

大阪国際サイエンスクラブ

第5回若手学識者との異分野交流会

International
Science Club
of Osaka

～貼って剥がせる易解体性接着材料～

大阪国際サイエンスクラブで2018年度から始めた活動として、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、注目される解体が可能な接着技術についてご研究されている大阪市立大学大学院工学研究科教授の佐藤絵理子様にご発表頂きます。

マルチマテリアル化が進む中、一旦接着したモノとモノを任意のタイミングで剥がしたい需要が高まっています。異種材料の分別回収、不良部品の修理・交換時の解体、製造工程での仮接着用途、など易解体性接着材料（接着したモノとモノを、ある処理を加えることで剥がすことができる接着材料）の期待用途は様々です。本講演では、高分子反応に伴う物性変化を利用する易解体性接着材料について、分子設計や反応の精密制御の観点からご紹介頂き、各分野の企業などと利用可能性等について考え、交流をはかっていただきたいと思います。ぜひご参加下さい。

記

1. 日 時：2019年12月16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：佐藤 絵理子 氏

（大阪市立大学大学院工学研究科 化学生物系専攻 教授）

4. 司会進行：小川 昭弥氏

（大阪府立大学教授、大阪国際サイエンスクラブ集会委員）

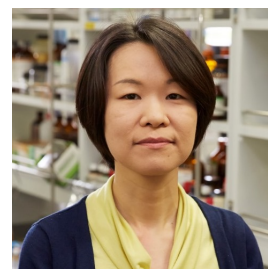
5. テー マ：「貼って剥がせる易解体性接着材料」

6. 参 加 費：1,000円（交流会費用）

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。

～佐藤 絵理子氏 ご略歴～

- 2004.3 大阪市立大学大学院工学研究科 化学生物系専攻
後期博士課程 修了
- 2004-2008 博士研究員（北海道大学、東北大学、近畿大学）
- 2008-2019.9 大阪市立大学大学院工学研究科 特任講師、講師、准教授
- 2019.10 大阪市立大学大学院工学研究科 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5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：〒		
2019.10 大阪市立大学 教授		
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

