

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。

記

- 1 開催日時：2014年11月28日（金） 13：30-17：30
- 2 場所：和歌山県工業技術センター 研究交流棟6階 研修室
- 3 内容

1) 講演

講師：大阪府立大学大学院理学系研究科
准教授 松原 浩 先生

第一部 13：30-15：00

「フルオラス化学の基礎」

<概要>

高度にフッ素化された有機物は水や通常の有機物と混和せず、新たな相（フルオラス相）を形成します。この性質（フルオラス性）を利用し、新たな反応系の構築や回収・再利用が容易な触媒等の開発が行われています。フルオラス性の原理とその利用法について解説します。

休 憩 （15:00～15:15）

第二部 15：15-16：45

「フルオラス化合物を用いた有機合成」

<概要>

触媒や反応剤、或いは溶媒にフルオラス化合物を用いて反応を行った研究例を紹介します。また、我々が開発したフルオラス三相系反応システム「フェイズ・バニシング法」について説明します。この方法では、特別な装置を使わずに試験管1本で反応を行うことができます。

2) 意見交換など 16：45-17：30

- 4 参加費 : 無料
参加申し込み期限 : 2014年11月21日（金）まで
氏名、所属等を下記申込先までご連絡下さい（Faxまたはe-Mail）。

- 5 参加申込、問い合わせ先
〒649-6261 和歌山市小倉60 TEL：073-477-1271
和歌山県工業技術センター FAX：073-477-2880
化学産業部 森 めぐみ e-mail：mmori@wakayama-kg.jp