

平成 24 年 4 月 24 日

**広島大学第 4 2 回東京イブニングセミナー
開催のお知らせ**

広島大学東京オフィスでは、下記のとおり東京イブニングセミナーを開催します。

今回は、「電子レンジでチン！する材料合成とリサイクル」と題して、流動層や粉碎機といった化学装置にマイクロ波加熱を利用した、材料合成法の特徴と廃棄物の再資源化への応用例をご紹介します。

記

- 日 時 2012 年 5 月 25 日（金）18：30～21：00
（受付 18：00～）
- 場 所 キャンパスイノベーションセンター東京
（東京都港区芝浦 3-3-6）
- 費 用 講演会無料（交流会 2、000 円）
- 定 員 60 名
- お申込み方法 参加申込書に所定の事項を記入頂き、FAX または E-mail にて東京オフィスまでお申込み下さい。

【お問い合わせ先】

広島大学東京オフィス
TEL: 03-5440-9065
FAX: 03-5440-9117
E-Mail: liaison-office@office.hiroshima-u.ac.jp

広島大学第42回東京イブニングセミナー

■日時: 2012年5月25日(金) 18:30 ~ 21:00 (受付 18:00~)

■場所: 東京都港区芝浦3-3-6 キャンパス・イノベーションセンター(下図参照:JR田町駅 芝浦口 徒歩1分)

■費用: 講演会・無料、交流会・2,000円(当日支払い)

■主催: 広島大学(東京オフィス、社会連携推進機構、工学研究院)

■講演プログラム

1. 18:30~18:35 講師紹介 2階多目的室2
中島 修【東京オフィス 所長】

2. 18:35 ~18:45 工学研究科の紹介
福井 国博
【工学研究院 物質化学工学部門 教授】

3. 18:45~19:45 講演・質疑応答

電子レンジでチン！ する材料合成とリサイクル

福井 国博【工学研究院 物質化学工学部門 教授】

＜概要＞様々な食品を温めたり、最近では魚を焼いたり、パスタを茹でたりと家庭用の電子レンジは非常に便利です。電子レンジはマグネトロンが発生する電磁波(マイクロ波)を物質が吸収し、熱に変換されることを利用しているのです。

マイクロ波による加熱は一般的なヒーターなどによる加熱とは異なった特徴を持っています。この特徴を化学反応に利用すると、通常ではなかなか起こらない反応を起こしたり、非常に短時間で反応を終了させたりすることができます。このような効果を持つマイクロ波加熱を様々な既存の化学装置と組み合わせることで、よりいっそう効率的な化学プロセスを構築することが可能となります。今回は、流動層や粉碎機といった化学装置にマイクロ波加熱を利用した材料合成法の特徴と廃棄物の再資源化への応用例を紹介させていただきます。

4. 19:50 ~ 21:00 交流会 4階 広島大学408会議室

■お申込み方法: 添付の「参加申込書」に所定の事項を記入頂き、FAXあるいはE-mailにて下記までお申込み下さい。(定員 60名)

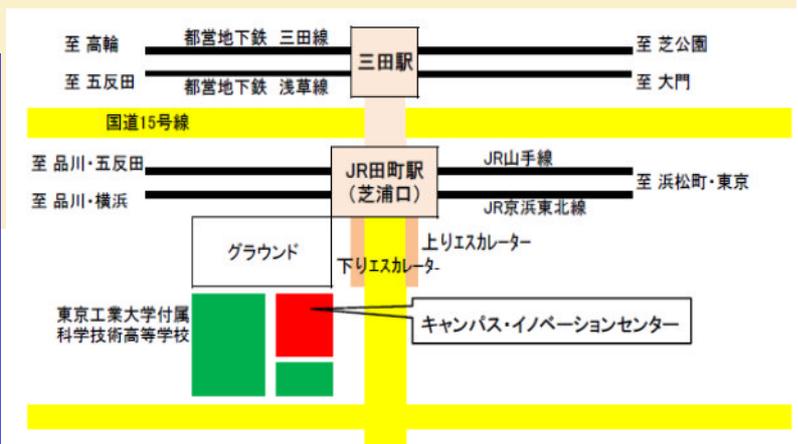
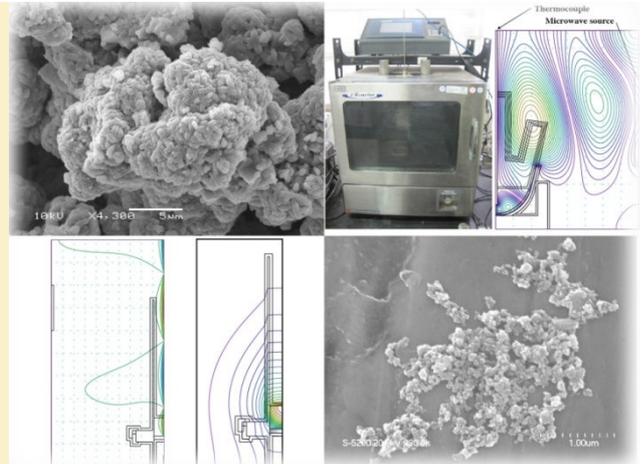
申込み・問合せ先

広島大学東京オフィス
東京都港区芝浦3-3-6
キャンパス・イノベーションセンター409号室

電話: 03-5440-9065

FAX: 03-5440-9117

E-mail: liaison-office@office.hiroshima-u.ac.jp



第42回 広島大学 東京イブニングセミナー 参加申込書

◆セミナーも交流会も 参加はどなたでも！

フリガナ	
氏 名	
会社名・学校名	業種()
部署・役職・学年など	

勤務先・学校、自宅のどちらかを必ずご記入下さい

勤 務 先 学 校	〒	
	住所	
	電話番号	
	FAX	
	E-mail	
自 宅	〒	
	住所	
	電話番号	
	FAX	
	E-mail	

印をお付け下さい

講演後の交流会(費用2,000円は当日支払い) <input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
※広大関係者 <input type="checkbox"/> 同窓会会員 <input type="checkbox"/> 工業会 <input type="checkbox"/> 県人会 <input type="checkbox"/> 他()
何を見て申込まれましたか？ <input type="checkbox"/> DM <input type="checkbox"/> E-mail <input type="checkbox"/> メルマガ <input type="checkbox"/> 広大HP <input type="checkbox"/> 東京オフィスHP <input type="checkbox"/> 新聞 <input type="checkbox"/> 知人 <input type="checkbox"/> 先生の紹介 <input type="checkbox"/> その他

<申し込み方法> FAX または E-mail

◆FAX:03-5440-9117

◆E-mail: liaison-office@office.hiroshima-u.ac.jp

※上記の情報は今後のイベント案内送信に使わせていただくことがあります。下記のいずれかに印をお付け下さい。

必要 不要

問 合 先	〒108-0023 東京都港区芝浦3-3-6 キャンパス・イノベーション・センター 4階 409号室 広島大学東京オフィス TEL:03-5440-9065 FAX:03-5440-9117
----------------------	---