

**参加者募集！！**

in MOBIO Café

# 微生物によるレアメタルのリサイクル

## ～ レアメタルの資源循環システムを探る ～

主催：東大阪市 共催：MOBIO(ものづくりビジネスセンター大阪)

携帯電話、液晶テレビ、ハイブリッド車などハイテク関連機器には欠かせない希少金属(レアメタル)は、“産業のビタミン剤“と呼ばれています。我が国では全世界の30%近くを消費していますがそのほとんどを輸入に頼っており、価格も高騰する中で、レアメタルの確保、安定供給が急務となっています。

そこで、このたび、溶液中に溶け込んだレアメタルの金属成分を、微生物により濃縮・回収する技術、さらに高機能性材料(もとの金属)へと転換・再生するというレアメタルの資源循環の考え方や方法に関するセミナーを開催いたします。

本分野に関する研究に長年携わっておられる、大阪府立大学大学院工学研究科教授の小西 康裕氏をお招きし、情報収集、情報交換の場としたいと考えておりますので、ぜひ積極的にご参加ください。

日時：平成24年3月23日(金)19:00～21:00

場所：第1部：東大阪市役所11階第1会議室(荒本北1-1-1)

第2部：クリエイション・コア南館2階デッキスペース(荒本北1-4-1)

内容：第1部：19:00～20:00

講演「微生物によるレアメタル・貴金属のリサイクルに挑戦！」

講師：大阪府立大学 工学研究科  
教授 小西 康裕氏

<http://www.konishi-labo.chemeng.osakafu-u.ac.jp/>

第2部：20:00～21:00 小西先生や参加企業  
同士の交流会、名刺交換会

定員：35名(申込先着順)

対象者：市内製造業の方【特にめっき関連業の方】

参加費：交流会に参加される方は飲食代として  
1,000円頂戴いたします



交流会では少量の酒類を準備する予定ですが、飲酒される方は必ず公共交通機関をご利用ください。  
なお、本事業は東大阪市の事業ですので、飲酒されない方は市役所の駐車場が利用できます。

### 3月23日MOBIO-Cafe参加申込書

申込方法：FAXまたはメールにてお申し込みください。FAXの場合は下欄に必要事項をご記入ください。メールの場合は、タイトルを「3/23セミナー」とし、本文に以下の内容をご入力の上送信ください。

申込、問合せ先：東大阪市経済部モノづくり支援室

TEL:06-4309-3177 FAX:06-4309-3846

Eメール:monodukuri@city.higashiosaka.lg.jp

事業所名		業務内容			
氏名		役職/部署	/		
所在地	〒	従業員数	人	資本金	万円
TEL		FAX			
Eメール		@			