

**一般社団法人環境資源工学会 シンポジウム「リサイクル設計と分離精製技術」**  
**第 39 回：スラグの有効利用**

日 時：2021 年 10 月 26 日（火） 9:30 ～16:45

開催方式：オンライン（Webex）

協 賛（予定）：（公社）化学工学会、（一社）セメント協会、（一社）資源・素材学会、  
 日本鉱業協会、日本フライアッシュ協会、（一社）廃棄物資源循環学会

後 援（予定）：（株）産業新聞社、（株）セメント新聞社、（株）鉄鋼新聞社

開催趣旨：非鉄、鉄鋼等の副産物であるスラグ、飛灰等が現状としてどのように有効利用されているのか、また、新たな用途についてその可能性、開発状況及び新たな利用への課題も含めて最新情報を提供する。

講演番号	講演題目（仮）	講演時間	質疑
	<b>開会挨拶</b> 一般社団法人環境資源工学会 会長 廣吉直樹	09:30～09:40 (10分)	
講演 1	<b>非鉄製錬プロセスにおけるスラグ等の副産物の発生と処理</b> 東北大学 多元物質科学研究所 柴田悦郎	09:40～10:20 (40分)	10:20～10:25 (5分)
講演 2	<b>非鉄金属製錬で発生するスラグとその有効利用</b> 日本鉱業協会 佐藤浩	10:25～10:50 (25分)	10:50～10:55 (5分)
講演 3	<b>鉄鋼スラグからの機能性材料の創製</b> 千葉大学 和嶋隆昌	10:55～11:35 (40分)	11:35～11:40 (5分)
休 憩 11:40～13:20			
講演 4	<b>石炭灰の有効利用技術について</b> 日本フライアッシュ協会 矢島典明	13:20～13:45 (25分)	13:45～13:50 (5分)
講演 5	<b>非鉄製錬におけるスラグクリーニングの物理化学</b> 早稲田大学 山口勉功	13:50～14:30 (40分)	14:30～14:35 (5分)
講演 6	<b>鉄鋼スラグの発生とその有効活用</b> 株式会社神戸製鋼所 山中量一	14:35～15:00 (25分)	15:00～15:05 (5分)
休 憩 15:05～15:20			
講演 7	<b>銅スラグの重金属溶出性に及ぼす冷却及び熱処理条件の影響</b> 愛媛大学 武部博倫	15:20～16:00 (40分)	16:00～16:05 (5分)
講演 8	<b>セメント工業におけるスラグ利用について</b> 一般社団法人セメント協会 細川浩之	16:05～16:30 (25分)	16:30～16:35 (5分)
	<b>閉会挨拶</b> 一般社団法人環境資源工学会 副会長 川上智	16:35～16:45 (10分)	

## 《 第 39 回 シンポジウム 参加申込詳細 》

### 1) 参加費

- ・環境資源工学会会員および協賛団体所属個人会員 13,000 円 (税込)
  - ・非会員 18,000 円 (税込)
- ※参加申込時に弊会ご入会申請をいただいた方も会員参加費が適用されますので参加申込時にその旨お知らせください。

### 2) 定員：先着 200 名

### 3) 参加申込・参加費送金：以下参加申込サイト【Peatix】よりお申込み・ご送金ください。

<https://rpsj-39symposium.peatix.com>

- ・申込サイトで必要な項目は以下の通りです。予めご準備ください。  
【申込者氏名・所属】【申込者メールアドレス】【参加者氏名・所属】【参加者メールアドレス】  
【参加者電話番号】【参加者所属郵便番号・住所】【参加費区分】
- ・参加チケットは一度に 1 枚 (1 名分) のみ申込可能です。  
2 名以上で参加申込をされる場合は、お手数ながら、回数を分けてお申込みください。
- ・《お支払方法》コンビニ/ATM (申込者負担手数料 220 円/件)、クレジットカード (手数料無料) のみとなっております。その他の送金方法 (郵便振替、銀行送金等) をご希望の場合は、前広に事務局宛ご相談ください。
- ・《お支払期限》チケット購入後のお支払期限は 3 日以内です。申込後 3 日以内にお支払いの無い購入チケットは自動キャンセルとなります。なお、コンビニ/ATM でのお支払いは、販売期限の 1 日前に締め切られます (販売期限の 3 日前以降にチケットを申し込んだ場合、実際にコンビニ/ATM で支払う期限は、チケット販売期限の前日となります)。
- ・《購入後のキャンセル》コンビニ/ATM 払いで購入したチケットを購入者都合でキャンセルし、払戻す場合、チケット購入時にお支払いいただいた「チケットの代金 (チケット購入時のコンビニ/ATM 払い手数料 220 円を除く)」から、返金手数料 340 円を差し引いた金額を返金いたします。クレジットカード払いで購入したチケットを購入者都合でキャンセルし、払戻す場合の返金手数料は、支払日から 50 日以内であれば無料、51 日以上経過した場合は 340 円です。
- ・申込締切後の登録内容変更は、速やかに事務局宛ご連絡ください。
- ・【Peatix】をご利用頂く際には、必ず Google Chrome をご利用ください。Google Chrome 以外の動作環境は保証されておりません。社用 PC 等にて Google Chrome をご利用になれない場合は、恐縮ながらご自宅 PC またはスマートフォン等にてご対応ください。

### 4) 申込締切：2021 年 10 月 18 日 (月) 15 時

### 5) その他

- ・講演資料は参加者限定パスワードを付して 10 月 19 日に本会 WEB サイトにて公開予定です。  
参加者限定パスワードおよび WEB システム接続情報等は参加申込いただいた皆様宛 10 月 19 日にメールにてご案内いたします。
- ・参加申込サイト【Peatix】から申込後に送信されるチケット番号 (←不使用) とは別に 10 月 19 日にメールにて「参加受付番号」をご案内いたします。ご参加者確認のため、講演会当日は、WEB システムの表示名を「参加受付番号 お名前 (フルネーム) 【ご所属名】」としてご参加くださいますようお願いいたします。

### 6) 問合せ先

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 一般社団法人環境資源工学会事務局

E-mail: info@rpsj.org Tel:03-6459-2203 Fax:03-3403-1776

- ※コロナウイルス感染予防対策としてテレワークにて対応いたしておりますので、  
極力 E-mail にてご連絡ください。

以 上