

# 一般社団法人環境資源工学会 第 140 回学術講演会

## － 高温プロセスを用いた分離と精製 －



主 催： 一般社団法人環境資源工学会

協 賛： 一般社団法人資源・素材学会、公益社団法人日本金属学会、一般社団法人日本鉄鋼協会、  
公益社団法人化学工学会、一般社団法人廃棄物資源循環学会、早稲田大学理工学術院総合研究所

### 【学術講演会】

日 時： 2022年6月3日（金） 10:00～16:50

場 所： 早稲田大学リサーチイノベーションセンター（121号館） [東京都新宿区早稲田鶴巻町 513]

※新型コロナウイルス感染症の感染状況を鑑み、オンライン開催に変更する可能性があります。

また、今回、情報交換会および見学会は実施いたしません。

その他： 詳細および最新情報につきましては、弊会WEB サイト以下ページをご確認ください。

<https://www.rpsj.org/G140/>

講演	講演題目	講演時間	質疑時間
開会挨拶 一般社団法人環境資源工学会 会長 広吉 直樹		10:00～10:05 (5分)	
特別講演 1	「揮発分離を用いた白金族金属のリサイクル」 千葉工業大学 永井 崇	10:05～10:30 (25分)	10:30～10:35 (5分)
特別講演 2	「塩化亜鉛を経由した電気炉ダストから高純度金属亜鉛を生産する 新奇リサイクルプロセスの開発」 東京大学 松浦 宏行	10:35～11:00 (25分)	11:00～11:05 (5分)
特別講演 3	「乾式法による電動車モーターからのレアアースの回収」 早稲田大学 山口 勉功	11:05～11:30 (25分)	11:30～11:35 (5分)
一般社団法人環境資源工学会 2022 年度論文賞・技術賞表彰式		11:35～11:50 (15分)	
昼 食		11:50～13:20 (90分)	
オンライン 学生ポスター発表		13:20～14:20 (60分)	
特別講演 4	「貴金属の乾式リサイクルにおけるコレクターメタルのはたらき」 早稲田大学 村田 敬	14:20～14:45 (25分)	14:45～14:50 (5分)
特別講演 5	「三菱 CL 炉におけるスラグロス低減の化学工学」 三菱マテリアル株式会社 田中 史人	14:50～15:15 (25分)	15:15～15:20 (5分)
休 憩		15:20～15:40 (20分)	
特別講演 6	「再生可能エネルギーの製鉄プロセスへの有効利用技術開発」 東北大学 村上 太一	15:40～16:05 (25分)	16:05～16:10 (5分)
特別講演 7	「MIDREX®プロセス ～カーボンニュートラルへの挑戦～」 株式会社神戸製鋼所 椎野 純一	16:10～16:35 (25分)	16:35～16:40 (5分)
オンライン学生ポスター「優秀ポスター賞」表彰式および閉会挨拶 一般社団法人環境資源工学会 副会長 田中 幹也		16:40～16:50 (10分)	

## 【オンライン学生ポスター発表】

学術講演会昼食後の時間にオンライン学生ポスター発表を実施いたします。Zoomのブレイクアウトセッション機能を使用して質疑応答を含むポスター発表を行っていただきます。優秀なポスターには本会表彰規程に準じ「優秀ポスター賞」を贈呈します。発表申込・データ提出・参加申込については弊会Webサイト「第140回学術講演会」ご案内ページをご確認の上、締切厳守にてご対応ください。

[オンラインポスター発表登録手順]

- ・オンライン学生ポスター発表申込

指定サイトより4月13日(水)～5月13日(金)正午の期間にお申込みください。

必要情報は、研究発表タイトルおよび100字程度の要旨、発表者(共同研究者含む)、連絡先。

なお、発表者(共同研究者含む)については本会投稿規程に準じます。学生だけの登録は不可。

- ・オンライン学生ポスター発表データ(PDF)提出

事前審査のため、ポスター発表データ(PPT作成原稿をPDF変換。表紙なし。1枚以上3枚以内)を5月25日(水)正午までに指定サイトにてご提出ください。

なお、ご提出いただいたデータは6月1日に学術講演会参加者限定WEBサイトで公開します。

- ・学術講演会参加申込

ポスター発表希望者は、学術講演会への参加申込(5月18日正午締切)を行なってください。

## 【参加費・申込方法詳細】

### 1) 学術講演会参加費 [税込]

【注】万が一、急遽オンライン開催に変更となった場合も、参加費の変更・返金はございませんことをご承知おきください。

- ・本会会員及び協賛学会個人会：10,000円
- ・非会員：13,000円
- ・大学・大学院生：2,000円

### 2) 参加申込・参加費支払方法

学術講演会への参加申込は、弊会Webサイト「第140回学術講演会」ページに記載のチケット申込サイト【Peatix】にてお手続きください。申込サイトで必要な項目は以下の通りです。

【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】

※支払方法は、コンビニ/ATM(手数料220円/件)、クレジットカード(手数料無料)のみ。

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。

※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。

※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)。また、チケット購入後のお支払期限は3日以内です。申込後3日以内に支払いされなかった購入チケットは自動キャンセルされます。

※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、払戻しを行う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。

※恐縮ながら、申込締切後の返金手続きは叶いませんことをご了承ください。

※【Peatix】をご利用頂く際には、Google Chrome以外の動作環境は保証されておりませんので、必ずGoogle Chromeをご利用ください。社用PC等にてGoogle Chromeをご利用になれない場合は、恐れ入りますが、ご自宅PCまたはスマートフォン等にてご対応ください。

### 3) 学術講演会申込締切日

2022年5月18日(水) 正午

※締切厳守にてご対応ください。

### 4) 参加受付番号について

【Peatix】サイトから送信されるチケット番号(本番号は使用しません)とは別に弊会より6月1日(水)に[参加受付番号]をメールにて送信いたします。当日受付にて[参加受付番号]をお申し出の上、名札ケースをお受け取りください。万が一、期日までに参加受付番号をご案内するメールが届かない場合は、念のため迷惑メールフォルダをご確認いただいた上で事務局宛お問合せください。

### 5) 講演資料

今回より講演資料は冊子での配布は行わず、参加申込まいただいた皆様宛6月1日にお送りするご案内メールに記載の参加者専用パスワードを用いて特設ページよりダウンロードいただくこととなりました。なお、会員の皆様には講演資料を掲載した弊会学会誌「環境資源工学」(第69巻1号)を会期前に郵送予定です。非会員の皆様は、この機会にぜひともご入会ください。

### 6) 会場への交通

会場：早稲田大学リサーチイノベーションセンター(121号館)[東京都新宿区早稲田鶴巻町513]

- ・東京メトロ 東西線 早稲田駅から徒歩3分
- ・東京メトロ副都心線 西早稲田駅から徒歩16分
- ・JR 山手線 高田馬場駅から徒歩21分
- ・西武鉄道 西武新宿線 高田馬場駅から徒歩21分

※詳細は <https://www.waseda.jp/inst/research/innovation/building121> をご確認ください。

### 7) 参加にあたっての注意事項

コロナ禍での現地開催を予定いたしておりますので、ご参加くださる皆様には以下事項をご確認の上、本学術講演会での感染予防対策に積極的にご協力ください。

- ・緊急事態宣言等により開催方式や開場・開演の時間などが変更になる場合がございます。その場合も原則的に参加費の変更・返金はいたしかねますことをあらかじめご了承ください。
- ・当日会場にて非接触検温を行います。37.5度以上の熱がある方のご入場はお断りいたします。また、体調の優れない方、5日以内に平熱を超える発熱をされた方、咳・咽頭痛などの症状(軽度なものを含む)がある方、基礎疾患をお持ちの方、過去2週間以内に感染が引き続き拡大している国・地域への訪問歴がある方は、ご来場をお控えください。
- ・事前にメールにてお届けする「感染対策チェックシート」にご記入いただき、当日ご入場時に回収いたします。ご記入いただく情報は、万が一、参加者様の感染が発覚した際のご連絡以外の用途には使用いたしません。
- ・飲食時以外はマスクの着用をお願い致します。マスクをお持ちでないご来場者様は、ご入場をお断りする場合がございます。また、マスクを外した状態での会話は極力お控えください。
- ・場内にアルコール消毒液をご用意いたします。こまめな手洗いに加え、手指消毒をお願いいたします。
- ・会場内で大声を出すこと、ご参加者様同士の過度な接触はお控えください。
- ・ご来場前に厚労省の「新型コロナウイルス接触確認アプリ(COCOA)」をお持ちのスマートフォンにインストールしてください。

### 8) 問合先

一般社団法人環境資源工学会 事務局

E-mail: [info@rpsj.org](mailto:info@rpsj.org) Tel:03-6459-2203 Fax:03-3403-1776

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル5F

※新型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