

特別・合同シンポジウム（第3回貴金属シンポ）

貴金属の製錬・リサイクル技術の最前線

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)、
東京大学生産技術研究所 サステイナブル材料国際研究センター、
レアメタル研究会（第69回レアメタル研究会）による
特別・合同シンポジウム

- 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
- 開催場所： 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
- 参加登録： 岡部研 学術支援専門職員 宮崎 智子
E-mail: okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp
- 会 費： 参加費 無料
資料代 3000円（企業会員・学生等は無料）

■ 2016年1月8日(金) An棟 2F コンベンションホール

- 12:30～ 受付開始
- 13:30～ 講演会
- 19:00～ ポスター発表 兼 交流会（+新年会）
（An棟 1F カポ・ペリカーノ）

■ プログラム【敬称略】

- 司会 東京大学 生産技術研究所 教授 岡部 徹
- 13:30 - 13:40 開会の挨拶
東京大学 生産技術研究所 JX金属寄付ユニット 特任教授
前田 正史
- 13:40 - 14:10 貴金属リサイクルを取り巻く環境について
松田産業株式会社 生産統括本部 技術開発部
萱沼 義弘
- 14:10 - 14:40 都市鉱山からの貴金属リサイクル（仮）
田中貴金属工業株式会社 化学・回収事業部 市川工場
製造技術セクション 製品開発グループ マネージャー
藤田 光晴
- 14:40 - 15:20 環境調和型リサイクルプロセスの実現に向けた
貴金属の物理濃縮技術の開発（仮）
東京大学 生産技術研究所 助教
谷ノ内 勇樹
- 15:20 - 15:40 休憩

司会 東京大学 生産技術研究所 JX 金属寄付ユニット 特任教授
(東北大学 多元物質科学研究所 教授) 中村 崇
15:40 - 16:10 **貴金属回収プロセスでの Se、Te の回収について**
住友金属鉱山株式会社 東予工場 精金課 課長

松原 諭

16:10 - 16:50 **貴金属精製工程における Te 回収について**
JX 日鉱日石金属株式会社 日立事業所
HMC 製造部製造第 2 課 課長

田尻 和徳

16:50 - 17:30 **白金族金属液相抽出技術の新展開
～ イオン液体の基本設計と新抽出法 ～**
東北大学 多元物質科学研究所 教授・所長

村松 淳司

17:30 - 17:50 休憩

司会 東京大学 生産技術研究所 助教 谷ノ内 勇樹
17:50 - 18:50 **ポスター発表者によるショートプレゼン (希望者)**

18:50 - 19:00 閉会の挨拶
東京大学 生産技術研究所 サステイナブル材料国際研究センター
センター長

岡部 徹

19:00 - **ポスター発表 兼 交流会**
(An 棟 1F カポ・ペリカーノ)

ポスター発表募集のお知らせ

ポスター発表を下記の通り募集いたしますので奮ってご応募ください。なお、本シンポジウムは、学会等の学術的な研究会とは異なり、ご関係の皆様のネットワーキングに主眼を置いたインフォーマルな勉強会・交流会となります。**技術的・学術的なポスターだけでなく、自社紹介・新製品紹介のポスターなど**、幅広く受け付けておりますので、ご応募いただければ幸いです。

- 登録先： 岡部研 学術支援専門職員 宮崎 智子
E-mail: okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp
- 登録期限： 12月4日(金)

登録時には以下の情報を E-mail にて御連絡ください。

- ポスターのタイトル
- 著者全員の氏名と所属
- 発表者の連絡先 (E-mail アドレス)
- ショートプレゼンテーション (3分間の内容紹介) の希望の有無

