

マイクロプロセス最前線シリーズ

「マイクロリアクター 現状と今後の展望－講演&見学会－」

主催：化学工学会関西支部

協賛：岡山マイクロリアクターネット、化学工学会反応工学部会マイクロ化学プロセス分科会、近畿化学協会、触媒学会、日本化学会近畿支部、日本プロセス化学会、日本薬学会関西支部、有機合成化学協会関西支部 <何れも予定>

日 時：2022 年 12 月 2 日（金）10:00～

会 場：(株)神鋼環境ソリューション 播磨製作所（兵庫県加古郡播磨町新島 19）

<交通> JR 山陽本線土山駅もしくは山陽電鉄播磨町駅より、バスまたはタクシーに乗車。

https://www.kobelco-eco.co.jp/company/map_harima.html

プログラム

1.見学会（10:00～12:00） 於：同所内 3 階会場

「化学品生産プロセスの強化に向けたマイクロリアクター（積層型多流路反応器 SMCR）

および次世代プロセス機器に関する取り組み」

2.講演会〔何れも質疑応答約 10 分含む〕 於：同所内 1 号館 2 階会場

1) 〔基調講演〕プロセス強化をはじめとするマイクロ化学プロセス技術の展開（13:30～14:30）

京都大学大学院工学研究科化学工学専攻 教授 外輪 健一郎 氏

2) マイクロ流路内の高速せん断場と相分離誘起の活用法（14:30～15:10）

岡山大学大学院自然科学研究科化学生命工学専攻 教授 小野 努 氏

3) マイクロリアクターによるフロー連続粒子製造プロセスの開発（15:30～16:10）

(株)KRI スマートマテリアル研究センター フェロ&ピコシステム研究室 伊藤 聡 氏

4) 医薬品製造のためのフロープロセス開発と実装（16:10～16:50）

(株)カネカ 生産技術研究所 生産技術研究グループ 創出・基盤チーム 大石 孝洋 氏

3.懇親会<予定>（17:00～ ）参加費 3,000 円 ※セミナー参加費には含まれません。

※状況によってはプログラムの変更（オンライン式、または中止）が生じる場合がありますので、ご了承ください。

申込締切：11 月 18 日（金） ただし定員（30 名）になり次第締切。

参加費：主催・協賛団体個人正会員 22,000 円、主催・協賛団体所属法人会員 25,000 円、大学・公設機関 9,000 円、学生会員 5,000 円、会員外学生 7,000 円、会員外 39,000 円（テキスト代・消費税込）、懇親会参加 3,000 円（消費税込）

参加申込方法：Web 上の参加申込フォーム

<https://www.kansai-scej.org/form/view.php?id=35552> よりお申込みください。参加費は、銀行振込 [りそな銀行御堂筋支店 普通預金 No.0405228 名義 公益社団法人化学工学会関西支部] をご利用ください。（振込手数料ご負担ください。）

※参加費は「主催・協賛団体の支部以外」にご所属の場合でも「主催・協賛団体」としてお取扱いいたします。

※11 月 21 日以降のキャンセルは参加費等を申し受けますので、ご了承ください。

問合・申込先 （公社）化学工学会関西支部 〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4 大阪科学技術センター6 階 TEL.06-6441-5531、FAX.06-6443-6685、E-mail:apply@kansai-scej.org