# **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**

# **産学連携と人材育成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）**

**産学連携と人材育成に関するシンポジウム 　(2025.4.1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　＠　Ａｎ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/