

合成技術講演会のご案内

和歌山県工業技術センターにおいて下記の講演会を開催します。
是非ご参加ください。

- ・ 開催日時: 2013年10月18日(金) 13:30-17:30
- ・ 場所: 和歌山県工業技術センター 研究交流棟6階 研修室
- ・ 参加費: 無料
- ・ 参加申し込み期限: 2013年10月11日(金)まで
- ・ 氏名、所属、連絡先を下記申込先までご連絡下さい。

内容

1. 講演

講師: 理化学研究所 環境資源科学研究センター
グリーンナノ触媒研究チーム
副チームリーダー 山田 陽一 博士

第一部 13:30-15:00

「高活性・高再利用性高分子金属触媒の開発」

<概要>

私たちは、可溶性両親媒性高分子配位子と金属錯体・塩との「分子もつれ」法により、高活性・高再利用性の高分子金属触媒を開発してきました。その触媒を用いた有機変換反応を含め、その詳細について紹介したいと思います。

休憩 (15:00~15:15)

第二部 15:15-16:45

「触媒膜導入型フローマイクロデバイスの開発」

<概要>

高活性・高再利用性の固定化触媒の調製法「分子もつれ」法をフローマイクロリアクターに適用しました。その結果、世界で初めて層流界面に高分子金属触媒を導入したところ、滞留時間数秒で有機変換反応が完結することができました。その内容について紹介いたします。

2. 意見交換など 16:45-17:30

参加申込、問い合わせ先

〒649-6261 和歌山市小倉60 和歌山県工業技術センター
TEL: 073-477-1271
FAX: 073-477-2880
化学産業部 森 一
e-mail: <hmori@wakayama-kg.go.jp>

掲載日付: 2013年08月21日