

## シンポジウム「リサイクル設計と分離精製技術」

### 第22回：資源戦略における有価金属回収のための分離精製技術 エコマテリアル・フォーラム 都市鉱山開発研究会Ⅳを兼ねる

日時 平成23年2月16日(水) 9:30~18:30  
 場所 新橋住友ビル大会議室(東京都港区新橋5-11-3)  
 共催 (社)未踏科学技術協会 エコマテリアル・フォーラム  
 協賛 (社)廃棄物資源循環学会、(社)資源・素材学会

講演番号	講演題目	講演時間	質疑
	開会挨拶 会長 芝田 隼次	09:30~09:35 (5分)	
都市鉱山開発研究会Ⅳ「E-Scrap リサイクルにおける経産省の政策と産総研の研究開発動向」			
講演1	レアメタル戦略の現状と展望 経済産業省 高倉 寧	09:40~10:15 (35分)	10:15~10:25 (10分)
講演2	使用済小型家電からのレアメタルの回収及び 適正処理に関するモデル事業の近況 (株)三菱総合研究所 鶴飼 隆広	10:25~11:00 (35分)	11:00~11:10 (10分)
講演3	過熱水蒸気を利用した金属リサイクル技術の提案 北九州市立大学 ○大矢 仁史・宮澤 優介 (株)アステック入江 小森 裕司・橋口 正一 (株)タナベ 木村 正人・齋藤 陽	11:10~11:45 (35分)	11:45~11:55 (10分)
	昼食 休憩 11:55~13:00 (65分)		
講演4	希少金属リサイクルのための物理選別技術開発 (独)産業技術総合研究所 ○大木 達也・古屋仲茂樹・西須佳宏	13:00~13:35 (35分)	13:35~13:45 (10分)
講演5	希少金属リサイクルのための抽出分離技術開発 (独)産業技術総合研究所 ○田中 幹也・小山 和也 成田 弘一・大石 哲雄	13:45~14:20 (35分)	14:20~14:30 (10分)
	休憩 14:30~14:40 (10分)		
「E-Scrap リサイクルに関する研究・操業事例」			
講演6	カニやエビの殻から得られるキチン・キトサンを活用した 廃電子機器からのレアメタルの高選択的回収技術の開発 宮崎大学 馬場 由成	14:40~15:15 (35分)	15:15~15:25 (10分)
講演7	使用済液晶テレビのパネルガラスの再資源化技術 (株)リサイクルワン 本田 大作	15:25~16:00 (35分)	16:00~16:10 (10分)
講演8	シャフト炉式ガス化溶融炉による シュレッターダスト中有価金属の回収技術 北九州エコエナジー(株) 妹尾 章正	16:10~16:45 (35分)	16:45~16:55 (10分)
	閉会挨拶 副会長 小林 幹男	16:55~17:00 (5分)	
	ライトパーティ	17:15~18:45 (90分)	

## シンポジウム参加費用その他

- 1) 資料：資料集とPowerPoint配布資料は、当日会場にてお渡し致します。
- 2) シンポジウム参加費用

環境資源工学会会員	13,000円
(社)未踏科学技術協会エコマテリアル・フォーラム会員	13,000円
(社)資源・素材学会会員	13,000円
(社)廃棄物資源循環学会会員	13,000円
非会員	18,000円

(シンポジウム申込時に学会へ入会頂いた方も会員参加費が適用されます。参加申込書の「入会手続中」欄にチェックして下さい。入会申込書はホームページに掲載しております URL: <http://www.nacos.com/rpsj/>)

- 3) ライト・パーティ参加費用  
一律 3,000円
- 4) 定員：先着130名(定員になり次第、締切らせて頂きます)
- 5) 参加申込  
環境資源工学会ホームページ上にて受付(オンライン受付)させていただきます。  
URL: <http://www.nacos.com/rpsj/>  
**申込締切：平成23年2月2日(水)正午**(定員になり次第、締切らせて頂きます)
- 6) 注意  
申込締切日から約1週間後(2月9日迄を予定)までに参加登録証(名札)を送付致しますので、当日ご持参下さい。お持ちでない方は入場をお断りすることがあります。
- 7) お払込  
参加費用は原則、参加申込と同時に  
カンキョウシケンコウガクカイジムチヨウナカニシリユウタロウ  
みずほ銀行京都中央支店普通 1226763「環境資源工学会事務長中西隆太郎」に  
お払い込み下さい。(請求書希望の方は請求書発行後のお払い込みで結構です。請求  
書は参加登録証(名札)発送時に同封させていただきますので2月9日頃迄に到着予定で  
す)
- 8) お問い合わせ  
〒602-8048 京都市上京区下立売通小川東入 環境資源工学会事務局  
Tel. 075-415-3661, Fax. 075-415-3662,  
E-mail: [rpsj\\_sympo@nacos.com](mailto:rpsj_sympo@nacos.com)

### 会場への行き方

JR新橋駅 烏森口より  
新橋西口通りを徒歩約5分  
〒105-8716 東京都港区新橋 5-11-3  
住友金属鉱山(株)本社ビル(新橋住友ビル)1階大会議室  
[http://www.smm.co.jp/corp\\_info/honsya.html](http://www.smm.co.jp/corp_info/honsya.html)

