学科 助教)

17:10~17:15 閉会の挨拶 藤山 亮治 (高知大学 理学部 教授)

(記念撮影)

\* 学生講演は発表時間10分+討論時間10分、ゲスト講演は討論時間を含めて40分

懇親会 17:30~20:00 (場所)

帯屋町スタジアム (高知県高知市帯屋町2-4-12 ユニオン帯屋町2階)

<https://www.hotpepper.jp/strJ001133806/>

(会費)

教員：6000円、学生：3000円 を予定しています。

連絡・問合せ先： 高知工科大学 大谷政孝

Tel: 0887-57-2419, e-mail: ohtani.masataka@kochi-tech.ac.jp

高知化学会事務局 松本健司 (高知大学)

Tel: 088-844-8294, e-mail: matsuken@kochi-u.ac.jp