

1月8日

本講演は定員に達しました。多数のお申し込みありがとうございました。

## 化学工学会マイクロ化学プロセス分科会講演会

### 「工業化へ向けてのマイクロ化学プロセス」

マイクロ化学プロセス分科会

代表 長谷部伸治（京都大学）

主催 化学工学会反応工学部会マイクロ化学プロセス分科会

協賛 触媒学会、石油学会、近畿化学協会、化学とマイクロナノシステム研究会、高分子学会、日本化学会

マイクロリアクタ技術の実用化事例が報道発表される事例が増えています。このような状況を鑑み、化学工学会反応工学部会マイクロ化学プロセス分科会講演会では、「工業化へ向けてのマイクロ化学プロセス」と題した講演会を開催いたします。マイクロリアクタの基礎を解説したのち、数件の実用化事例を企業技術者の方に紹介していただきます。このほか NEDO プロジェクトの報告や総合討論の時間も設けております。是非ともご参加くださいますようお願い申し上げます。

日時 平成 22 年 1 月 15 日（金）13:00 ~ 17:00

会場 東京都立産業貿易センター(浜松町館、第 1・第 2 会議室)

〒105-0022 東京都港区海岸 1-7-8

最寄駅 JR 浜松町より徒歩 5 分、ゆりかもめ竹芝駅より徒歩 2 分

<http://www.sanbo.metro.tokyo.jp/access.html>

### プログラム

13:00 開会挨拶（分科会庶務幹事）

13:05 混合速度、熱交換速度、滞留時間の制御に対するマイクロデバイスのポテンシャル  
（京都大学・前一廣氏）

13:35 どのような有機合成が可能か(仮題) (産総研・川波 肇氏)

14:05 NEDO プロジェクト報告（京都大学・長谷部伸治氏）

14:20 IMRET プレビュー（IMRET 事務局担当者）

14:30 休憩 0:15

14:45 工業化の事例紹介

神戸製鋼所	野一色公二氏
東洋エンジニアリング	内田正之氏
旭硝子	上野勝也氏
ダイキン工業	中谷英樹氏

16:05 マイクロリアクタ製品の紹介

ワイエムシー	大西宏昇氏
化繊ノズル製作所	金光伴積氏
日立製作所	富樫盛典氏
東レエンジニアリング	馬場美貴男氏

16:45 工業化の問題点は何か（総合討論）

17:00 終了

**参加費** 分科会員 7000 円、会員外 12000 円、商品紹介企業 12000 円

**参加申込方法** 参加希望の方は、お名前、ご所属（学生の方は研究室名もお知らせ下さい）、連絡先（住所・電話番号・E-mail）を下記申込先まで E-mail にてお申し込み下さい。

**参加費支払方法** 銀行振込（京都銀行西桂支店・普通預金 No.3578395，口座名義「マイクロカガクプロセスブンカカイ」）にてご送金ください。なお，マイクロ化学プロセス分科会（FAX: (075)383-2657 または E-mail: [mcp2009@cheme.kyoto-u.ac.jp](mailto:mcp2009@cheme.kyoto-u.ac.jp)）まで振込日と振込金額をご連絡ください。

#### **問合わせ先・申込先**

マイクロ化学プロセス分科会庶務幹事 外輪健一郎（徳島大学）

E-mail: [sotowa@chem.tokushima-u.ac.jp](mailto:sotowa@chem.tokushima-u.ac.jp)

マイクロ化学プロセス分科会ホームページ <http://www2.scej.org/cre/mcp/>