第19回関西地区分離技術講演会

# 「キラルと医薬品製造」

#### 主催 分離技術会

協賛 化学工学会 関西支部 / 分離プロセス部会 / バイオ部会 / 界面材料部会 (案)

拝啓 皆様におかれましては、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、第 19 回関西地区分離技術講演会の企画として、「キラルと医薬品製造」を取り上げ、講演会を開催いたします。この企画は第 10 回関西地区分離技術講演会からのシリーズ企画です(詳細は、分離技術会 関西地区 HP をご覧ください)。第一線でご活躍されている先生方に、ホットな話題について講演して戴きます。皆様、奮って多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

敬具

日 時: 2013年12月13日(金) 10:15-17:00

場 所:大阪市立大学文化交流センター ホール (大阪駅前第2ビル6階)

(大阪市北区梅田 1-2-2-600, TEL 06-6344-5425: JR 大阪駅下車, 徒歩 10 分)

http://www.osaka-cu.ac.jp/faculties/bunko/index.html

(1)「プロセス開発の現場から、鈴木一宮浦反応のスケールアップ事例紹介」 (10:30-11:30) シオノギファーマケミカル(株) 増井 義之 氏

(2)「キラル医薬品を製造するために最適なキラル技術の選択」

(11:30-12:30)

(株)カネカ 満田 勝氏

## 【昼 食】

(3)「光学活性化合物合成のための酵素触媒技術開発」

(13:30-14:15)

住友化学(株) 有機合成研究所 朝子 弘之 氏

(4)「キラル化合物分取の最近の状況 (SFC や中圧カラムを使用した分取)」 (14:15-15:00) (株)ダイセル 鏡原 泰広 氏

### 【休憩】

(5)「医薬品化合物の結晶化と晶析法による光学分割」

(15:15-16:00)

(株)ナールスコーポレーション / 兼 京都大学化学研究所 吉岡 龍藏 氏

(6)「水和物原薬の真空乾燥での取得法の理論的考察と生産への適用」

(16:00-16:45)

武田薬品工業(株) 向井 浩二 氏

## 【懇 親 会】※ 別途連絡予定

定 員:120名 <u>(席が埋まり次第,締切らせて頂きますので,お早めにお申し込みください。</u>)

参加 費: 一般 10,000 円 / 学生 2,000 円, 懇親会費: 一般 3,000 円 / 学生 2,000 円 上記合計額を予め下記の口座までお振込み下さい。

申込方法:「第 19 回関西地区分離技術講演会」と題して、①氏名,②勤務先・所属,③連絡先 (TEL, FAX, E-mail), ④懇親会参加有無,⑤振込み金額・予定日時を明記の上、11 月 29 日(金)までに FAX または E-mail で下記宛お申込み下さい. ※ 参加費・懇親会費は必ず前納でお願いします.

申 込 先: 〒639-1080 奈良県大和郡山市矢田町 22 番地 奈良工業高等専門学校 物質化学工学科

(分離技術会関西地区事務局) 中村 秀美 宛

TEL&FAX: 0743-55-6156, E-mail: sspej-kansai@cheng.es.osaka-u.ac.jp

振込み先:三井住友銀行 中もず支店 普通預金 0695104 口座名 分離技術会関西地区 会計 中村秀美