

日本工学アカデミー  
東北支部

秋田大学  
グローバルリソース  
研究機構

合同シンポジウム

# クリティカルメタル・ 脱化石燃料資源の 安定供給に向けて

2024年1月26日(金)

13:30~17:05

オンライン開催

オンライン拠点 秋田大学グローバルリソース研究機構

参加費  
無料

参加申込方法 申込み締切 2024年1月19日(金)

事前登録制のため、以下のアドレスにアクセスいただくか  
QRコードを読み取って参加申込をお願いいたします。



参加申し込みフォーム  
<https://forms.gle/3gcwYa9PzEzxnMog7>

※申込後、オンライン接続先などをご連絡させていただきます。



主催

日本工学アカデミー東北支部  
秋田大学グローバルリソース研究機構

お問い合わせ

[sigen@jimu.akita-u.ac.jp](mailto:sigen@jimu.akita-u.ac.jp)

# クリティカルメタル・脱化石燃料資源の 安定供給に向けて

## プログラム

司会▶ 柴山敦、安達毅(秋田大学)

- 13:30▶ **開会の辞**  
日本工学アカデミー東北支部副支部長・東北大学副学長 長坂 徹也
- 13:40▶ **「本シンポジウムの趣旨説明」**  
秋田大学大学院国際資源学研究科教授 柴山 敦
- 13:45▶ **「重要鉱物サプライチェーンの上・中流の課題と政策」**  
JOGMEC金属企画部調査課長 原田 武
- 14:15▶ **「資源利用の光と影」**  
国立環境研究所主幹研究員 中島 謙一
- 14:45▶ **「鉱物資源の安定供給に関する一考察」**  
秋田大学大学院国際資源学研究科教授 柴山 敦
- 15:15▶ **休憩**
- 15:30▶ **「日本におけるクリティカルメタル(重要鉱物)とは？」**  
秋田大学大学院国際資源学研究科教授 安達 毅
- 16:00▶ **「サプライチェーンの構築に向けて」**  
秋田大学大学院国際資源学研究科教授 渡辺 寧
- 16:30▶ **「脱化石燃料に資するプラスチックリサイクルを  
介した炭素循環システムの評価」**  
東北大学大学院環境科学研究科准教授 大野 肇
- 17:00▶ **閉会の辞**

## 参加申込方法

申込み締切

2024年1月19日(金)

事前登録制のため、以下のアドレスに  
アクセスいただくかQRコードを読み取って  
参加申込をお願いいたします。

※申込後、オンライン接続先などをご連絡させていただきます。

参加申込  
フォーム



参加申込フォーム URL ▶ <https://forms.gle/3gcwYa9PzEzxnMog7>