

触媒学会若手会「第 27 回フレッシュマンゼミナール」

主催 触媒学会（若手会）

会期 2016 年 5 月 14 日（土） 14:00～ （受付 13:30～）

会場 首都大学東京 南大沢キャンパス 11 号館 2 階 204 室

京王相模原線 南大沢駅（徒歩約 10 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～ TiO₂光触媒の高性能化のための材料設計と使用環境制御

井出 裕介 先生（物質・材料研究機構 WPI-MANA 主任研究員；

早稲田大学大学院 創造理工学研究科 客員講師）

14:35～ 層状ペロブスカイト型化合物に関する研究から学んだこと

小笠原 正剛 先生（秋田大学大学院 工学資源学研究科 環境応用化学専攻 講師）

15:10～ バイオマスの還元的変換用触媒の開発

田村 正純 先生（東北大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 助教）

15:45～ — 休憩 —

16:00～ E-FLEX触媒・プロセス開発とその進捗

宮崎 隆介 先生（旭化成株式会社 石油化学事業本部 技術開発総部）

16:35～ 触媒化学と電気化学の視点で資源・エネルギー問題に取り組む

荻原 仁志 先生（東京工業大学 大学院理工学研究科 物質科学専攻 助教）

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

〒192-0397 東京都八王子市南大沢 1-1 南大沢キャンパス 9 号館 550 室

首都大学東京 都市環境化学研究科 分子応用化学域 宍戸研究室 助教 三浦大樹

Tel: 042-677-2851 Fax: 042-677-2821 E-mail: miura-hiroki@tmu.ac.jp（三浦）

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