

# 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
- 協賛： 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  
(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 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。

## 2024年度 関連研究会の予定

- 2024年 7月26日 (金) 第111回 レアメタル研究会 (2024年度 第1回)
- ★ 2024年 9月20日 (金) ★ 寄付研究部門主催 本イベント ★ ←次回  
(会場：生産技術研究所コンベンションホール)
- 2024年 9月27日 (金) 第112回 レアメタル研究会 (2024年度 第2回)
- 2024年 11月15日 (金) 第113回 レアメタル研究会 (2024年度 第3回)  
★チタンシンポジウム (第8回) ★ (合同開催)  
(関連イベント： 2024年11月22日 (金) ★日本学術会議主催 公開シンポジウム★  
(会場：日本学術会議講堂))
- 2025年 1月10日 (金) 第114回 レアメタル研究会 (2024年度 第4回)  
★貴金属シンポジウム (第12回) +新年会★ (合同開催)
- 2025年 3月21日 (金) 第115回 レアメタル研究会 (2024年度 第5回)

## 産学連携と人材育成に関するシンポジウム

(2024. 7. 3 現在)

- 2024年 9月20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

先端技術と人をつなぐデザイン、それを担う人材 (40分)

東京大学 特別教授

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

山中 俊治

産学連携と人材育成の課題 -産・学を経験して- (仮) (20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

大学という場での新しい価値創造の在り方 (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

菅野 智子

**私の考える理想の技術開発のかたち (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 特任講師

大内 隆成

**日本版サーキュラーエコノミーの実現を目指した産学連携と人材育成 (30分)**

早稲田大学 理工学術院 教授

東京大学大学院 工学系研究科 教授

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

所 千晴

**JX金属の学生に向けた活動と**

**社員アイデア創出プラットフォーム『Idea Seed Bank』活動の紹介 (30分)**

JX金属株式会社 技術本部技術戦略部 オープンイノベーション担当課長 主席技師

山岡 利至

午後5:00～ 総合討論

**統括と講評**

JX金属株式会社 取締役副社長執行役員

菅原 静郎

**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・アーベ

---

■ **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](mailto:t-ikeda@iis.u-tokyo.ac.jp)

---