

2021年6月7日  
改定案： 2021年6月24日

一般社団法人資源・素材学会  
関東支部長 福井 勝則

## 第18回「資源・素材・環境」技術と研究の交流会（オンライン開催）募集案内

資源・素材学会関東支部では、資源・素材・環境分野の明日を担う学生・若手の技術者・研究者が自由に議論し、互いに好奇心と知識をふくらませ、実りある意見交換を行える機会を提供することを目的として、下記のように『第18回「資源・素材・環境」技術と研究の交流会』を開催します。これは、学生の研究紹介を目的としたポスター発表と、企業側からの企業紹介からなるイベントです。

昨年度の交流会はコロナ禍の状況も考慮してオンラインでの開催としました。今年度も引き続きのオンライン開催となりますが、昨年度の経験をもとに、これまで関東支部に所属する教員が指導する学生のみとしてきた学生の参加資格制限を取り払い、全国に拡大したいと思います。企業始めその他の参加者の皆さんが、学生の発表を通して今どのような研究を大学が行っているのか、また学生の興味などをお知り頂く。学生は、自分の研究が日頃接点の少ない企業やその他の参加者にどのように見えるのかを知る、そういったやりとりを通して交流を深めて頂くことが狙いです。ただし、これまで行ってきた学生によるポスター発表の中から優秀ポスター賞を授与することにつきましては、表彰の対象をこれまで通り関東支部に所属する教員の指導する学生のみに限ることとさせていただきます。（表彰者には副賞として、資源・素材学会の年会費（学生会員期間）相当額を支給します。）

出展企業等各社のご協力による企業紹介などもオンラインで行います。資源・素材学会の主要分野である、金属鉱業、石灰石鉱業、素材、リサイクル、環境分野の第一線で活躍されている技術者の方々に最新のトピックス、世界の趨勢、課題と挑戦などについて話題を提供していただき、参加者と双方向に自由な意見交換が行われることを期待しています。

将来、資源・素材・環境分野での活躍を目指す学生の皆さん、同分野に関心をお持ちの技術者、視野を広めたい方、分野を問わず交流の輪を広げたい方など、学生や若手の技術者・研究者ばかりでなく、広く参加者を募集します。資源・素材学会の会員・非会員は問いません。皆さまのご参加をお待ちしています。

### 記

- 日時：** 2021年8月2日（月） 10:00～18:00  
（企業説明会は8月3日～8月13日まで適宜開催を予定）
- 場所：** 資源・素材学会関東支部HP上にてオンライン開催
- 対象者：** 学生及び若手研究者  
ポスター発表を強く推奨します。（義務ではありません。）公式な学会のポスターセッションとは違い、現在進行形の研究の紹介でも構いませんのでふるって発表下さい。
- 内容：** ・学生・若手研究者によるポスター発表（関東支部の学生にはポスター賞あり）  
・オンラインでの参加企業からの概要説明（3日以降に企業ごとに別途説明会を実施）
- 参加費：** 無料

## プログラム (予定)

月日	時間	行事	会場
8月2日 ～ 8月6日	10:00～18:00	学生のポスター・発表動画の閲覧 企業の紹介情報の閲覧	資源・素材学会関東支部HP
8月2日	11:00 - 12:00	企業の紹介情報の閲覧	*Zoom (関係者のみ)
		常議員会、総会	
	13:00 - 15:00	学生ポスター・セッション 一人5分(発表3分、試問2分)	*Webex (パラレルセッション)
	15:20 - 17:40	企業からの概要説明 1社12分×11社	*Webex
17:50 - 18:00	閉会挨拶		
8月3日 ～ 8月12日	終日	企業説明会 (詳細なスケジュールは別途)	各社がWEB会議システムを使用し開催予定。

\*オンラインのURL等は別途お知らせします。

**参加企業：** JX 金属 (株) / 住友金属鉱山 (株) / (独) 石油天然ガス・金属鉱物資源機構 / 東邦亜鉛 (株) / DOWA ホールディングス (株) / 日鉄鉱業 (株) / 古河機械金属 (株) / 三井金属鉱業 (株) / 三菱マテリアル (株) / 住友大阪セメント (株) / 太平洋セメント (株) (予定)

### 学生のポスター発表の方法について

ポスター発表は、会場となる資源・素材学会関東支部HPにアップロードされたファイル(ポスター1枚と説明動画(後者はオプション))を、参加者が交流会期間中に自由に閲覧できる形式で実施します。なお発表者は2日午後13時からの学生ポスター・セッションで、3分間で簡単に説明してください。

#### (1) 事前にアップロードするファイルについて

- ポスターについてはA0サイズで作成しPDFにして7月26(月)までにアップロードして下さい。ファイルサイズは説明動画とあわせて20MB程度を上限とします。
- 説明動画ファイルについて
  - 2日のセッションも発表時間は3分しかありませんので、可能であれば説明動画を7月26(月)までにアップロードすることをお勧めします。ただし余り長い動画は視聴者の負担になりますし、ファイルサイズの問題もありますので十分配慮して下さい。ファイルサイズについては1にあるとおり、ポスターとあわせて20MB程度になるよう努力して下さい。
  - 作成方法：パワーポイントの「スライドショーの記録」機能で、音声やポインターなどの動作を記録するまたはZoom Meetingの個人ミーティングで、パワーポイントのスライドショーを流して録画するなどがありますが、慣れている方法で作成頂いて構いません。ファイル形式はmp4とします。ファイルサイズについてはポスターとあわせて20MB程度になるよう努力して下さい。
- ポスターファイルの提出については、2021年7月26日(月)までに以下のGoogle Formにアップロードして下さい。

→ <https://forms.gle/YxZ8QjjSZ5jkSsr76>

4. 学生のポスター・発表動画を MMIJ の HP 上に掲載（期間限定・アクセス用パスワード）
5. 著作権に関してはご注意ください。
  - ・ 研究発表内容の取扱いに十分にご注意いただきたく、特に特許に係る機密情報を含む内容は避けていただきますようお願いいたします。
  - ・ 発表において、パソコン画面に表示された発表資料の撮影・録音・保存・印刷等の行為は禁止いたします。
  - ・ 本技術交流会で発表される著作物（文書、ポスター、画像、動画等のコンテンツ）の著作権は、原則として著作者に属します。

(2) 8月2日の学生のポスター・セッションについて

- ・ ポスター発表では、3分の説明、その後2分の質疑時間を設けます。
- ・ 説明の際には、発表者が自ら画面共有し発表することとします。口頭発表の際は、ポスターそのものではなく、発表専用の数枚のスライドを使って説明してください。内容はポスターと全く同じで構いませんが、視聴者にとって見やすいものにするためですので、できる限りご協力下さい。

参加申し込みフォーム：

学生（ポスドクや若手研究者などでポスター発表や企業説明会参加希望者も含む）

→ <https://forms.gle/n5ZhndbnUAWzxQPv7>

上記以外

→ <https://forms.gle/QsNM4wcu46whftfP6>

フォームを利用できない場合は、メールで [kanto.mmij@gmail.com](mailto:kanto.mmij@gmail.com) 宛にご連絡ください。

申込締切：2021年7月19日（月）

責任者： 関東支部長 福井 勝則

問い合わせ： 資源・素材学会 令和3年度 関東支部事務局

〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1

東京大学大学院 工学系研究科 システム創成学専攻

ドドビバ・ジョルジ

E-mail: [kanto.mmij@gmail.com](mailto:kanto.mmij@gmail.com)

Fax/Phone: (03) 5841-7080