

10. 申込締切日：2023年11月14日（火）期日厳守

キャンセルは2023年11月30日（木）までをお願いいたします。

11. 申込方法：本会ホームページ（<http://www.isij.or.jp/>）上の申込書を入力し、送信して下さい。

※鉄鋼工学セミナー「材質制御専科」：<https://isij.or.jp/event/event2023/senka2023-6.html>

12. 問合せ先（幹事）：日本製鉄（株）技術開発本部 先端技術研究所 解析科学研究部 主幹研究員 林宏太郎

〒660-0891 兵庫県尼崎市扶桑町1-8

TEL: 080-4602-1445 / FAX: 06-6489-5960 E-mail: hayashi.fe7.kohtaro@jp.nipponsteel.com

国内製造業の人材確保・育成の課題と取組みに関するシンポジウム 開催のご案内

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）

協賛：東北大学 多元物質科学研究所 非鉄金属製錬環境科学共同研究部門（住友金属鉱山共同研究ユニット）、京都大学 大学院工学研究科 材料工学専攻 非鉄製錬学講座、日本鉄鋼協会 他

協力：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、レアメタル研究会

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でのリアル講演会＋講演のネット配信（Zoom Webinar＋YouTube）のハイブリッド形式

〒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）

日時：2023年9月8日（金） 14：00～

テーマ：国内製造業の人材確保・育成の課題と取組み－非鉄金属製錬業界における産学協業の取組み例紹介－

講演会プログラム【敬称略】：

総合司会 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 菅野 智子

14:00 - 14:05 開会の挨拶 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

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 黒川 晴正

14:05 - 14:35 非鉄金属製錬業界の人材確保の現状、企業と大学の連携による人材育成・確保と活性化

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

14:35 - 15:05 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の活動とJX金属

JX金属（株） 常務執行役員 技術本部副本部長 中村 祐一郎

15:05 - 15:35 三菱マテリアルによる京都大学大学院工学研究科の寄附講座「非鉄製錬学講座」の紹介

三菱マテリアル（株） 金属事業カンパニー製錬事業部長 松谷 輝之

15:35 - 16:05 住友金属鉱山と東北大学多元物質科学研究所の非鉄金属製錬環境科学共同研究部門の取組み

住友金属鉱山（株） 執行役員 技術本部長 岡本 秀征

16:05 - 16:20 休憩

16:20 - 17:00 パネルディスカッション

ファシリテーター

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

パネラー

JX金属（株） 常務執行役員 技術本部副本部長 中村 祐一郎

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

三菱マテリアル（株） 金属事業カンパニー 製錬事業部長兼製錬部長 松谷 輝之

京都大学大学院工学研究科 教授 宇田 哲也

住友金属鉱山（株） 執行役員 技術本部長 岡本 秀征

東北大学 多元物質科学研究所 教授 福山 博之

17:00 - 17:05 総括ならびに講評

JX金属（株） 取締役副社長執行役 菅原 静郎

17:05 - 17:10 写真撮影

17:30 - 19:30 技術交流会 東京大学 生産技術研究所 An棟1階 レストラン アーベ（予定）

会費：参加費（シンポジウム・交流会）無料

参加登録・お問い合わせ：東京大学生産技術研究所 岡部研 学術専門職員 宮寄 智子

E-mail: 参加登録okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp お問い合わせ: tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp

参加申込期限：2023年9月1日（金）15:00

■YouTube配信については、非鉄金属資源循環工学寄付研究部門のホームページに掲載いたします。

■講演会に参加するためのZoom ウェビナーのURLは、当日限定で非鉄金属資源循環工学寄付研究部門のホームページにもご案内いたします。

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/>）

ふえん

Bulletin of The Iron and Steel
Institute of Japan

Vol.28 / No.8 / 2023

(一社)日本鉄鋼協会会報

ISSN 1341-688X

Techno Scope

港湾整備で期待される
スラグを利用したカルシア改質土

特別講演

学術功績賞受賞記念

CALPHAD 法による鉄鋼材料の計算状態図と組織制御
(東北大学 及川勝成)

金属板材の高度材料試験法の研究
(東京農工大学 桑原利彦)

鉄鋼材料の凝固に関する実証的研究
(京都大学 安田秀幸)

入門講座

電磁鋼板入門-8

電磁鋼板の磁気特性評価技術
(JFE テクノリサーチ(株) 千田邦浩)

品質管理のための統計的方法の活用-4

検定と推定(2)
(QM ビューローちくし 竹士伊知郎)