

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 A n 棟 2 F 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

2025年度 レアメタル研究会等の今後の予定

- 第116回 2025年 7月 4日（金）（2025年度 第1回）
- 第117回 2025年 9月 5日（金）（2025年度 第2回）
- 関連イベント：2025年 9月 26日（金）★寄付研究部門主催 シンポジウム★
（会場：生産技術研究所コンベンションホール）
- 第118回 2025年11月28日（金）（2025年度 第3回）
★チタンシンポジウム（第9回）★（合同開催）
- 第119回 2026年 1月 9日（金）（2025年度 第4回）←今回
★貴金属シンポジウム（第13回）+新年会★（合同開催）
- 第120回 2026年 3月13日（金）（予定）（2025年度 第5回）

令和7年度 レアメタル研究会のご案内

(2025.12.8 現在)

- 第119回 2026年1月9日（金） 13:00～ A n 棟 2 F 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13回）+新年会★（合同開催）

テーマ：貴金属の製錬・リサイクル

午後1:00～

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★

金について（50分）

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 特任教授

黒川 晴正

海外からの集荷および貴金属回収の技術的な課題（30分）

大口電子株式会社 貴金属リサイクル部

勝目 一郎

PGM回収工程における最近の改善（30分）

小名浜製錬株式会社 PGM 課 課長補佐

千葉 拓実

塩化揮発反応による不純物元素分離条件の検討（30分）

田中貴金属工業株式会社 製造統括部 市川工場

製造技術セクション マネージャー

甲斐 慎二

J X金属の貴金属回収工程における Pt, Pd 回収について (30 分)

J X金属製錬株式会社 佐賀製錬所 技術部生産管理課 主任技師

藤本 敦

玉野製錬所における三井金属 製錬ネットワークの推進 (30 分)

日比共同製錬株式会社 玉野製錬所 所長

下川 公博

複合リサイクル製錬所からの

湿式貴金属・レアメタル回収プロセス開発の検討について (30 分)

秋田大学大学院国際資源学研究科リサイクルプロセッシング講座 客員准教授
(DOWAメタルマイン株式会社 製錬技術センター秋田大学派遣)

荒川 和也

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 2F ホワイエ

-
- 第120回 2026年3月13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: 鉄と非鉄とレアメタル

午後2:00~

講演【敬称略】 ★プログラムの順番等に変更する可能性があります★

鉄は国家なり(仮) (60 分)

東京大学 工学系研究科 マテリアル工学専攻 教授

森田 一樹

非鉄金属は文化なり(仮) (40 分)

早稲田大学 理工学術院 創造理工学部 教授

所 千晴

レアメタルはアートなり(仮) (40 分)

東京大学 生産技術研究所 教授

岡部 徹

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+森田教授ご退職お祝いの会

■ 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118回開催しました。参加者の累計は約18,000名となり、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

問い合わせ E-mail: tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp

東京大学基金：

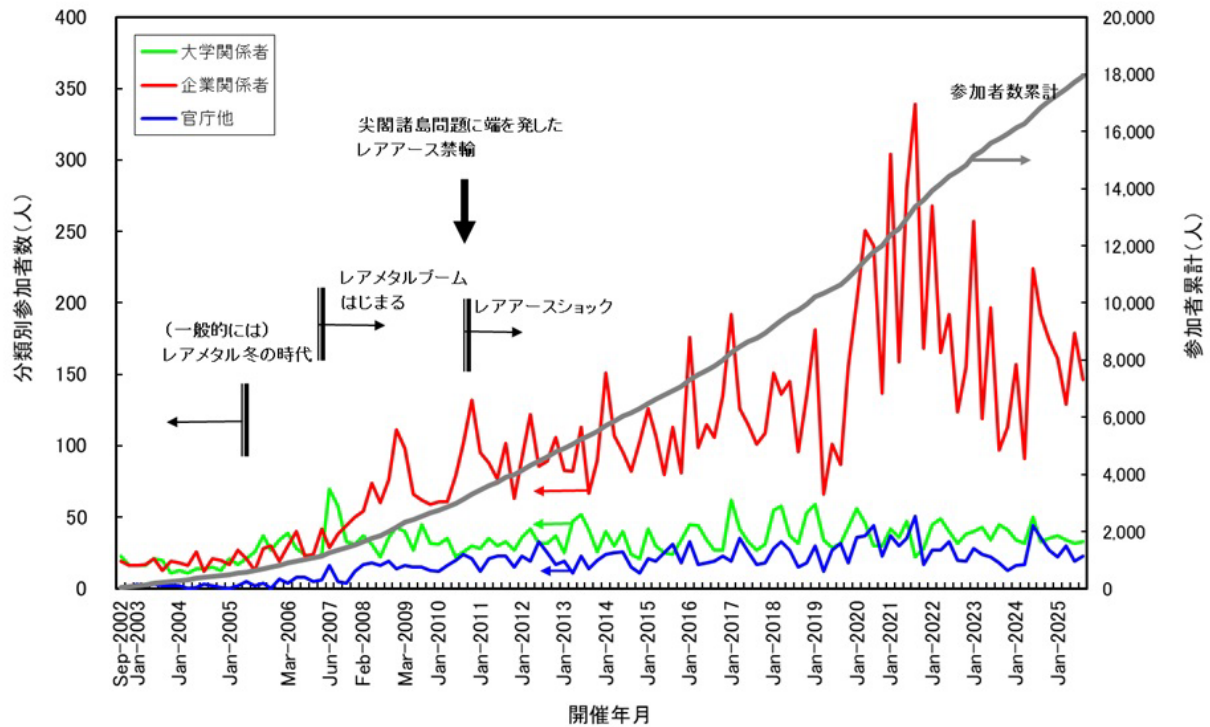
★チタンの夢とロマン基金★

<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。



参加者推移表