

シンポジウム「リサイクル設計と分離精製技術」

第17回：各種レアメタルの分離・回収技術

日時 平成20年9月18日（木）9：00～18：30

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，使用済触媒資源化協会，
廃棄物学会，（社）日本金属学会

講演番号	講演題目	講演時間	質疑
	開会挨拶およびレアメタル資源の現状について 会長 藤田 豊久	09:00～09:10 (10分)	
講演1	希土類磁石の現状と資源およびリサイクルの課題 信越化学工業(株) ○榊 一晃, 美濃輪 武久	09:15～09:50 (35分)	09:50～10:00 (10分)
講演2	リサイクルのための希土類蛍光体粉の液液抽出選別 早稲田大学 ○大槻 晶, 東京大学 藤田 豊久	10:00～10:35 (35分)	10:35～10:45 (10分)
	休憩 10:45～11:00 (15分)		
講演3	チタンスクラップのリサイクルについて 昭和金属加工(株) 鈴木 敏夫	11:00～11:35 (35分)	11:35～11:45 (10分)
講演4	廃超硬工具からのタングステン等の回収 JOGMEC 川北 晃平, 天満屋 泰彦, ○神谷 太郎 住友電気工業(株) 池ヶ谷 明彦, 住友電工ハードメタル(株) 井口 剛寿 (株)アライドマテリアル 山本 良治, 名古屋大学 伊藤 秀章	11:45～12:20 (35分)	12:20～12:30 (10分)
	昼食 休憩 12:30～13:30 (60分)		
講演5	小形二次電池の回収および再資源化の状況について 有限責任中間法人J B R C 市場 正夫	13:30～14:05 (35分)	14:05～14:15 (10分)
講演6	二酸化マンガン系吸着剤を用いた海水からのリチウム(Li)回収プロセスの実績と展望 北九州市立大学 ○西浜 章平, 吉塚 和治	14:15～14:50 (35分)	14:50～15:00 (10分)
	休憩 15:00～15:10 (10分)		
講演7	重油燃焼灰からのバナジウム(V)等の有価物の回収 新興化学工業(株) 塚越 邦光	15:10～15:45 (35分)	15:45～15:55 (10分)
講演8	タンパク質を吸着素子とした貴金属イオン(Pt, Pd)の回収システム 神戸大学 ○丸山 達生, 九州大学 後藤 雅宏	15:55～16:30 (35分)	16:30～16:40 (10分)
	閉会挨拶 副会長 荒川 和明	16:40～16:45 (5分)	
	ライトパーティ	17:00～18:30 (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
社団法人化学工学会	13,000円
社団法人資源・素材学会会員	13,000円
使用済触媒資源化協会会員	13,000円
廃棄物学会会員	13,000円
社団法人日本金属学会会員	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150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20年9月8日(月)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(9月16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9月16日頃到着予定です)
- 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

