

[化学部会例会 2016/12 案内]

2016 年 10 月吉日  
(公社) 日本技術士会  
近畿本部化学部会

2016 年 12 月度講演会の開催通知

下記により 12 月度講演会開催を予定しておりますので、ご案内申し上げます。

**【記】**

☆日 時：2016 年 11 月 30 日 (水) 18:00～20:00

☆場 所：講演会： 近畿本部会議室 (近畿富山会館 2 階)

☆次第

1. 開会のあいさつ (18:00 ～ 18:10)
2. 講演 (18:10～19:40)

**【ご講演タイトル】**

「マイクロ (ミリ) リアクターを利用した化学製品の工業化は可能か？」

マイクロプロセス研究所 代表 (元 ㈱日本触媒) 工学博士 三井 均 氏

**【ご講演概要】**

1998年にヨーロッパで開発されたマイクロリアクター (MR) の技術が日本に紹介されました。遅れること5年。この遅れを取り戻すべく2002年から2009年の2度にわたるNEDOのMRプロジェクトが実施され、一気に花開くと思われていたが、期待されるようなビジネスには成長していない。何故か？本講演者は、これまでに実証されたMRのメリットと工業化を実施する場合のMRのメリットが乖離していることが原因と考えている。本講演では、MRを利用したラボ検討から工業化検討を示して、MRの本当のメリットを解説させていただきます。

**【質疑応答 (19:40 ～19:55)】**

3. 閉会のあいさつ

☆懇親会 (20:00～21:00)：場所未定

☆参加費

- \*講演会； (公社) 日本技術士会 会員；1,000 円、その他；2,000 円
- \*懇親会： 4,000 円

☆参加申し込み

- \*参加ご希望の方は、化学部会 幹事 上田修史 技術士 宛にお申し込み下さい。
- \*E-mail: [ckays523@sutv.zaq.ne.jp](mailto:ckays523@sutv.zaq.ne.jp) または 携帯電話：080-3772-4793)
- \*申し込み締切り：2016 年 11 月 22 日 (火)

## 【講師経歴】

生年月日 昭和29年8月31日 大阪生まれ 62才 おとめ座

学歴 1980年 3月 大阪市立大学 理学部化学科 修士課程修了  
1983年 3月 大阪大学 基礎工学部合成化学科 博士課程修了

職歴 1983年 4月 日本触媒化学工業株式会社入社 中央研究所配属  
1988年 4月 同上 営業本部 ファイン製品開発部配属  
1991年 4月 同上 基盤技術研究所（旧中央研究所）配属  
2003年 9月 日宝化学出向 技術研究所配属  
2010年 4月 同上 研究企画部配属  
2013年 6月 （株）日本触媒退職

現職 2013年 9月 キンカCA会入会 工学倫理&安全委員会委員  
2014年 3月 マイクロプロセス研究所設立 代表  
2014年 4月 日本発明振興会関西支部入会 事業委員会委員  
2015年12月 産業技術総合研究所（和泉中央）内に研究室を設置  
2016年 2月 （株）MiChS 取締役研究所長

専門分野 有機合成：マイクロ化学プロセス技術  
2012年近畿化学協会 銅金賞受賞

趣味 酒を嗜む クラブを使って芝刈、仏閣めぐり（水彩画、仏像彫刻）  
西国三十三観音巡り満願（2回）、坂東三十三観音巡り満願  
現在、四国八十八カ所巡りチャレンジ中

以上