### 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 30 回シンポジウム:環境保全・資源循環に関する最新技術開発

日時 平成27年2月20日(金) 9:30~17:00

場所 新橋住友ビル大会議室 (東京都港区新橋 5-11-3)

協賛 (一社)廃棄物資源循環学会、(一社)資源・素材学会、粉体工学会、(公社) 化学工学会

講演番号	講演題目	講演時間	質疑
	開会挨拶	9:30~9:40	
	会長 大和田 秀二	(10分)	
講演1	廃棄ホタテ貝殻のナノ粉砕と利活用	9:40~10:20	10:20~10:30
	室蘭工業大学大学院工学研究科	(40分)	(10分)
	○山中 真也、空閑 良壽		
講演2	触媒リサイクルの効率化に向けた白金族金属の物理濃縮技術の開発	10:30~11:10	11:10~11:20
	東京大学生産技術研究所	(40分)	(10分)
	○谷ノ内 勇樹、岡部 徹		
	昼食 休憩 11:20~12:30 (70分)		
講演3	イオン液体を用いた高効率な資源分離・回収技術の開発を目指して	12:30~13:10	13:10~13:20
	芝浦工業大学工学部材料工学科 ○新井 剛	(40分)	(10分)
	芝浦工業大学大学院工学研究科材料工学専攻 北義弘、松本佑美		
講演4	コンクリート廃棄物中のエトリンガイトを利用した	13:20~14:00	14:00~14:10
	水中からのホウ素・フッ素除去技術	(40分)	(10分)
	東北大学多元物質科学研究所 ○飯塚 淳		
	成蹊大学理工学部 山崎 章弘		
	休憩 14:10-14:25(15分)		
講演5	ボーキサイト残渣(赤泥)の有効利用,有価物回収の現状について	14:25~15:05	15:05~15:15
	早稲田大学	(40分)	(10分)
	原戸・卓雄		
講演6	廃棄物のリサイクルと高度熱回収システムの取り組み	15:15~15:55	15:55~16:05
	大栄環境グループ 三重中央開発(株)	(40分)	(10分)
	大田 幸平		
講演 7	廃棄物焼却プロセスから発生する「落じん灰」への有価金属の	16:05-16:45	16:45-16:55
	移行挙動の解明	(40分)	(10分)
	JFEエンジニアリング株式会社		
	山本 浩		
	閉会挨拶	16:55~17:00	
	副会長中澤廣	(5分)	
	情報交換会	17:20~18:50	
		(90分)	

#### シンポジウム参加費用その他

- 1) 資料: 発表資料集は、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 (一社) 廃棄物資源循環学会会員 13,000 円 (一社) 資源・素材学会会員 13,000 円 粉体工学会 13,000 円 (公社) 化学工学会 13,000 円

非会員 18,000円

(シンポジウム申込時に学会へご入会頂いた方も、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 チェックを入れて下さい。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)情報交換会参加費用

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)させて頂きます。

URL: http://www.nacos.com/rpsj/

申込締切:平成27年2月6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週間後までに(2月13日迄を予定)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

お振り込み下さい。(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) 発送時に同封いたしますので、参加登録票と同時期:平成27年2月13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

#### 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㈱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

