



# 東北大学 共同フォーラム

## レアメタル・グリーンイノベーション研究開発 センター (RaMGI) 第10回 フォーラム 材料科学コアリサーチクラスター (CRC-MS) 第2回 産学連携フォーラム

東北大学レアメタル・グリーンイノベーション研究開発センター (RaMGI) は、資源確保やリサイクル環境やエネルギー循環に資する研究を産学連携で広く展開してきました。今回のフォーラムは、材料科学コアリサーチクラスター(CRC-MS)と共同開催として、材料科学分野における対話の場を提供させていただきます。

日時

**2024.12.5**  
**13:30-17:30**

参加費

**無料**  
**(情報交換会 1,000円)**

場所

**青葉山キャンパス 工学研究科  
センタースクエア中央棟 2階大会議室＋オンライン**

登録

**現地対面・オンラインともにご登録ください**  
<https://forms.gle/3xYwtwMsTmh4EiLk7>



共催：理学研究科、工学研究科、情報科学研究科、環境科学研究科、医工学研究科、金属材料研究所、多元物質科学研究所、材料科学高等研究所、産学連携機構、未来科学技術共同研究センター、産学連携先端材料研究開発センター、グリーン未来創造機構、知の創出センター

# プログラム

開会挨拶

**RaMGI センター長** 成島 尚之  
**東北大学 理事(産学連携担当)** 遠山 毅  
**東北大学大学院 工学研究科長** 伊藤 彰則

基調講演

**13:45～**

## 成長志向型の資源自律経済確立に向けた取組

**田中 将吾**

経済産業省 GXグループ 資源循環経済課長

## アルミから始まる資源循環社会の構築ー富山の挑戦ー

**柴柳 敏哉**

富山大学 学長補佐 先進アルミニウム国際研究センター長  
学術研究部都市デザイン学系 教授

COI-NEXT 富山循環経済モデル創成に向けた産学官民共創拠点 PL

学内講演

**15:35～**

## 省エネ動作を可能にする相変化メモリ材料

**須藤 祐司**

東北大学 工学研究科 知能デバイス材料学専攻 教授  
レアメタル問題対応クリーンエネルギー材料 プロジェクトリーダー  
CRC-MS 副クラスター長

## レアアース磁石の研究を通じて考える/～レアメタルからグリーンイノベーション、そしてサーキュラーエコノミーへと～

**杉本 諭**

東北大学 副理事(産学連携担当) 特任教授(研究)・名誉教授  
大学院工学研究科 技術社会システム専攻

閉会挨拶

**CRC-MS クラスター長** 折茂 慎一

情報交換会

**17:30～** 工学部青葉記念会館3階ホール

お問い合わせ:



**RaMGI** 事務支援室  
**CRC-MS**事務局

raremetal@grp.tohoku.ac.jp  
crcms\_office@grp.tohoku.ac.jp