

## 第10回 触媒劣化セミナー(平成28年度)のご案内

化学工学会 反応工学部会 触媒反応工学分科会  
代表 二宮 航

触媒はバルクケミカルからファインケミカルの合成まで、化学産業を支える重要な化学技術です。その中で、新規な触媒の開発や反応経路の開拓に加え、触媒機能を維持させるための研究、即ち触媒の劣化機構や劣化抑制に対する検討は不可欠です。

当分科会では、触媒劣化に着目した『触媒劣化セミナー』を毎年開催しており、今年で 10 年目となりました。本年度は、大学と企業からそれぞれ 2 名の講師をお招きし、石油化学プロセスにおける詳細な反応事例とそれに関連する触媒劣化に関してご講演を頂きます。お忙しい時期かと思いますが是非、ご参加ください。

主催 化学工学会「反応工学部会触媒反応工学分科会」  
協賛 触媒学会「工業触媒研究会」  
日時 平成28年11月11日(金)13時 開場  
場所 東京工業大学田町キャンパス イノベーションセンター(1F 国際会議室)  
(〒108-0023 東京都港区芝浦 3-3-6)  
<http://www.titech.ac.jp/maps/tamachi/>

JR 山手線・京浜東北線 田町駅 徒歩 2 分

### 講演内容

13:10～13:15 主催者挨拶  
13:15～14:05 中坂 佑太 先生(北海道大学)  
「ゼオライト触媒におけるコーク付着劣化の解析」  
14:05～14:55 森 嘉彦 先生(東ソー株式会社)  
「エチレンのオキシ塩素化触媒の劣化要因の解析と寿命予測への応用」  
14:55～15:00 休憩  
15:00～15:50 山口 辰男 先生(旭化成株式会社)  
「触媒劣化と対策:直メタ法 MMA 触媒の開発例」  
15:50～16:40 佐藤 智司 先生(千葉大学)  
「固体酸触媒プロセスにおける触媒活性劣化の抑制」  
16:40～16:50 閉会の挨拶

17:30～懇親会(詳細は当日御案内します。)

講演会費            化工学会員および協賛学会会員:2,000 円, 賛助会員:無料, 学生:無料  
                         その他一般:5,000 円

懇親会 17:30～ 会費:5,000 円

申込方法            電子メール  
                         氏名,所属,連絡先(住所,電話,電子メールアドレス),講演会および懇親会双  
                         方の出欠を明記の上,下記へお申し込み下さい。

多湖 輝興(E-mail:ttago@chemeng.titech.ac.jp)

申込締切日        平成 28 年 11 月 4 日(金)

問合せ先            東京工業大学 物質理工学院応用化学系

多湖 輝興(E-mail:ttago@chemeng.titech.ac.jp)