

## 触媒学会若手会「第25回フレッシュマンゼミナール」

**主催** 触媒学会（若手会）

**会期** 2014年5月10日（土） 14:00～ （受付13:30～）

**会場** 東京工業大学 大岡山キャンパス 70周年記念講堂

東急大井町線 大岡山駅（徒歩5分）

**趣旨** 触媒学会若手会では今年も、恒例となりましたフレッシュマンゼミナールを開催いたします。当ゼミナールでは触媒研究に携わる学生、社会人を主な対象としており、産、学、官でご活躍中の5名の若手研究者に研究の進め方、研究に取り組む上での心構え、研究の最前線などについて、それぞれの視点からお話して頂きます。これからの研究生活に大いに役立つと存じますので、奮ってご参加ください。また、講演終了後には簡単な懇親会も予定しております、日頃交流の少ない他大学の学生との親睦を深める貴重な機会ですので併せてご参加ください。

### プログラム

13:30～ 受付開始

14:00～ **非石油資源からの燃料合成を目指した触媒開発**

今井 裕之 先生（北九州市立大学 国際環境工学部 エネルギー循環化学科 講師）

14:35～ **有機ハイドライドによる水素輸送技術の開発**

杉浦 行寛 先生（JX日鉱日石エネルギー株式会社 中央技術研究所 先端領域研究所 水素グループ）

15:10～ **5-7族遷移金属酸化物の酸化還元触媒作用**

中川 善直 先生（東北大学 工学研究科 応用化学専攻 准教授）

15:45～ — 休憩 —

16:00～ **触媒開発による環境調和型化学反応プロセスの構築**

崔 準哲 先生（産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター 触媒固定化設計チーム 主任研究員）

16:35～ **光触媒が教えてくれた研究の楽しさと難しさ**

前田 和彦 先生（東京工業大学 大学院理工学研究科 化学専攻 准教授）

17:30～ 懇親会

**参加費** 無料

**懇親会** 講演会終了後、1時間程度の簡単な懇親会を行います。（会費：一般1,000円 学生500円）

**参加申込方法** 氏名、所属（学生の場合は学年も）、連絡先（申込代表者）、懇親会参加の有無を明記して、E-mailにて下記宛にお申込み下さい。（研究室単位でまとめていただいても構いません）

### 申込先・問合せ先

〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1-S1-16

東京工業大学 大学院理工学研究科物質科学専攻 山中研究室 兼賀量一

Tel: 03-5734-2626 Fax: 03-5734-2626 E-mail: kanega.r.aa@m.titech.ac.jp

若手会 HP: <http://www.shokubai.org/edu/wakate/index.html>