

シンポジウム「リサイクル設計と分離精製技術」

第20回：貴金属およびレアメタルのリサイクルのための分離・回収技術

日時 平成22年2月23日（火）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）

協賛 (社)化学工学会、(社)資源・素材学会、触媒資源化協会、(社)日本金属会、
(社)廃棄物資源循環学会

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)	
講演1	コバルト・リッチ・クラストからのPtの選択的回収 東京大学 藤田 豊久・王 立邦	09:40～10:15 (35分)	10:15～10:25 (10分)
講演2	アラスカ ポゴ金鉱山の開発と操業について 住友金属鉱山(株) 小高 竹男	10:25～11:00 (35分)	11:00～11:10 (10分)
講演3	白金族金属のリサイクルについて 田中貴金属工業(株) 奥田 晃彦	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	レアメタル(白金族金属、インジウム)のバイオ利用回収への挑戦 大阪府立大学 ○小西 康裕・萩 崇・斉藤 範三	13:00～13:35 (35分)	13:35～13:45 (10分)
講演5	液-液抽出法によるサブミクロンシリカ微粒子の回収と その貴金属微粒子の回収への展開について 京都大学 日下 英史	13:45～14:20 (35分)	14:20～14:30 (10分)
講演6	海水等の未利用資源からのLiの回収について 北九州市立大学 吉塚 和治	14:30～15:05 (35分)	15:05～15:15 (10分)
	休憩 15:15～15:25 (10分)		
講演7	レアアースに関する中国の政策について 東京大学 ○縄田 和満・福田 一徳	15:25～16:00 (35分)	16:00～16:10 (10分)
講演8	廃希土類磁石からの希土類成分の抽出 (独)産業技術総合研究所 ○小山 和也・田中 幹也	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)化学工学会会員	13,000円
(社)資源・素材学会会員	13,000円
触媒資源化協会会員	13,000円
(社)日本金属会会員	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22年2月12日(金)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18日迄を予定)で参加登録証(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
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18日迄に到着予定です)
- 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

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
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

