

第 20 回 関西地区分離技術講演会

実用化が進むマイクロ化学の最新研究 —メディカル、バイオ分野への応用—

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 (予定)

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 20 回関西地区分離技術講演会の企画として、「**実用化が進むマイクロ化学の最新研究 —メディカル、バイオ分野への応用—**」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：2014 年 12 月 12 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) 「API 製造プラントにマイクロリアクターを導入する為の必要要件」 (10:30-11:20)
イーザイ 黒田 弘文 氏
- (2) 「大容量マイクロチャンネルリアクターの液液抽出プロセスへの適用」 (11:20-12:10)
(株)神戸製鋼所 松岡 亮 氏
- 【昼 食】(70 分)
- (3) 「マイクロリアクターを利用した微粒子設計法」 (13:30-14:20)
京都大学 工学研究科 前 一廣 氏
- (4) 「マイクロ流体システムを利用した微粒子・細胞等の新規分離法」 (14:20-15:10)
千葉大学 工学研究科 関 実 氏
- 【休 憩】(10 分)
- (5) 「ナノバイオ分析の新展開 ~新たな駆動力・分子認識場の活用~」 (15:20-16:10)
大阪大学 基礎工学研究科 岡本 行広 氏
- (6) 「血中微量タンパク質の特定や迅速測定のための分離・分析デバイス」 (16:10-17:00)
(株)東レ株式会社 先端融合研究所(ソウル駐在) 鄭 基晩 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/7/87.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 28 日(金))

- ② 「第 20 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 28 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

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