

## 2019年度 触媒学会 ファインケミカルズ合成触媒セミナー 「ファインケミカルズ合成の新しいアプローチ」

**主催** 触媒学会 ファインケミカルズ合成触媒研究会 (<http://www.comp.tmu.ac.jp/cfc/>)  
**協賛** 日本化学会、石油学会、有機合成化学協会、近畿化学協会、新学術領域「ハイブリッド触媒」  
**日時** 2019年5月25日(土) 10:30~17:00  
**会場** 首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス  
(〒101-0021 東京都千代田区外神田1-8-13 秋葉原ダイビル12階) 

<交通> JR山手線、京浜東北線、総武線「秋葉原駅」から徒歩で1分  
つくばエクスプレス「秋葉原駅」から徒歩2分。東京メトロ日比谷線、銀座線「秋葉原駅」から徒歩5分

**参加費**： 一般 ¥5,000 (主催、協賛学会会員), ¥10,000 (非会員), 学生 ¥1,000  
ミキサー参加費 一般 ¥4,000, 学生 ¥2,000

**参加申込方法**： 下記申込・問合わせ先にEメールで、氏名(ふりがな)、所属(学生の場合は所属研究室と学年)、連絡先(住所、電話番号、Eメールアドレス)、ミキサー参加の有無を明記してお申し込みください。研究室ごとにまとめていただいても結構です。

### プログラム

- 9:50~10:30 受付
- 10:30~11:20 「金属ナノ粒子一担体の協働触媒作用による高効率脱水素芳香環形成反応」  
金 雄傑 氏 (東京大学大学院 工学系研究科)
- 11:25~12:15 「有機ラジカルの設計に基づくC(sp<sup>3</sup>)-H変換反応の開発」  
生長 幸之助 氏 (東京大学大学院 薬学系研究科)
- 12:15~13:45 昼食
- 13:45~14:35 「精密有機ケイ素化合物合成の最前線：シリルクロスカップリング反応の開発」  
中島 裕美子 氏 (産業技術総合研究所)
- 14:40~15:30 「触媒的脱水素化に基づく効率的有機合成ならびに水素製造と貯蔵」  
藤田 健一 氏 (京都大学大学院 人間・環境学研究科)
- 15:30~15:40 休憩
- 15:40~16:30 「三菱ケミカル(株)における均一系触媒プロセスの開発事例  
—エチレン三量化による1-ヘキセン製造プロセスの開発を題材として—」  
青島 敬之 氏 (三菱ケミカル株式会社)
- 16:30~17:00 総合討論  
講演終了後 講師を囲んだミキサーを予定しています。

申込締切：2019年5月21日(火)

申込・問合わせ先 〒560-8531 大阪府豊中市待兼山町1-3

大阪大学 大学院基礎工学研究科 物質創成専攻 水垣 共雄

Tel: 06-6850-6263, E-mail: [mizugaki@cheng.es.osaka-u.ac.jp](mailto:mizugaki@cheng.es.osaka-u.ac.jp) ((at)を@に変更してください)