



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)

## 第6回 フォーラム

日時: 2020年11月5日(木) 14:00~17:10

会場: Web開催(Cisco Webex Meetings: 事前登録)

登録フォームURL: <https://forms.gle/T3SgQ1zfewD4gHRG8>

### 【プログラム】

開会挨拶

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 センター長 杉本 諭

挨拶

東北大学 理事(産学連携担当) 植田 拓郎  
東北大学大学院 工学研究科長 長坂 徹也

講演

1. 「新規磁石応用を目指した窒化鉄系ナノ材料の現状と課題」  
RaMGIレアメタル低減・代替材料開発部門 小川智之 准教授
2. 「次世代移動体用インホイール磁気ギヤードモータの開発」  
RaMGIクリーンエネルギー関連デバイス部門 中村健二教授
3. 「多元物質科学研究所 —  
住友金属鉱山共同研究部門を通じた研究・教育活動の紹介」  
多元物質科学研究所非鉄金属製錬環境科学研究部門  
副所長 福山博之 教授

招待講演

「金属資源に関わる世界的な情勢や課題、  
それらの解決に向けた関係する施策・取り組み」  
独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構  
金属資源開発本部長 理事 霜島 洋 氏

閉会挨拶

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 副センター長 桐島 陽

主催: レアメタル・グリーンイノベーション研究開発センター

共催: 工学研究科・環境科学研究科・医工学研究科・情報科学研究科・多元物質科学研究所

未来科学技術共同研究センター(NICHe)

産学連携先端材料研究開発センター(MaSC)・オープンイノベーション戦略機構(OI戦略機構)