

# 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)
- 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。

## 非鉄冶金の重要性と将来性に関するシンポジウム

(2025. 9. 18 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

#### 非鉄冶金学研究の醍醐味 - 平衡論を中心として - (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 (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

#### 企業での非鉄金属製錬の面白さ (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

#### 製錬事業の魅力とその価値

#### ~ プロセスエンジニアリングと事業化の視点から ~ (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 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 @ An棟 1F レストラン・アーペ (要参加登録)