

# 化学コース・分子物質化学専攻 新入生歓迎会

2013 年 4 月 20 日(土)

## 講演会の部

11 号館 204 大教室

最先端の化学の研究をわかりやすく話していただきます。新入生の皆さんも研究やサイエンスについて感動したり、研究の現場について共感を覚えるかもしれません。

**14:00 – 14:05** 城丸 春夫 化学コース長・分子物質化学専攻長

**14:05 – 14:45** 稲垣 昭子 准教授 (有機化学研究室)

「太陽光エネルギーを使った物質変換」

**14:45 – 15:00** 高橋 翔 アドナース (物性物理化学研究室 M1)

「多環芳香族をドナーとした新規ラジカル塩の作成と超伝導探索」

**15:15 – 15:30** 高沢 浩則 (生物化学研究室 M1)

「遺伝毒物学手法による発がん化学物質の検出法の開発とその応用による抗がん剤シーズ化合物のスクリーニング」

**15:30 – 15:45** 彦根 佑哉 (有機構造生物化学研究室 M1)

「In-cell NMR のためのランタノイド標識法の研究」

**16:45 – 16:00** 林原 瞳 (有機合成化学研究室 M1)

「四塩化スズを用いたプロパルギルスルフィドとグリオキシル酸エチルとの環化付加反応における反応機構の考察」

---

## 懇親会の部

8 号館 1 階 イニシアティブ交流スペース

各研究室の大学院生や教員が研究内容を紹介したり、大学生活(サークル、単位取得のコツ等)についてアドバイスしてくれます。ピザ、お菓子などが用意してあります。

**16:00~** 各研究室の紹介と懇親会