

大阪国際サイエンスクラブ

International
Science Club
of Osaka

第2回若手学識者との異分野交流会

～MOFを利用した新しいモノづくりを考える～ (参加費：無料)

大阪国際サイエンスクラブの新たな活動として、若手学識者から研究の取り組みをご紹介頂き、異分野の企業等と交流する会を開催いたします。

今回は、金属有機構造体(MOF)と呼ばれる有機・無機ハイブリッド多孔体の用途開発について研究を展開する大阪府立大学大学院工学研究科教授の松岡雅也様にご発表頂きます。金属イオンと有機配位子からなるMOFは2000年以降に研究が活発化している構造設計性の高い新規材料で、ガス分離・貯蔵材料、触媒等への利用が期待されています。今回は、MOFが示す特異なガス吸着特性や触媒作用についてお話し頂くほか、電池材料や医療関連材料へのMOF応用の先端研究例をご紹介頂き、MOFを新しいモノづくり活かしていく可能性について考えていきます。材料開発、化学品製造、触媒・エネルギーの各分野や技術に関わる企業様などにご参加頂き、異分野交流をはかっていただきたいと思います。皆様のご参加をお願い申し上げます。

記

1. 日 時：2018年10月29日(月) 18:00～20:00

18:00～18:45	研究内容発表
18:45～20:00	相互交流と懇親会
2. 場 所：大阪科学技術センタービル 6階 600号室
3. 講 師：松岡 雅也 氏
(大阪府立大学大学院工学研究科物質・化学系専攻 応用化学分野 教授)
4. 司会進行：小川 昭弥氏
(大阪府立大学大学院工学研究科 教授、大阪国際サイエンスクラブ集会委員)
5. テー マ：「MOFを利用した新しいモノづくりを考える」
6. 参 加 費：無料
7. 申込み方法：申込書欄に必要事項をご記入の上、FAXでお申し込み下さい。また、同内容をE-mailでお送りいただいても構いません。

～松岡 雅也氏 ご略歴～

- 1997. 3. 31 大阪府立大学大学院工学研究科物質・化学系専攻
応用化学分野 博士後期課程 修了
- 1997. 4. 1-1997. 12. 31 パリ第6大学化学系 ポスドク研究員
- 1998. 1. 1-2010. 3. 31 大阪府立大学大学院工学研究科物質・化学系専攻
応用化学分野 助教、准教授
- 2010. 4. 1- 大阪府立大学大学院工学研究科物質・化学系専攻 応用化学分野 教授



FAX : 06-6441-0459 行

(または、E-Mail: science @isco.gr.jp 大阪国際サイエンスクラブ事務局行)

第2回若手学識者との異分野交流会 参加申込書

氏名・団体名：		
所在地：〒		
TEL : () — FAX : () —		
E-Mail：		
氏 名	所 属 ・ 役 職	備 考

※ご連絡頂いた個人情報は、本事業のご案内及び当クラブに関連する講演会・見学会等のご案内以外には使用致しません。

■大阪方面よりお越しの場合

- ▶地下鉄四つ橋線「本町」駅下車
28番出口より北へ徒歩3分

■新大阪方面よりお越しの場合

- ▶地下鉄御堂筋線「本町」駅下車
2番出口より西へ徒歩7分

■なんば方面よりお越しの場合

- ▶地下鉄四つ橋線「本町」駅下車
28番出口より北へ徒歩3分
- ▶地下鉄御堂筋線「本町」駅下車
2番出口より西へ徒歩7分

