

触媒学会若手会「第 22 回フレッシュマンゼミナール」

主 催 触媒学会（若手会）

会 期 2011 年 5 月 21 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

東京メトロ副都心線 西早稲田駅（キャンパスに直通）、JR 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～ **ゼオライト触媒によるエタノールからのプロピレン合成反応**

高橋 厚 先生（産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門 固体触媒グループ）

14:35～ **燃料電池用水素製造触媒の開発**

小川 泰仁 先生（J X 日鉱日石エネルギー株式会社 研究開発本部 中央技術研究所）

15:10～ **多機能集積型触媒の開発：金属ナノ粒子から光触媒まで**

森 浩亮 先生（大阪大学大学院工学研究科）

15:45～ — 休憩 —

16:00～ **アセチル化学品製造のためのヘテロポリ酸系工業触媒の設計**

宮路 淳幸 先生（昭和電工株式会社／触媒技術研究組合）

16:35～ **固体酸によるバイオマスの化学資源化**

中島 清隆 先生（東京工業大学 応用セラミックス研究所）

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、連絡先、懇親会参加の有無を明記して、E-mail にてお申込み下さい。

（研究室単位でまとめていただいても構いません）

内容、申込方法など問合せ先

E-mail : fresh@cat.wakate.info

〒169-8555 東京都新宿区大久保 3-4-1 早稲田大学 理工 65 号館 308 号室

菊地・松方・関根研究室 田中啓介 Tel : 03-3209-3211

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