

第18回関西地区分離技術講演会

## 「晶析と攪拌」(会場変更版)

主催 分離技術会 共催 化学工学会関西支部 協賛 化学工学会分離プロセス部会

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。  
 晶析と攪拌は密接な関係がありますが、それらの関係がよく議論されているかと言えばそうとは言えません。今回講演していただく大阪大学名誉教授の井上先生によれば、結晶でなくて流体の混合でも誤解が多いということのようです。また、晶析では、既に存在する結晶の成長は起こるが核の発生はないという準安定領域が溶解度曲線近傍に存在するということが長年にわたって議論されてきました。岩手大学名誉教授の久保田先生にはその真実について講演して頂きます。今回の講演会は、6名の先生方をお迎えして、混合攪拌と晶析をキーワードにした実践的な内容についてご講演頂きます。

敬具

日時：2012年12月14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)  
~~大阪科学技術センター 405号室  
 (大阪市西区靱本町 1-8-4, TEL 06-6443-5316 :  
 地下鉄「本町」駅 四つ橋線下車 徒歩 3分, 御堂筋線下車 徒歩 7分)~~  
<http://www.osaka-cu.ac.jp/faculties/bunko/index.html>

- (1) 【特別講演】「流体混合の新しい考え方」 (10:30-11:30)  
 大阪大学 名誉教授 井上 義朗 氏
- (2) 【特別講演】「晶析における準安定領域の真実」 (11:30-12:30)  
 岩手大学 名誉教授 久保田 徳昭 氏
- 【昼 食】
- (3) 「攪拌槽のスケールアップ -実験機と実機- 」 (13:30-14:15)  
 名古屋工業大学 加藤 禎人 氏
- (4) 「溶媒媒介転移による医薬品原薬の結晶多形の制御とスケールアップ」 (14:15-15:00)  
 塩野義製薬(株) 増田 勇紀 氏
- 【休 憩】
- (5) 「晶析と攪拌」 (15:15-16:00)  
 住友化学(株) 高橋 邦壽 氏
- (6) 「FBRM を使いこなすための解析技術」 (16:00-16:45)  
 日揮(株) 小針 昌則 氏

【懇 親 会】※ 別途連絡予定

定 員：120名 (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。)

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18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振込み金額・予定日時を明記の上、**11月30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@mail.goo.ne.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