

第26回素材工学研究懇談会

金属プロセスと素材の 最近の研究開発動向

2017年 11月21日(火)・22日(水)

<http://www2.tagen.tohoku.ac.jp/general/event/sozai/>

東北大学
片平さくらホール
2階 会議室

11月21日(火)

- 13:30 開会挨拶
- 13:40-14:20 講演(1)「鉄鋼資源動向と今後の製鉄プロセス開発」
新日鐵住金(株) 齋藤 公児
- 14:20-15:00 講演(2)「二次原料からの非鉄金属回収」
小坂製錬(株) 佐藤 重樹
- 15:00-15:20 休憩
- 15:20-16:00 講演(3)「希土類元素のプロセス」
(株)三徳 中村 英次
- 16:00-16:40 講演(4)「ステンレス・特殊鋼の製造プロセスと開発」
日本冶金工業(株) 轟 秀和
- 16:40-17:20 講演(5)「反応プロセスを理解するためのX線分析」
東北大学多元研 篠田 弘造
- 17:30-19:30 懇親会 (懇親会費 3,000円)

参加申込は
Mailで
11/14(火)迄

参加費
1,000円

主催 東北大学多元物質科学研究所

共催 物質・デバイス共同研究拠点、
人・環境と物質をつなぐイノベーション
創出ダイナミック・アライアンス、
資源・素材学会東北支部(予定)、
日本鉄鋼協会東北支部、
日本金属学会東北支部

申込み・問い合わせ先

(素材工学研究懇談会事務局)
〒980-8577
仙台市青葉区片平二丁目1番1号

東北大学多元物質科学研究所
鈴木 茂・篠田 弘造

TEL&FAX: 022-217-5177
E-MAIL: sozai@grp.tohoku.ac.jp

11月22日(水)

- 8:50-9:30 講演(6)「中性子回折による材料評価」
(一財)総合科学研究機構(CROSS) 林 眞琴
- 9:30-10:10 講演(7)「金属材料の表面・界面構造を明らかにする
最新の物理解析技術」
JFEテクノリサーチ(株) 橋本 哲
- 10:10-10:30 休憩
- 10:30-11:10 講演(8)「高性能銅合金の開発」
三菱マテリアル(株) 伊藤 優樹
- 11:10-11:50 講演(9)「TOF型パルス中性子回折を用いた
金属マイクロ組織解析」
茨城大学 佐藤 成男
- 11:50-12:00 閉会挨拶