

環境資源工学会シンポジウム「リサイクル設計と分離精製技術」

第35回：放射性物質の分離技術に関する研究・開発における新展開

日 時 平成30年2月27日（火）9：30～18：45
 場 所 新橋住友ビル大会議室（東京都港区新橋5-11-3）
 協 賛 公益社団法人化学工学会、一般社団法人資源・素材学会
 一般社団法人日本原子力学会、一般社団法人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 環境資源工学会 会長 新苗 正和	9:30～9:35 (5分)	
講演1	放射性廃棄物の分離変換技術 ～その概念の整理・意義・期待～ 日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター 辻本 和文	9:40～10:20 (40分)	10:20～10:30 (10分)
講演2	高レベル放射性廃液からのモリブデン・白金族分離とガラス固化・最終処分への影響 東京工業大学 竹下 健二	10:30～11:10 (40分)	11:10～11:20 (10分)
講演3	イオン交換による核種分離を伴う核燃料再処理技術の新展開と放射性物質の分離除去技術への応用 長岡技術科学大学 鈴木 達也	11:20～12:00 (40分)	12:00～12:10 (10分)
	12:10～13:20 (70分) 昼食・休憩 [12:10～12:25 環境資源工学会総会]		
講演4	吸着繊維を使う汚染水からの放射性セシウム・ストロンチウムの除去技術 千葉大学 斎藤 恭一	13:20～14:00 (40分)	14:00～14:10 (10分)
講演5	レーザー誘起還元法を利用した白金族元素分離法の開発～放射性廃棄物処理分野での応用に向けて～ 量子科学技術研究開発機構 高崎量子応用研究所 佐伯 盛久	14:10～14:50 (40分)	14:50～15:00 (10分)
	休憩 15:00～15:20 (20分)		
講演6	微生物を利用する放射性核種の分離・回収 東京工業大学 大貫 敏彦	15:20～16:00 (40分)	16:00～16:10 (10分)
講演7	放射線抵抗性微生物による白金族元素・モリブデンの分離・回収 大阪府立大学 小西 康裕	16:10～16:40 (30分)	16:40～16:50 (10分)
	閉会挨拶 環境資源工学会 副会長 田中 幹也	16:50～16:55 (5分)	
	情報交換会	17:15～18:45 (90分)	

《 シンポジウム参加申込について 》

- 1) 資 料 : 資料集は、当日会場にて配布いたします。
- 2) シンポジウム参加費
 - ・環境資源工学会会員および協賛団体所属会員 13,000 円 (税込価格)
 - ・非会員 18,000 円 (税込価格)

※シンポジウム申込時に環境資源工学会へご入会いただいた方も会員参加費が適用されます。
参加申込時にその旨お知らせください。
入会申込書は弊会ホームページに掲載いたしております (URL: <http://www.nacos.com/rpsj/>)
- 3) 情報交換会参加費 : 一律 3,000 円 (税込価格)
- 4) 定 員 : 先着 130 名 (定員になり次第、締切らせていただきます)
- 5) 参加申込

【お名前】【ご所属】【ご住所】【電話番号】【メールアドレス】【会員種別】【情報交換会参加の有無】【ご送金予定日およびご送金方法】をご記入の上、事務局宛に E-mail または FAX にてお申込みください。
- 6) 申込締切 : 2 月 23 日 (金) 15 時【締切を延長いたしました】
※シンポジウム当日の参加申込も受付いたします。
- 7) 参加費振込

参加費は参加申込と同時に、下記①または②の口座にご送金ください。

①みずほ銀行 京都中央支店 普通 1226763 環境資源工学会 (カンキョウシゲンコウガツカイ)
②郵便振替 01000-4-34219 環境資源工学会

※会社名・団体名にて振込される場合、参加者名および送金日を別途 E-mail または FAX にて事務局宛、ご連絡ください。請求が必要な場合は、参加申込時に事務局宛ご請求ください。なお、入金確認に若干の日数を要しますので、お早目にお手続きくださいますよう、お願いいたします。

※シンポジウム当日のお支払いをご希望の場合は、その旨お申込み時に併せてご連絡ください。
※参加申込後、2 月 16 日 (金) までの参加取消は、取消手数料 3,000 円と送金手数料を除いた額を返金いたします。以降の返金はお受け出来かねますことをご了承ください。
- 8) 参加受付番号 (名札引換番号)

参加費の入金を確認次第、2 月 23 日 (金) 迄に参加受付番号 [名札引換番号] を E-mail にて送信いたしますので、プリントアウトまたは携帯端末等にて当日会場受付にご提示の上、ご参加ください。なお、万が一、期日までに参加受付番号が届かない場合は、事務局宛ご連絡ください。
- 9) 会場へのアクセス

J R 新橋駅 烏森口より徒歩約 7 分
住友金属鉱山株式会社本社ビル (新橋住友ビル) 1 階大会議室
http://www.smm.co.jp/corp_info/domestic/honsya/
- 10) 参加申込および問合せ先

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 環境資源工学会事務局
E-mail: rpsj@nacos.com Tel:03-6459-2203 Fax:03-3403-1776