

## 触媒学会若手会「第26回フレッシュマンゼミナール」

**主催** 触媒学会（若手会）

**会期** 2015年5月9日（土） 14:00～（受付13:30～）

**会場** 早稲田大学 西早稲田キャンパス 55号館N棟1階大会議室（明治通り沿い）

東京メトロ副都心線 西早稲田駅（早大理工方面口 直結）

JR 山手線／東京メトロ東西線 高田馬場駅（徒歩15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～ **金属酸化物クラスターを用いた触媒および高機能材料の開発**

鈴木 康介 先生（東京大学大学院 工学系研究科 応用化学専攻 助教）

14:35～ **ゼオライト触媒を用いたエチレンからのプロピレン合成技術の開発**

林 幹夫 先生（三菱化学 科学技術研究センター）

15:10～ **光触媒、固体酸、アンモニア合成触媒の研究から得たこと**

北野 政明 先生（東京工業大学 元素戦略研究センター 准教授）

15:45～ — 休憩 —

16:00～ **無機ナノシートの合成と光触媒への応用**

伊田 進太郎 先生（九州大学大学院 工学研究院 応用化学部門 准教授）

16:35～ **植物から有用化学物質への変換反応**

山口 有朋 先生（産業技術総合研究所 コンパクト化学システム研究センター 研究チーム長）

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

〒169-8555 東京都新宿区大久保 3-4-1 西早稲田キャンパス 55号館S棟803室

早稲田大学 先進理工学部応用化学科 関根研究室 助教 小河脩平

Tel: 03-5286-3114 Fax: 03-5286-3114 E-mail: ogo@aoni.waseda.jp（小河）

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