

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）（依頼中）
- 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 他
〒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： [岡部研究室 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

2026年度 レアメタル研究会等の今後の予定

- 第121回 2026年 7月 10日（金） （2026年度 第1回） ←次回
（会場：生産技術研究所コンベンションホール）
- 第122回 2026年 9月 11日（金） （2026年度 第2回）
（会場：東京大学・本郷・山上会館）
- 関連イベント：2026年 9月 25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123回 2026年 11月 6日（金） （2026年度 第3回）
★チタンシンポジウム（第10回）★（合同開催）
（会場：生産技術研究所コンベンションホール）
- 第124回 2027年 1月 8日（金） （2026年度 第4回）
★貴金属シンポジウム（第14回）+新年会★（合同開催）
（会場：生産技術研究所コンベンションホール）
- 第125回 2027年 3月 12日（金） （2026年度 第5回）
（会場：東京大学・本郷・伊藤国際学術研究センター 伊藤謝恩ホール）

令和8年度 レアメタル研究会のご案内

(2026.4.30現在)

- 第121回 2026年7月10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：非鉄金属の現状
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★

非鉄金属リサイクルの現状（仮）（60分）

住友金属鉱山株式会社 取締役 常務執行役員 金属事業本部長

竹林 優

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

希土類金属の高温素材プロセス研究の動向と展望（60分）

東北大学大学院工学研究科 教授

竹田 修

午後6:00～

研究交流会・意見交換会 @An 棟 2F ホワイエ+竹田教授、教授就任お祝いの会

-
- 第122回 2026年9月11日(金) 14:00～ 東京大学・本郷・山上会館
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: 若手研究者が金属プロセス工学の未来を熱く語る
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★

素材プロセス研究に込める夢と挑戦 (仮) (50分)

東北大学 多元物質科学研究所 助教

上村 源

鉄鋼・アルミニウムを通して学んだ材料プロセス研究

— これまでとこれから — (仮) (50分)

富山大学 都市デザイン学部 材料デザイン工学科 講師

加藤 謙吾

Foundry (ファンドリー) 研究の過去、現在、未来 (60分)

東京大学 生産技術研究所 講師

鳴海 大翔

午後6:00～

研究交流会・意見交換会 @東京大学・本郷・山上会館 談話ホール (1F)

-
- 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

半導体の未来に関するシンポジウム

2026年9月25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: 半導体の未来

午後2:00～

先端半導体技術の動向: 過去、現在と将来展望 (仮) (60分)

東京大学大学院工学研究科附属システムデザイン研究センター (d.lab) 上席研究員

平本 俊郎

半導体用、超高純度レアメタルについて (仮) (30分)

東京大学 生産技術研究所 教授

岡部 徹

半導体用ターゲット材の開発について (仮) (60分)

JX 金属株式会社 執行役員、先端材料事業本部薄膜材料事業部長 (兼)

先端材料事業本部データインフラ材料事業推進部長、技術本部審議役

岡部 岳夫

半導体素子微細化と、AI 時代にも延命し続ける銅配線技術 (60分)

筑波大学 物理学科 客員教授、株式会社トクヤマ 技術研究本部 フェロー

野上 毅

午後6:00～

研究交流会・意見交換会 @An 棟 2F ホワイエ

■ 第123回 2026年11月6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10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: チタンの現状と未来

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★

東邦チタニウムとJX金属(旧・日本鉱業) (40分)

東邦チタニウム株式会社 副社長執行役員

百野 修

航空機用チタン合金の鍛造技術の現状と将来展望(仮) (40分)

株式会社神戸製鋼所 チタンユニット チタン工場 技術部 部長

百田 悠介

チタンの軽元素メタラジー (40分)

東北大学大学院 工学研究科 材料システム工学専攻 教授

成島 尚之

チタン研究の最近の進歩(仮) (40分)

東京大学 生産技術研究所 教授

岡部 徹

クロール法における生産性向上と品質の追求(仮) (40分)

株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ 技術部長 兼 DX推進部長

山本 慎也

午後6:00~

研究交流会・意見交換会 @An棟2F ホワイエ+チタンシンポ、第10回開催記念祝賀会

■ 第124回 2027年1月8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14回)+新年会★(合同開催)

テーマ: 貴金属の精錬・リサイクル

午後2:00~

企画中

午後6:00~

研究交流会・意見交換会 @An棟2F ホワイエ+貴金属シンポ、新年会

■ 第125回 2027年3月12日(金) 14:00~

東京大学・本郷・伊藤国際学術研究センター 伊藤謝恩ホール

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: 朱 鴻民 教授が熱く語る特別シンポジウム+慰労会★(合同開催)

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★

Electrochemical refining for high-purity titanium(仮) (30分)

北京科技大学(University of Science and Technology Beijing) 教授

Prof. Jiao Shuqiang 焦树强

巨人の肩に乗る(仮) (30分)

北京科技大学(University of Science and Technology Beijing) 教授

Prof. Lu Xin 卢鑫

朱 鴻民 先生のもとで学び(仮) (30分)

東北大学大学院工学研究科 教授

竹田 修

朱先生との思い出(仮) (20分)

東京大学 生産技術研究所 教授

岡部 徹

熔融塩とレアメタル(仮) (60分)

東北大学大学院 工学研究科 教授

朱 鴻民

午後6:00~

研究交流会・意見交換会 @伊藤国際学術研究センター ホワイエ+朱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120回開催しました。参加者は累計で18,500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。

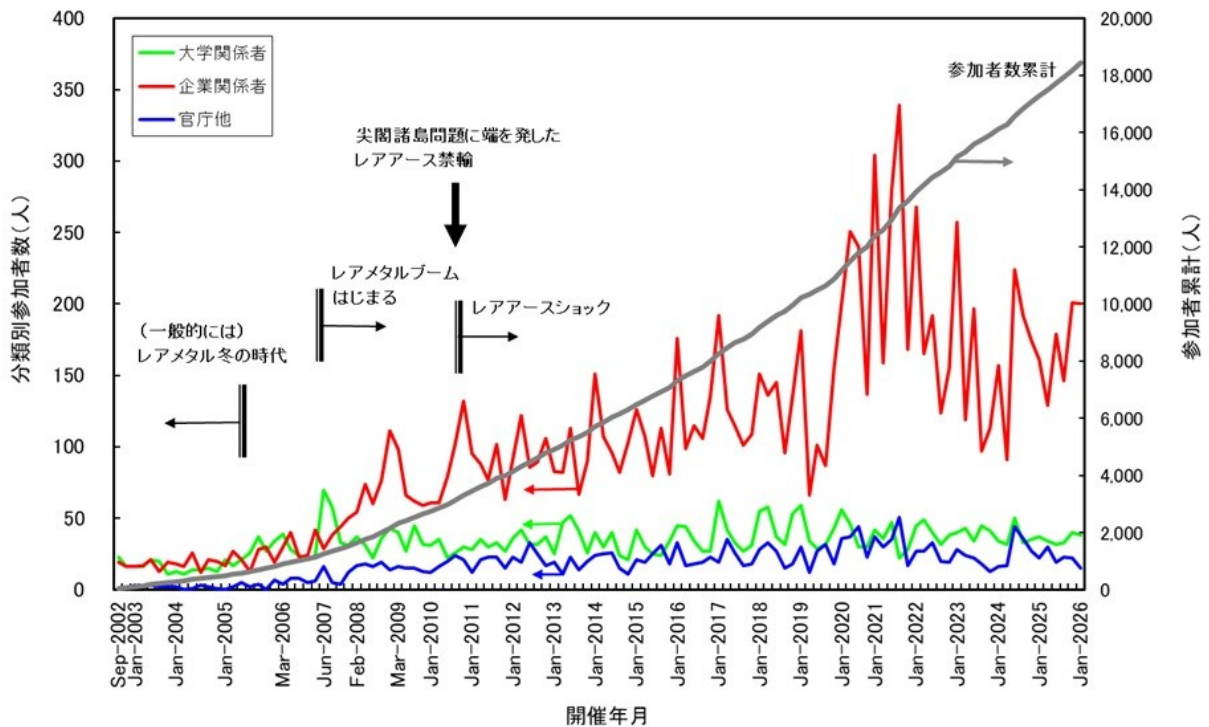
本研究会は、企業会員の会費により運営されているプライベート・インフォーマルな会合であり、学会等の学術的な研究会ではありません。企業会員向けの「勉強会・交流会」が主たる目的です。従いまして、研究会の内容は、レアメタルのプロに対する技術的な内容の講演や、最近のトレンドや問題点、さらには、将来展望などの話題が多くなります。

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 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



参加者推移表