

第2回廃棄物学会リサイクル研究部会講演会

- 非鉄とレアメタルのリサイクル戦略。技術とシステムの将来 -

非鉄資源にもグローバルな競争が拡大し日本への影響も年々厳しくなる中で、リサイクルの観点から、技術・システムの開発状況を把握し、都市鉱山の可能性を探ります。廃電子電気機器やシュレッダーダストからの非鉄回収技術や回収システムは、回収対象の拡大や回収効率の向上など近年急速に進展しています。さらに、CO2発生量削減・有害物放出防止などの安全安心リサイクルシステムは日本発として世界に貢献できると考えられます。是非ご参加下さい。

〔主催〕 廃棄物学会 リサイクル技術・システム研究部会
〔協賛〕 高分子学会 プラスチック化学リサイクル研究会（予定）
〔日時〕 平成20年6月10日（火）

講演会 10:00~16:40

懇親会 17:00~18:30

〔会場〕 産業技術総合研究所 臨海副都心研究センター 別館11階
東京都江東区青海2-41-6 TEL: 03-3599-8001

地図: http://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tokyo_waterfront/tokyo_waterfront_map_main.html

〔交通〕 新橋駅から「ゆりかもめ」でテレコムセンター駅下車 徒歩5分

〔参加費〕 当日払い 一般・10,000円 大学・官公庁・5,000円 リサイクル部会員・無料
なお、懇親会費・1,000円

〔講演時間〕 40分（講演30分+質疑10分）

〔プログラム〕 <http://www.jswme.gr.jp/recycle/>

<10:00~10:10> 部会長挨拶 (北大院) 松藤敏彦

第1部: 資源確保・リサイクルの現状と課題 座長(産環協) 遠藤小太郎

<10:10~10:50> レアメタルの安定供給確保対策について (経済産業省非鉄金属課) 福田一徳

<10:50~11:30> 資源動向の概括 (JOGMEC) 霜島 洋

<11:30~12:10> 資源循環システムの現状と課題 (東大院) 村上進亮

<12:10~13:10> 食事休憩

第2部: リサイクル技術・システムの開発 座長(産総研) 加茂 徹

<13:10~13:50> 乾式法によるレアメタルのリサイクル (東大生技研) 岡部 徹

<13:50~14:30> 湿式法 (産総研) 田中幹也

<14:30~15:10> 回収処理システム (東北大院) 白鳥寿一

<15:10~15:20> 休憩

第3部: 非鉄回収の現場から 座長(テルム) 早田輝信

<15:20~16:00> 家電基板のリサイクル (ハイパーサイクルシステムズ) 菱 孝

<16:00~16:40> 直島製錬所における有価金属リサイクル施設の位置づけについて
(三菱マテリアル) 小隈信博、酒井哲郎

<17:00~18:30> 懇親会 別館11F707-

参加要領

1) 定員 100名

2) 参加費 一般・10,000円 大学・官公庁・5,000円 部会員・無料

なお、懇親会費・1,000円 当日払い

3) 申込方法: 下記申込書に記入し、FAX またはメールにて送付ください。

申込先 廃棄物学会 リサイクルシステム・技術研究部会講演会係 担当早田

・FAX 045-505-0560 TEL 045-510-6772