



# 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8回 フォーラム

日時: 2022年12月12日(月) 13:00~16:35

会場: Web開催 (Cisco Webex Meetings: 事前登録)

お申込みフォームURL: <https://forms.gle/3Jt9ABYSNCg1GuAVA>

### 【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 久田 真	13:00-13:10
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 湯上 浩雄	13:10-13:20
基調講演	「自動車三元触媒の貴金属使用節減と貴金属フリー化」 京都大学大学院工学研究科分子工学専攻 田中庸裕教授	13:20-14:05
講演 1	「DOWAグループのグリーンイノベーション・ビジネスについて」 DOWA共創研究所・総括責任者 佐藤王高特任教授	14:05-14:50
	【休憩】	【14:50-15:00】
講演 2	「スマートインフラマネジメントの実現に向けた 量子スピントロニクスセンサの開発」 RaMGIクリーンエネルギー関連デバイス部門 工学研究科応用物理学専攻 大兼幹彦教授	15:00-15:45
講演 3	「グリーンイノベーションに資する省エネ半導体と そのシステム応用」 RaMGIレアメタル低減・代替材料開発部門 国際集積センター 遠藤哲郎教授	15:45-16:30
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	16:30-16:35

### 【問い合わせ先】

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支援室

アドレス: [raremetal@grp.tohoku.ac.jp](mailto:raremetal@grp.tohoku.ac.jp)

TEL: 022-752-2000 FAX: 022-752-2001

URL: <https://www.ramgi.tohoku.ac.jp/>

共催: 工学研究科・多元物質科学研究所・金属材料研究所・環境科学研究科・情報科学研究科・  
医工学研究科・産学連携機構・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)・材料科学世界トップレベル研究拠点・  
グリーン未来創造機構