

## 分離プロセス部会第11回講演会及び見学会

主催 化学工学会分離プロセス部会  
後援 住友金属鉱山株式会社

先端産業を支える金属資源の確保は資源の乏しい我が国にとって重要な課題です。特にレアメタルは今後の産業発展を支える素材であり、そのリサイクルは重要な鍵となります。この講演会及び見学会では、レアメタルの分離回収に関して、住友金属鉱山（株）新居浜研究所の研究開発動向、および新規なエマルションフロー法を利用したレアメタルの抽出分離に関する講演を行います。また、住友金属鉱山（株）ニッケル工場の工場見学を併せて実施いたします。

日時：2014年10月24日（金）

場所：住友金属鉱山（株）ニッケル工場

愛媛県新居浜市西原町3-5-3 （TEL：0897-37-4830）

定員：40名

集合：12時30分 新居浜駅（その後全員で会社へ移動）

### プログラム

13:00～13:10 開会の挨拶

13:10～14:10 講演1

「エマルションフロー法と新規抽出剤を用いたレアメタルの抽出分離」

（独）日本原子力研究開発機構原子力基礎工学研究センター

原子力化学ユニット環境化学研究グループ

グループリーダー 長縄 弘親 氏

14:10～15:10 講演2

「住友金属鉱山（株）新居浜研究所における開発業務の紹介」

住友金属鉱山（株）新居浜研究所

統括研究員 浅野 聡 氏

15:10～15:20 休憩

15:20～16:50 住友金属鉱山（株）ニッケル工場 見学

16:50～17:00 閉会の挨拶

参加費：部会員 3,000円、非会員 10,000円、学生会員 1,000円

当日に徴収いたします。

講演会及び見学会終了後、新居浜市内にて懇親会（18:00～20:00、会費4,000円（予定））を開催いたしますので、ぜひともご参加くださいますようお願い申し上げます。

申込締切：10月3日（金）

申込方法：ご芳名、ご所属、会員区分（会員・非会員・学生）、連絡先（E-mailとTEL）および懇親会の出欠を明記の上（複数参加の場合には、参加

者全員のご芳名・ご所属・会員区分および懇親会の出欠、代表者の連絡先)、下記にメールで申し込んでください。

備考：参加者は、長袖シャツを着用し、スカートやハイヒールは厳禁。同業者の方には、一部質問にお答えできない場合もありますのでご了承下さい。

申込先：

〒840-8502 佐賀市本庄町1番地

佐賀大学大学院工学系研究科循環物質化学専攻

大渡啓介 E-mail ohtok@cc.saga-u.ac.jp TEL : 0952-28-8669