

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）（予定）
- 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

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） ←今回
- 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）
★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. 8. 25 現在)

- 第117回 2025年9月5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：非鉄金属の新展開

午後2:00～
講演【敬称略】

リサイクルを志向した銅製錬ー現場で起きていることー（60分）
三菱マテリアル株式会社 金属事業カンパニー製錬事業部製錬部

井上 修

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

九大冶金物理化学講座の活動とわたしの今の目標（60分）
九州大学大学院工学研究院 材料工学部門 教授

谷ノ内 勇樹

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 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) 主催
非鉄冶金の重要性と将来性に関するシンポジウム 14:00~ An棟2F コンベンションホール
テーマ: 非鉄冶金の醍醐味
2025年(令和7年)9月26日(金)
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
-

- 第118回 2025年11月28日(金) 14:00~ An棟2F コンベンションホール
★チタンシンポジウム(第9回)★(合同開催)
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: チタンの現状と将来

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★

スポンジチタンマーケットの現状と今後の展望 (60分)

東邦チタニウム株式会社

チタン事業部審議役(触媒・化学品事業部長) 常務執行役員

中嶋 健

中国のチタン事情と私のアプローチ (40分)

東北大学大学院 工学研究科 教授

朱 鴻民

最近のチタン製錬・精錬研究の進展(仮) (40分)

東京大学 生産技術研究所 教授

岡部 徹

チタン材料の用途開発技術 (60分)

株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ 高機能事業部 高機能材料部

高機能材料営業グループ 兼 技術部 新規事業推進グループ 参事

大西 隆

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

- 第119回 2026年1月9日(金) 13:00~ 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に変更する可能性があります★

金について (60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

海外からの廃基板集荷および焙焼キルン炉の技術的な課題 (30分)

大口電子株式会社

勝目 一郎

PGM回収工程における最近の改善(仮) (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

甲斐 慎二

依頼中

JX金属株式会社

依頼中

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 (仮) (30分)

秋田大学国際資源学研究所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駐在)

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~

(★講演の順番は、変更予定★ ★プログラムの変更の可能性あり★)

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

■ 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。

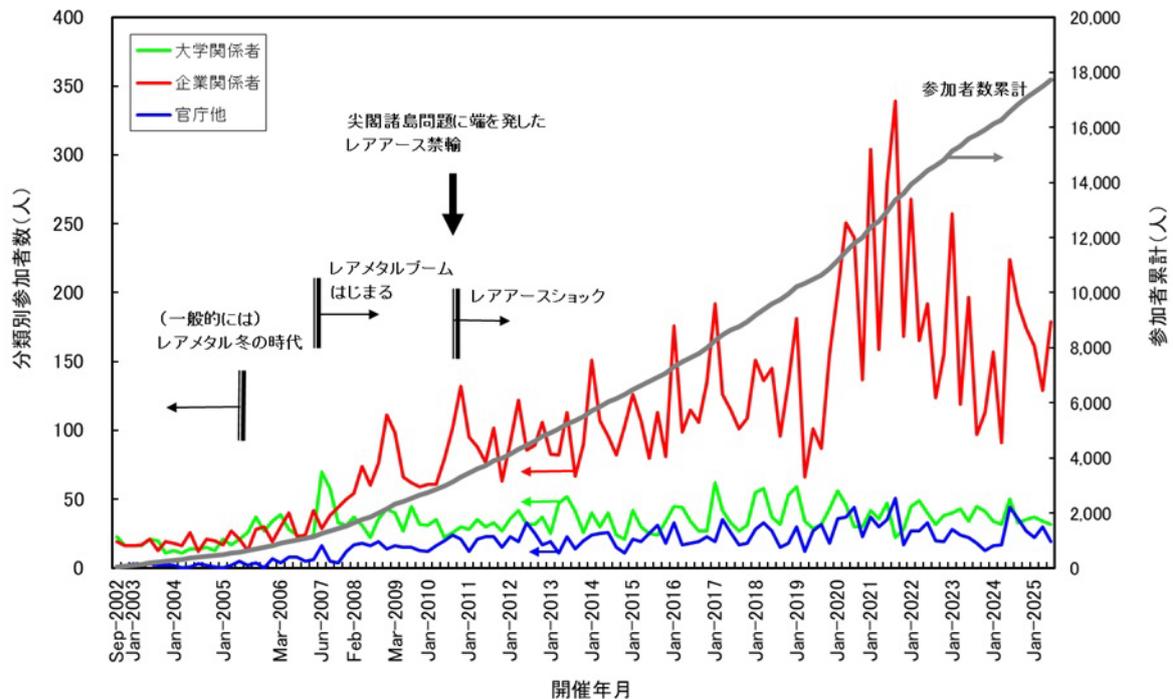
■ レアメタル研究会について

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116回開催しました。参加者の累計は17,500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 宮寄 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



参加者推移表