

第 22 回 関西地区分離技術講演会

## 分離イノベーション：吸着分離材のメソスケールデザイン ～ファインケミカル、バイオ・医薬品を対象に～

主催 分離技術会

協賛 (予定)：化学工学会 関西支部 / 分離プロセス部会 / バイオ部会 / 材料・界面部会,  
日本吸着学会

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。さて、第 22 回関西地区分離技術講演会の企画として、「分離イノベーション：吸着分離材のメソスケールデザイン」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：2016 年 12 月 9 日(金) 10:30-17:00 (受付: 10:15~, 参加費前納に御協力下さい)

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) 「高効率分離を目指した吸着材デザインと多孔構造制御」 (10:30-11:30)  
京都大学 工学研究科 田門 肇 氏
- (2) 「ナノ～マクロの階層的多孔構造を精密制御したセラミックス粒子の応用開発  
(相分離による多孔構造制御とパーフュージョン分離)」 (11:30-12:20)  
(株)エスエヌジー 白 鴻志 氏 / 京都大学 理学研究科 中西 和樹 氏
- 【昼 食】(70 分)
- (3) 「バイオ医薬品の分離技術、課題と期待」 (13:30-14:20)  
協和発酵 KIRIN(株) 内田 和久 氏
- (4) 「ソフトマター界面の秩序構造を活用するキラル医薬品/RNA の分離」 (14:20-15:10)  
大阪大学 基礎工学研究科 菅 恵嗣 氏 / 馬越 大 氏
- 【休 憩】(10 分)
- (5) 「吸着/非吸着の制御のための表面設計  
(計算化学を活用した分子設計と素材開発)」 (15:20-16:10)  
東レ(株) 山田 誠之 氏, 川上 智教 氏
- (6) 「マイクロファイバーと機能性ペプチドを用いた細胞分離回収デバイス」 (16:10-17:00)  
東京大学 工学研究科 高井 まどか 氏

【懇 親 会】※ アサヒスーパードライ(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口座までお振込み下さい。※ 参加費・懇親会費は必ず前納でお願いします。

申込方法：① Web 参加登録(推奨) <http://www.sspej-kansai.jp/7/97.html>

※ 分離技術会関西地区ホームページからアクセスして下さい (締切：11 月 25 日(金))

② 「第 22 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, 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 25 日(金)までに E-mail で下記宛お申込み下さい。

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](mailto:sspej-kansai@cheng.es.osaka-u.ac.jp)

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