

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の中で講師、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お願い申し上げます。

日時：2023年6月23日(金)12:00～24日(土)12:00〔1泊2日〕

会場：大塚製薬(株) ヴェガホール／板野工場、100年記念施設〔講演・見学〕
(徳島県徳島市川内町平石夷野 224 18〔ヴェガホール〕／徳島県板野郡板野町松谷〔板野工場〕)

ホテル千秋閣〔講演・宿泊〕 (徳島県徳島市幸町3丁目55)

集合：6月23日(金)12:00 松茂バス停〔とくとくターミナル〕 時間厳守
(徳島県板野郡松茂町中喜来字前原東四番越 14-1)
<交通>京都駅・大阪駅(阪急梅田)・三ノ宮駅などからバスが出ています。

プログラム

第1日(6月23日・金)

* 松茂バス停より大塚製薬(株)第二工場、ヴェガホールへ移動(バス) (12:15-12:40)

講演〔ヴェガホール(徳島第二工場内)〕 (13:00~14:50)

講演①「多剤耐性肺結核治療薬デラマニドのプロセス開発」 (13:00-13:45)
大塚製薬株式会社 CMC本部合成研究部 部長 三宅将仁氏

多剤耐性肺結核に対する治療薬として開発された新薬であるデラマニドは、その製造に安全性・安定性に課題のある原料・中間体が用いられていたことや、製造原価が高いことなどの課題がありました。これらの課題を克服すべくプロセス検討を行った結果について報告させていただきます。

講演②「有機合成のデジタル化に基づく分子性ハロゲンの科学ー有機合成DXへの挑戦ー」 (13:50-14:50)
分子科学研究所 総合研究大学院大学 准教授 榎山儀恵氏

演者が「ハロゲン結合」に出逢って12年、ハロゲンを基点とする結合に魅了されてきました。本年は、IUPACによりハロゲン結合が定義されて10年の記念すべき年です。分子性ハロゲンの科学を振り返りながら、有機合成DXへの挑戦を紹介いたします。

* 大塚製薬(株)徳島第二工場より板野工場へ移動(バス) (14:50-15:20)

説明&見学〔板野工場〕 (15:30~17:30)

説明「大塚グループの紹介」 (15:30-15:50)

見学会 「板野工場および100年記念施設」 (15:50-17:30)

* 宿舎へ移動(バス) (17:30-18:00)

講演&宿泊〔ホテル千秋閣〕 (18:00~翌12:00)

夕食交流会 (18:30-19:30)

放談会「有機合成研究45年を振り返って」 (19:30-21:00)
大阪大学先導的学際研究機構 特任教授 三浦雅博氏

有機合成化学は、物質供給面から豊かな現代社会を支える基盤的学問である。この分野で、長年にわたり研究活動できたことは、幸運の一言につきる。学生時代から今日までを振り返って、研究に関わるエピソードを語らせて頂きたい。

第2日(6月24日・土)

* 千秋閣からヴェガホールへ移動 (9:00-9:20)

講演〔ヴェガホール(徳島第二工場内)〕 (9:30~11:40)

講演③「地方大学で研究して、もうすぐ四半世紀:グリーンものづくりを目指して」 (9:30-10:30)
静岡大学グリーン科学技術研究所 教授 間瀬暢之氏

地方大学である静岡大学に勤務して、もうすぐ四半世紀が経ちます。有機分子触媒やファインバブル、マイクロ波フロー技術や機械学習などを駆使して、グリーンものづくりにチャレンジしている様子をご紹介します。

講演④「ラジカルが拓く新触媒・新反応・新機能」 (10:40-11:40)
京都大学化学研究所 教授 大宮寛久氏

本講演では、ラジカルの発生と制御に基づいた、新触媒・新反応・新機能の開発に関する我々の成果について紹介する。

*** 終了後、松茂バス停へ移動・解散 ***

■ 申込締切日 6月9日(金) 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30,000円(ただし学校、官公庁会員20,000円)、学生会員15,000円、非会員40,000円、学生非会員20,000円、シニア会員15,000円
*参加費には宿泊費、食費、テキスト費、消費税などが含まれます。

■ 参加申込方法 HP (<http://www.soc-kansai.org/event/2023/2023senichiya.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月中旬頃)

■ 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 (2023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)