

非鉄冶金の重要性と将来性に関するシンポジウム

- 主 催 : 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 力 : (一財) 生産技術研究奨励会 (特別研究会 RC-40)
- 共 催 : レアメタル研究会
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
- 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)
- 会 費 : 参加費 (シンポジウム) 無料
- 参加登録・問い合わせ : 末尾あるいはホームページをご参照ください。

2025年度 関連研究会の予定

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

非鉄冶金の重要性と将来性に関するシンポジウム

(2025. 8. 1 現在)

- 2025年 9月 26日 (金) An棟 2F コンベンションホールおよび Zoom Webinar+YouTube
13:30 ~ 受付開始
14:00 ~ 講演会
17:00 ~ 総合討論
18:00 ~ 研究交流会 (要参加登録)

講演会プログラム【敬称略】

司会 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 岡部 徹

非鉄冶金研究の醍醐味 (仮) (40分)

早稲田大学 理工学術院 教授

山口 勉功

非鉄冶金の醍醐味 (仮) (40分)

東北大学 多元物質科学研究所 金属資源プロセス研究センター 教授

柴田 悦郎

レアメタルの製錬・リサイクルの研究の醍醐味 (仮) (30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

岡部 徹

産業界からみた非鉄冶金の重要性・将来性 (仮) (30~40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

非鉄製錬の醍醐味（仮）（30～40分）

JX金属株式会社 常務執行役員 基礎材料事業本部長 技術本部審議役

安田 豊

午後5：00～ 総合討論

統括と講評

JX金属株式会社 講評依頼中

写真撮影

午後6：00～

研究交流会・意見交換会 @ A n棟1F レストラン・アーペ（予定）（要参加登録）

■ 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）について

社会の持続的な発展には、環境を保全しながらリサイクルを推進し、資源を循環させる必要があります。良質な天然資源が減少するとともに資源ナショナリズムが台頭する現在、レアメタルはもとより、ベースメタルについてもリサイクルを推進することが、我が国にとって重要な課題となっています。本寄付研究部門では、製錬技術を利用・発展させ、非鉄ベースメタルとレアメタルに関して新たな環境調和型リサイクル技術を開発するとともに、次代を担う若い研究者・技術者の育成を当該分野の企業と協力して推進しています。

本ユニットは2012年1月に設立され、2017年より開始した第2期では一般社会、特に高校生以下の低年齢層およびその保護者に、本分野の魅力が十分に伝わるような啓発活動にも注力しました。2022年1月より開始した第3期では、新たにSDGsやSTEAM教育に力を入れた活動を展開しています。

■ 非鉄金属資源循環工学寄付研究部門ホームページ

<http://www.metals-recycling.iis.u-tokyo.ac.jp>

問い合わせ： 東京大学 生産技術研究所 岡部研究室 特任研究員 池田 貴
E-mail: t-ikeda@iis.u-tokyo.ac.jp

参加登録フォーム： Googleフォーム

未定

申込期限：2025年9月17日（水）15:00

講演会URL： 未定

ウェビナー 未定

パスコード： 未定

YouTube URL： 未定

非鉄金属資源循環工学寄付研究部門ホームページ

<http://www.metals-recycling.iis.u-tokyo.ac.jp/>