

有機合成 2 月セミナー  
有機合成のニュートレンド 2009 プログラム

主 催：有機合成化学協会関西支部  
共 催：日本薬学会近畿支部、日本化学会近畿支部、日本農芸化学会関西支部、近畿化学協会  
日 時：2009 年 2 月 3 日（火）～4 日（水）10 時より  
会 場：大阪科学技術センター 401 号室（大阪市西区靱本町 1-8-4 電話 06-6443-5324）  
〔交通〕地下鉄四つ橋線「本町駅」25 番・28 番出口を北へ約 5 分  
または同御堂筋線「本町駅」2 番出口を西北へ約 10 分（うつぼ公園北詰）

プログラム

第 1 日【2 月 3 日・火】

- 1.(10:00-11:00) 「イオンチャネルを形成・制御するペプチド系天然物の全合成と機能解析」  
東京大学大学院薬学系研究科教授 井上 将行氏
  - 2.(11:00-12:00) 「2-シアノエトキシメチル保護基を用いた RNA 合成法の開発と長鎖 RNA 合成への応用」  
日本新薬(株) 東部創薬研究所化学研究グループ 上田 稔浩氏
  - 3.(13:30-14:30) 「破骨細胞阻害剤のケミカルバイオロジー」  
理化学研究所ケミカルバイオロジー研究領域長 長田 裕之氏
  - 4.(14:30-15:30) 「固体酸触媒を用いた低環境負荷型 THF 重合プロセスおよびその応用展開」  
株三菱化学科学技術研究センター R&D 部門合成研究所所長 瀬戸山 亨氏
  - 5.(15:45-16:45) 「“Coinage Metals” を触媒とする新規分子変換反応」  
東北大学原子分子材料科学高等研究機構長 山本 嘉則氏
- ミキサー(17:00-19:00)

第 2 日【2 月 4 日・水】

- 6.(10:00-11:00) 「光学活性フッ素化合物の触媒的不斉合成」  
名古屋工業大学大学院工学研究科教授 柴田 哲男氏
- 7.(11:00-12:00) 「アラキドン酸カスケードを制御する創薬～経口・ロイコトリエン D4 拮抗剤の開発～」  
小野薬品工業(株) 理事 中井 久郎氏
- 8.(13:30-14:30) 「夾雑系での有機化学：細胞有機化学を目指して」  
京都大学大学院工学研究科教授 浜地 格氏
- 9.(14:30-15:30) 「有機薄膜太陽電池の研究展開」  
産業技術総合研究所太陽光発電研究センター有機薄膜チーム 當摩 哲也氏
- 10.(15:45-16:45) 「二核ロジウム(II)錯体の創製を基盤とする触媒的不斉合成反応」  
北海道大学大学院薬学研究院教授 橋本 俊一氏

◆参加費：（両日共受講）会員 29,000 円、学校官公庁 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、学校官公庁 10,000 円、会員外 25,000 円、学生 3,000 円

◆ミキサー参加費：無料

◆参加申込方法：有機合成セミナー「有機合成のニュートレンド 2009」と題記し、  
①氏名、②勤務先・所属、③連絡先（郵便番号、住所、電話番号）、④所属学協会名、  
⑤両日共受講か一日のみ受講かの区別（一日のみの場合は受講日を記入）を明記のうえ  
下記あてお申込下さい。なお、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。

◆送金方法：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。

◆申込締切：平成 21 年 1 月 20 日（火）定員（120 名）になり次第

◆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: sockansai@kinka.or.jp)