

第 27 回有機合成化学セミナー

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、日本農芸化学会関西支部、日本薬学会近畿支部、近畿化学協会

第 27 回有機合成化学セミナー（旧称：有機合成化学夏季大学）は関西支部が担当して、9月2日～4日（2泊3日）にシーサイドホテル舞子ピラ神戸（神戸市垂水区）を会場として開催いたします。雄大な明石海峡大橋と淡路島を目の前にして、世界をリードする講師陣を囲み、有機合成化学について大いに学び、議論していただければ幸いです。とくに若い参加者の方々に次世代を担うケミストとして研鑽を積んでいただく場になると期待しています。ぜひこの機会に多数ご参加頂きますようお願い申し上げます。一般募集のポスターセッションや展示スペースも設けますので奮ってご参加願います。

日時：2010年9月2日（木）～4日（土）

会場：シーサイドホテル舞子ピラ神戸

（神戸市垂水区東舞子町 18-11 TEL.078-706-3711）HP：<http://www.maikovilla.co.jp/>
<交通> JR神戸線「舞子駅」、山陽電鉄「舞子公園駅」「霞ヶ丘駅」より徒歩約7分

【プログラム】

M：Mukaiyama Award 受賞講演 L：/ Lectureship Award 受賞講演 I：招待講演
A：奨励賞受賞講演

9月2日（木）

開会の挨拶

M - 1 (13:10-14:10)

「Formation of C-C Bonds via Catalytic Hydrogenation and Transfer Hydrogenation」
(University of Texas) Michael J. Krische

I - 1 (14:20-15:10)

「Z選択的 Horner-Wadsworth-Emmons 試薬の開発とその後の展開」(岐阜大工) 安藤香織

I - 2 (15:10-16:00)

「ドナー・アクセプター二官能性触媒」(名大物質科学国際研) 北村雅人

I - 3 (16:10-17:00)

「抗腫瘍性天然物プラジエノライドへの化学的アプローチ」(エーザイ) 小竹良彦

I - 4 (17:00-17:50)

「一酸化炭素を組み込む多成分連結反応の新展開」(阪府大院理) 柳 日馨

I - 5 (17:50-18:40)

「“非”含窒素天然物の全合成研究」(東大院薬) 福山 透

Mukaiyama Award/ Lectureship Award 授賞式・懇親会 (19:00-21:00)

9月3日（金）

I - 6 (8:30-9:20)

「有機合成化学的視点に基づく医薬品プロセス開発の課題」(カネカ) 満田 勝

I - 7 (9:20-10:10)

「環状エーテル構造を含む海洋天然物の全合成」(東北大院生命科) 佐々木誠

I - 8 (10:10-11:00)

「Renin inhibitors as antihypertensives」(ノバルティスファーマ) 舩屋圭一

L - 1 (11:20-12:20)

「Sugars and Proteins」(University of Oxford) Benjamin G. Davis

A - 1 (13:40-14:15)

「遷移金属触媒によるポリル化・シリル化の精密反応制御を鍵とする合成法開発」

(京大院工) 大村智通

A - 2 (14:15-14:50)

「9員環エンジン系抗生物質の合成研究」(東北大院理) 佐藤 格

A - 3 (15:00-15:35)

「電子共役系機能性物質のモジュラー合成」(東大院理) 辻 勇人

A - 4 (15:35-16:10)

「ルイス酸による炭化水素の活性化を基軸とする新触媒反応の開発」(明治大理工) 土本晃久

A - 5 (16:10-16:45)

「生物活性天然有機化合物の機能解明を指向した実践的合成手法の開発」(北大院理) 難波康祐

ショートトーク (ポスター発表者) (17:00-18:30)

ポスターセッション (19:30-21:00)

9月4日(土)

I - 9 (8:30-9:20)

「フラビン有機分子触媒による酸素酸化反応」(阪大院基礎工) 今田泰嗣

I - 10 (9:20-10:10)

「高周期典型元素化学の新展開」(京大化研) 時任宣博

I - 11 (10:10-11:00)

「遷移金属触媒を利用するアルキル基導入の新手法」(阪大院工) 神戸宣明

M - 2 (11:10-12:10)

「キラル Brønsted 酸触媒による不斉炭素-炭素結合生成反応の開発」(東北大院理) 寺田眞浩

閉会挨拶

ポスターセッション:

一般募集 60件〔〆切 7月2日(金)〕

ポスター発表希望の方は、発表者氏名、勤務先/学校名〔所属〕、役職(学生の場合は学年)、連絡先住所、電話・FAX番号、E-mail アドレスをご記入の上、メールにて(ssocj2010@chem.es.osaka-u.ac.jp)にお申し込み下さい。ポスター発表者には、ショートトーク(1分30秒程度)と発表要旨(A4・1枚)をご提出いただきます。申込者には、詳細を連絡させていただきます。優秀な発表にはポスター賞を授与いたします。(3件程度)

*ポスター発表は会員であることが望ましい。

展示:

一般募集 6件

講演会場前口ビーに展示スペースを設けます。

展示料 100,000円(宿泊費、食費を含む)。

以下の問合先にお問い合わせ下さい。

広告:

講演要旨集に企業広告(A4判1ページ)を掲載させていただきます。広告料 30,000円(白黒) 50,000円(カラー)。

以下の問合先にお問い合わせ下さい。

参加登録費:

企業関係 60,000円、大学・官公庁関係 40,000円、学生 25,000円、シニア会員 25,000円(要旨集、宿泊費〔2泊〕、食費〔朝2回、昼1回、夕2回〕、懇親会費含む)

参加募集定員: 180名

参加申込方法:

氏名、性別、年齢、勤務先/学校名〔所属〕、役職(学生の場合は学年)、連絡先住所、電話・FAX番号、E-mail アドレス、参加費、送金方法をご記入の上、メールもしくはFAXにて下記にお申し込み下さい。送金方法は、現金書留、銀行振込(りそな銀行御堂筋支店 普通預金 No.0035401 社団法人有機合成化学協会関西支部)、郵便振替(00970-8-159429 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。

申込・問合先

〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4

大阪科学技術センター6F

社団法人 有機合成化学協会関西支部

TEL 06-6441-5531 FAX 06-6443-6685

E-mail: sockansai@kinka.or.jp

有機合成化学協会HP: <http://www.ssocj.jp/>