

# 有機合成夏期セミナー「明日の有機合成化学」

主催 有機合成化学協会関西支部 共催 日本農芸化学会関西支部ほか

日時：平成17年9月29日（木）～30日（金）10：20より

会場：大阪市立大学文化交流センターホール

（大阪市北区梅田1-2-2-600 大阪駅前第2ビル6階 電話(06)6344-5425）

〔交通〕JR「大阪駅」、同東西線「北新地駅」、地下鉄御堂筋線「梅田駅」の各駅より徒歩5分。

## 【プログラム】9月29日

- 1) 「アルツハイマー病治療薬の最近の展開」(10:20-11:20) (京大院薬) 杉本 一郎
- 2) 「金属錯体を用いたナノレベルに構造制御された多孔性材料の合成およびガス吸着特性」(11:20-12:20) (大阪ガス) 関 建司
- 3) 「カルボカチオンを用いた環骨格構築法：反応開発から全合成へ」(13:30-14:30) (北大院理) 谷野 圭持
- 4) 「遷移金属触媒を用いるアルキル化およびシリル化反応」(14:30-15:30) (阪大院工) 神戸 宣明
- 5) 「フラーレン化学への有機合成の応用- 固体反応から分子手術まで-」(15:40-16:40) (京大化研) 小松 紘一

\*ミキサー(17:00-19:00) King of Kings

9月30日

- 6) 「Structure-Based Drug Design による新規非ヌクレオシド体アデノシンデアミナーゼ阻害剤の創出研究」(10:20-11:20) (アステラス製薬) 寺坂 忠嗣
- 7) 「ライゲーションケミストリーの展開に基づく蛋白質合成法の開発」(11:20-12:20) (阪大蛋白質研) 相本 三郎
- 8) 「糖質変換による生物活性天然物の合成研究-ファインケミカルにおけるバイオマスの活用-」(13:40-14:40) (慶應大理工) 千田 憲孝
- 9) 「Heterogeneous Aquacatalysis toward Ideal Organic Synthesis」(14:40-15:40) (分子科学研究所) 魚住 泰広
- 10) 「新規カルバゾール誘導体の合成とその光学特性」(15:50-16:50) (東大院工) 野崎 京子

参加費：(両日共受講) 会員 29,000 円、大学・官公庁 15,000 円、会員外 40,000 円、学生 5,000 円

(一日のみ受講) 会員 20,000 円、大学・官公庁 10,000 円、会員外 25,000 円、学生 3,000 円

\*ミキサー参加無料

参加申込方法：申込書に氏名、勤務先、連絡先(住所・TEL・E-mail)を明記の上、参加費を添えて下記申込先にお申し込み下さい。

①1日のみの受講は受講日を明記下さい。②送金方法は、現金書留、銀行振込(りそな銀行梅田北口支店 普通預金 No. 1185050 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。③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は、会員価格でご参加いただけます。④申込者には、参加証を送付します。(9月中旬)

申込締切：9月2日(金) ただし定員120名になり次第締切

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

(TEL ; 06-6441-5531、FAX ; 06-6443-6685、E-mail ; sockansai@kinka.or.jp)