

平成28年度  
環境省

# 循環型社会形成 推進研究発表会

参加費  
無料

本研究発表会は、環境研究総合推進費（資源循環領域）「循環型社会形成推進研究事業」及び「次世代循環型社会形成推進技術基盤整備事業」における、平成27年度以前に研究を終了した、また平成28年度に研究を進めている成果等を広く一般に公開するものです。

循環型社会に関心をお持ちのみなさま、研究成果の活用を検討されている自治体・企業のみなさま、環境研究総合推進費への応募をお考えの研究者のみなさまなど、幅広い方々のご来場を心よりお待ちしております。

東京会場

研究発表会

「安全・安心な廃棄物処理技術やシステムの開発」

日時：平成28年12月12日(月) 13:30～15:45

公開シンポジウム

「災害廃棄物の適正処理と再資源化」

日時：平成28年12月13日(火) 13:30～16:30

定員：各日100名

場所：中央大学駿河台記念館 6階610号室（東京都千代田区神田駿河台3-11-5）

大阪会場

公開シンポジウム

「レアメタル等の有用金属資源の再資源化」

日時：平成28年12月15日(木) 13:30～16:30

研究発表会

「再資源化のための要素技術の研究・開発」

日時：平成28年12月16日(金) 13:30～15:45

定員：各日100名

場所：マイドームおおさか 8階第1・2会議室（大阪市中央区本町橋2番5号）

東京会場  
(国際会議)

研究発表会（使用言語：英語）

「国際的な循環型社会の構築に向けた研究成果の発信」

日時：平成28年12月21日(水) 13:30～16:30

場所：ホテルメルパルク東京 3階「牡丹」（東京都港区芝公園2-5-20）

※研究発表プログラムは裏面をご覧ください。

各会場定員がございます。先着順・事前登録制となっておりますので、下記ホームページよりお申込みください。

お問合せ先

一般財団法人日本環境衛生センター 国際事業部 〒210-0828 神奈川県川崎市川崎区四谷上町10-6

TEL：044-288-4937 URL：<http://www.jesc.or.jp/work/tabid/279/Default.aspx>

# 平成28年度 環境省 循環型社会形成推進研究発表会 プログラム

## 東京会場

場 所：中央大学駿河台記念館 6階610号室（東京都千代田区神田駿河台3-11-5）

### 研究発表会 「安全・安心な廃棄物処理技術やシステムの開発」

(敬称略)

日 時：平成28年12月12日（月） 13:30～15:45（途中休憩14:30～14:45）

- |  |                   |
|--|-------------------|
| ▶「焼却排ガス処理薬剤や飛灰処理キレートが埋立管理に与える影響と対策研究」        | 樋口 壯太郎（福岡大学）      |
| ▶「廃CRTファンネルガラス等の無害化技術の実証化研究」                 | 門木 秀幸（鳥取県衛生環境研究所） |
| ▶「水銀廃棄物の安定処分技術及び評価に関する研究」                    | 高岡 昌輝（京都大学）       |
| ▶「生物検定法による塩素化／臭素化ダイオキシン類測定評価法の確立と高度利用に関する研究」 | 鈴木 剛（国立環境研究所）     |

### 公開シンポジウム 「災害廃棄物の適正処理と再資源化」

(敬称略)

日 時：平成28年12月13日（火） 13:30～16:30

- 特別講演「持続可能で強靱な廃棄物処理のシステムづくり ～長期リスクと突発リスクへの対応～」 大迫 政浩（国立環境研究所）
- パネルディスカッション  
(コーディネーター) 大迫 政浩（国立環境研究所）  
(パネリスト) 「巨大地震による震災廃棄物に関わる社会リスクをふまえた持続可能な適正処理評価」 北詰 恵一（関西大学）  
「焼却主灰中の難溶性セシウムが結晶表面の非晶質相に濃集する機構の解明とその応用」 東條 安匡（北海道大学）  
「災害廃棄物由来の分別土有効利用における木くず等有機炭素含有量の評価」 遠藤 和人（国立環境研究所）

## 大阪会場

場 所：マイドームおおさか 8階第1・2会議室（大阪市中央区本町橋2番5号）

### 公開シンポジウム 「レアメタル等の有用金属資源の再資源化」

(敬称略)

日 時：平成28年12月15日（木） 13:30～16:30

- 特別講演「廃棄物再資源化技術の動向 “レアメタル等有用金属からバイオマスまで”」 藤田 正憲（大阪大学）
- パネルディスカッション  
(コーディネーター) 藤田 正憲（大阪大学）  
(パネリスト) 「レアメタル高度分離のための新規抽出剤の開発と高効率リサイクルプロセスの構築」 後藤 雅宏（九州大学）  
「廃ネオジム磁石からのレアアースのリサイクルシステムの開発」 吉塚 和治（北九州市立大学）  
「ホタテガイ中腸腺を用いた廃電子基板からの貴金属回収技術の開発」 富田 恵一（北海道立総合研究機構）

### 研究発表会 「再資源化のための要素技術の研究・開発」

(敬称略)

日 時：平成28年12月16日（金） 13:30～15:45（途中休憩14:30～14:45）

- |   |                 |
|---|-----------------|
| ▶「臭化銅溶媒系を用いた使用済み電子機器からの貴金属・レアメタル回収システムの開発」                      | 松野 泰也（千葉大学）     |
| ▶「スラッジ再生セメントと産業副産物混和材を併用した<br>クリンカーフリーコンクリートによる鉄筋コンクリート部材の開発研究」 | 関田 徹志（鹿島建設株式会社） |
| ▶「バイオリクターによる廃二次電池溶解処理液からのMn, Ni, Co同時回収」                        | 大橋 晶良（広島大学）     |
| ▶「水素を利用したチタン合金切削屑の高効率再資源化技術の実用化研究」                              | 近藤 勝義（大阪大学）     |

## 東京会場 (国際会議)

場 所：ホテルメルパルク東京 3階「牡丹」(東京都港区芝公園2-5-20)

### 研究発表会 「国際的な循環型社会の構築に向けた研究成果の発信」

(使用言語：英語) (敬称略)

日 時：平成28年12月21日(水) 13:30～16:30

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| ▶「使用済み海水淡水化膜を活用した途上国工業団地での工場排水再利用システムの開発」    | 山村 寛（中央大学）                |
| ▶「微生物及び粉砕・選鉱プロセスを導入した廃電子基板等からの有用金属回収システムの構築」 | 宮田 直幸（秋田県立大学）             |
| ▶「プラスチック等が混入した弾性廃棄物地盤の力学及び環境特性に関する研究」        | 山脇 敦（公益財団法人産業廃棄物処理事業振興財団） |
| ▶「有用・有害金属挙動に着目した都市ごみ焼却残渣の循環資源化トータルスキームの構築」   | 肴倉 宏史（国立環境研究所）            |

講演者・発表者・演題・時間等に変更になることがあります。

詳細はホームページをご覧ください。 <http://www.jesc.or.jp/work/tabid/279/Default.aspx>