

セミナー“化学千一夜”「あすの化学への夢を語ろう」

主催：有機合成化学協会関西支部 共催：日本化学会近畿支部、近畿化学協会合成部会

本セミナーは、有機合成及び関連分野における新手法、新概念や新材料など幅広い話題をとりあげ、産・学界でご活躍の先生方の研究の考え方、研究と開発のあり方、等の話題を中心に、“あすの夢”を披露いただきます。そうしてアットホームな雰囲気です。講師、参加者共々、膝を交えて懇談する中で情報交換と親睦を深めます。何卒、多数のご参加を賜りますようご案内申し上げます。

日時：2026年6月19日(金)13:00～20日(土)12:00〔1泊2日〕

会場：[講演・見学] 株式会社堀場テクノサービス（京都市南区吉祥院宮の東町2番地）

[講演・宿泊] ホテルビナリオ嵯峨嵐山（京都市右京区嵯峨天龍寺広道町3-4）

集合：6月19日(金)12:45 株式会社堀場テクノサービス 現地集合（時間厳守）

<交通>① JR東海道本線「西大路」駅下車。徒歩約13分。
② 阪急京都線「西京極」駅下車。徒歩約15分。

プログラム

第1日(6月19日・金)

講演・見学 [(株)堀場テクノサービス] (13:00～17:00)

講演①「バッチからフローへ:化学プロセス変革の実例と課題」 (13:10-14:10)
シオノギファーマ(株) 技術開発本部 連続生産技術部 岡本和也氏

本講演では、これまでに弊社で実施した反応、晶析に関するバッチからフローへの移行事例を中心に紹介し、反応効率・安全性・スケールアップ時に直面する課題とその解決策などについて概説する。

講演②「なぜHORIBAは“特注”をやめないのか? —反応モニタリングに宿る思想—」 (14:10-15:10)
(株)堀場製作所 営業本部 セールスプロモーションセンター
バイオ・ヘルスケアフィールド部 Life Scienceチーム サブリーダー 廣瀬侑太郎氏

社是である“おもしろおかしく”が体現してきたカスタマイズの文化をご紹介します。その中で、近年お客様のご要望を聞いて製造してきた装置の中で、インライン・オンライン分析に繋がる装置・カスタマイズ事例をご紹介します。

見学:(株)堀場テクノサービス 施設見学 (15:20～17:00)

見学後、タクシー もしくは マイクロバス+JR にて ホテルビナリオ嵯峨嵐山へ移動

講演・宿泊 [ホテルビナリオ嵯峨嵐山] (18:00～翌12:00)

夕食交流会 (18:30-19:30)

放談会「不均一系触媒の魅力にはまった35年 ～不均一系触媒の開発と反応適用、そして新たなデバイスを組み合わせた新反応への展開～」 (19:30-21:00)
愛知工業大学 工学部 教授 佐治木 弘 尚氏

触媒毒を利用する官能基選択的接触還元法・触媒開発を皮切りに、不均一系触媒分野で多くの発見(感動の瞬間)に恵まれ、学生や仲間達とワクワクしながら研究を進めました。節目節目での感動、成功と失敗が後押ししてくれた35年の歩みをお話します。

第2日(6月20日・土)

講演③「創薬化学における元素多様化の試み:クレイジーな分子設計で開拓する創薬ケミカルスペース」 (8:30-9:30)
大阪医科薬科大学 薬学部 教授 藤井晋也氏

通常の創薬化学研究では、化合物の構造展開には炭化水素(C)、窒素(N)、酸素(O)、あるいは硫黄(S)の古典的な構造要素を用いることがほとんどであるが、本研究では、CNOSから逸脱したクレイジーな分子を創造することで、新しい創薬ケミカルスペースの開拓を目指している。

講演④「ナノカーボンはどこまで化学になる? ～有機化学で切り拓く合成・機能化～」 (9:30-10:30)
岡山大学 異分野基礎科学研究所 教授 仁科勇太氏

カーボンの化学は、“高温や極限条件での有機化学”と私は考えている。機能を有するカーボンをどのように設計し、作っていくのか概説し、有機化学とカーボン化学の間に存在する溝を埋めていきたいと思う。

講演⑤「日本の森林資源を活かす:石油由来材料から植物由来材料へ」 (10:40-11:40)
京都大学 大学院農学研究科 教授 上高原 浩氏

日本の国土の2/3を占める森林では、光合成により木本植物が二酸化炭素を還元し細胞壁成分に変換している。その細胞壁成分を有効利用する方法について、最近我々が行なっている研究を中心に概説し、石油由来材料の依存度を下げる方法論について考察する。

*** 終了後、現地解散 ***

■申込締切日 5月18日(月) 定員40名になり次第締め切ります。

■参加費 主催共催団体会員35,000円(ただし学校、官公庁会員25,000円)、学生会員18,000円、非会員45,000円、学生非会員25,000円、シニア会員20,000円
*参加費には宿泊費、食費、講演要旨集(PDF版)代、消費税などが含まれます。

■参加申込方法 HP(<http://www.soc-kansai.org/event/2026/2026senichiya.html>)からお申込みお願いします。
もしくは、下記申込書に必要事項をご記入の上、E-mail でお送りください。

- ① 送金方法は、銀行振込(りそな銀行御堂筋支店普通預金No.0035401 公益社団法人有機合成化学協会関西支部)、郵便振替(00970-8-159429 公益社団法人有機合成化学協会関西支部)のいずれかをご利用下さい。
- ② 主催・共催団体の維持・特別会員の会社・工場よりお申し込みの場合、受講者が非会員でも会員参加費で取り扱います。
- ③ 申込者には参加証、案内状をお送りします。(6月上旬頃)

■申込先 〒550-0004大阪市西区靱本町1-8-4(大阪科学技術センター6階)

有機合成化学協会関西支部

(TEL06-6441-5531,FAX06-6443-6685, E-mail: seminar@soc-kansai.org)

セミナー“化学千一夜”「あすの化学への夢を語ろう」参加申込書 (2026年度)

氏名		年齢		男女	喫煙	有無	所属学協会	
勤務先 (又は学校名)				部・課名 / 役職				
所在地	〒 TEL FAX E-mail							
送金内容 ()内〇印	_____円		銀行振込()・郵便振替()		月 日 送金予定 / 請求書(要・不要)			

(複写可)