

# レアメタル研究会

- 主催：レアメタル研究会 主宰者：東京大学生産技術研究所 教授 岡部 徹
- 協力：（一財）生産技術研究奨励会（特別研究会 RC-40）
- 共催：東京大学マテリアル工学セミナー  
レアメタルの環境調和型リサイクル技術の開発研究会  
東京大学生産技術研究所 持続型材料エネルギーインテグレーション研究センター  
東京大学生産技術研究所 非鉄金属資源循環工学寄付研究部門（JX 金属寄付ユニット）
- 協賛：（一社）軽金属学会、（一社）資源・素材学会、（一社）新金属協会、  
（公社）日本化学会、（公社）日本金属学会、（一社）日本チタン協会、  
（一社）日本鉄鋼協会、（一社）日本メタル経済研究所（五十音順）
- 開催会場：東京大学 生産技術研究所 An棟2F コンベンションホール  
〒153-8505 目黒区駒場4-6-1（最寄り駅：駒場東大前、東北沢、代々木上原）
- 参加登録・問い合わせ：岡部研 学術専門職員 宮崎 智子  
参加登録 E-mail：okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp  
問い合わせ E-mail：tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp

## 2024年度 レアメタル研究会等の今後の予定

- 第1111回 2024年 7月26日（金）（2024年度 第1回）  
（関連イベント：2024年 9月20日（金）★寄付研究部門主催 関連イベント★）  
（会場：生産技術研究所コンベンションホール）
- 第1112回 2024年 9月27日（金）（2024年度 第2回）
- 第1113回 2024年11月15日（金）（2024年度 第3回）  
★チタンシンポジウム（第8回）★（合同開催）  
（関連イベント：2024年11月22日（金）★日本学術会議主催 公開シンポジウム★）  
（会場：日本学術会議講堂）
- 第1114回 2025年 1月10日（金）（2024年度 第4回） ←次回  
★貴金属シンポジウム（第12回）+新年会★（合同開催）
- 第1115回 2025年 3月21日（金）（2024年度 第5回）

## 令和6年度 レアメタル研究会のご案内

(2024.12.5現在)

- 第1114回 2025年1月10日（金） 14:00～ An棟2F コンベンションホール  
【オンライン配信（Zoom Webinar、YouTube など）は行わない予定です】

### ★貴金属シンポジウム（第12回）+新年会★（合同開催）

テーマ：貴金属の製錬・リサイクル

午後2:00～

講演【敬称略】 ★プログラムの順番等は変更する可能性があります★

### JX 金属の貴金属回収工程における Se, Te 回収について (30分)

JX 金属株式会社 金属・リサイクル事業部 技術部 主任技師

山口 陽介

### 貴金属湿式回収プロセスでの白金族回収について (30分)

住友金属鉱山株式会社 金属事業本部東予工場 精金課 課長

土岐 典久

### 貴金属市場の動向 (30分)

田中貴金属工業株式会社 貴金属市場部 副部長

岡 賢

### Innovative Eco-friendly Recycling of E-waste & Lithium ion Battery and Regeneration of Electronic-grade Materials (30分)

UWin Resource Regeneration Inc. Founder and CEO

Mr. Kenny Hsu

### PGM Recycling and the Hydrogen Economy (30分)

Heraeus Precious Metals

Executive Vice President Innovation Management and Business Line Hydrogen Systems

Dr. Philipp Walter

ショートプレゼンテーション

午後6:00～

意見交換会 + ポスター発表（+新年会） @An棟1F レストランアーベ

会費 シンポジウム：資料代として3,000円（企業会員・学生等は無料）、意見交換会：無料

■ 第115回 2025年3月21日(金) 14:00~ An棟2F コンベンションホール  
リアル講演会+講演のネット配信 (Zoom Webinar & YouTube) のハイブリッド研究会  
テーマ: バッテリーメタルの現状と将来

午後2:00~  
講演【敬称略】

レアメタルフリーあるいはレアメタル使用を最小化する電池の動向と展望(仮)(60分)  
株式会社テクノバ OB

井田 和彦

レアメタルの最近の話題(仮)(30分)  
東京大学 生産技術研究所 教授

岡部 徹 (←他の人に代わる可能性もあり)

ニッケル資源、製錬と需要、将来展望(60分)  
東京大学 生産技術研究所 特任教授

黒川 晴正

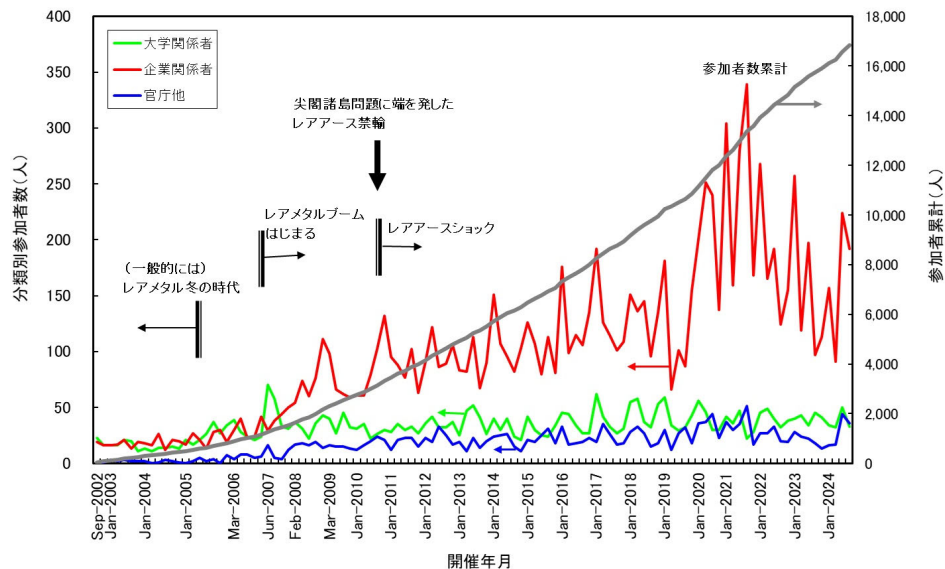
このあと総合討論を予定

午後6:00~  
研究交流会・意見交換会 @An棟2F ホワイエ

- 東京大学基金:  
★チタンの夢とロマン基金★ <https://utf.u-tokyo.ac.jp/project/pjt109>  
★貴金属研究・若手育成支援基金★ <https://utf.u-tokyo.ac.jp/project/pjt112>  
を立ち上げました。できるだけ多くの皆様から、少額でも構いませんので「継続的なご寄付」をお待ちしております。

- レアメタル研究会について  
レアメタル研究会は、一般財団法人 生産技術研究奨励会の特別研究会(RC-40)の一つとして、2002年に発足し、これまでに合計113回開催しました。参加者の累計は16,500名以上となり、今では、毎回100~400人の関係者が集まる極めて活発な研究会となっております。本研究会は、様々な重要な情報を社会に向けて発信し、また、レアメタルに関する産官学(+メディア)の交流の場として機能してきました。プロ集団からの情報発信源としての役割だけでなく、最近の社会的な関心の高まりをはじめとするレアメタルブームの一翼も本研究会は担っております。  
本研究会は、企業会員の会費により運営されているプライベート・インフォーマルな会合であり、学会等の学術的な研究会ではありません。企業会員向けの「勉強会・交流会」が主たる目的です。従いまして、研究会の内容は、レアメタルのプロに対する技術的な内容の講演や、最近のトレンドや問題点、さらには、将来展望などの話題が多くなります。  
大学・省庁・メディアの関係者の方には、ビジターあるいはオブザーバ・講師として、無料にてご参加いただいております。企業関係者は、最初の一回はビジターとして無料で参加できますが、継続的に参加する場合は、原則、入会して企業会員としてご参加ください。

参加登録・問い合わせ: 東京大学 生産技術研究所 岡部研究室 学術専門職員 宮崎 智子  
参加登録 E-mail: [okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp](mailto:okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp)  
問い合わせ E-mail: [tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp](mailto:tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp)



参加者推移表