

最先端解析技術を用いた 金属材料の特性解析と制御

2018年2月9日～10日

秋保温泉蘭亭

〒982-0241 宮城県仙台市太白区秋保町湯元木戸保7-1

☎ 022-397-1515

<http://www.akiu-rantei.com/>

プログラム

2月9日(金)

【昼の部】

- 座長 藤枝俊 東北大学 助教
- 13:25 - 13:30 開会挨拶 佐藤成男 茨城大学 教授
- 13:30 - 14:10 今福宗行 東京都市大学 教授
「教科書に見るFe-C状態図の変遷」
- 14:10 - 14:30 松尾卓 東京都市大学
「微細粒ステンレス鋼の変形・変態集合組織解析
～マルテンサイト変態方位関係の検討～」
- 14:30 - 14:50 藤田雅紀 東京都市大学
「Fe-Ga超磁歪合金の2D、3D磁歪分布解析」
- 14:50 - 15:10 休憩

座長 熊谷正芳 東京都市大学 講師

- 15:10 - 15:40 鈴木茂 東北大学 教授
「機能性鉄鋼材料における組織の不均一性と特性
の評価」
- 15:40 - 16:00 伊藤美優 茨城大学
「様々な量子ビーム解析の視点に基づく銅合金
ミクロ組織と強度特性メカニズムの解析」
- 16:00 - 16:20 黒田あす美 茨城大学
「オーステナイト系およびフェライト系ステンレス鋼の
加工硬化に作用する転位の特徴」

<休憩>

主催：日本鉄鋼協会 評価・分析・解析部会

【夜の部】

- 座長 今宿晋 東北大学 准教授
- 21:00 - 21:30 田中俊一郎 東北大学 名誉教授
「収束電子線回折法CBEDによる半導体界面の歪分布」
- 21:30 - 21:50 常田大喜 東北大学
「製鋼スラグ中の遊離CaO相の新規分析手法の検討」
- 21:50 - 22:20 打越雅仁 東北大学 助教
「高純度鉄の諸々の特性」
- 22:20 - 22:50 小貫祐介 茨城大学 助教
「Time-Of-Flight型中性子回折計iMATERIAを用いた
「微細組織作り込み」のための評価手法の開発」

2月10日(土)

【朝の部】

- 8:30 - 9:30 総合討論 「今後のフォーラム活動」
- 9:30 閉会挨拶 鈴木茂 東北大学 教授

材料の構成元素の化学状態と特性の相関フォーラム
鉄関連材料のヘテロ構造・組織の解析研究フォーラム
材料中の微量元素の役割の評価自主フォーラム



問合せ先	茨城大学	佐藤成男	shigeo.sato.ar@vc.ibaraki.ac.jp
	東北大学	今宿晋	susumu.imashuku@imr.tohoku.ac.jp
	東京都市大学	熊谷正芳	mkumagai@tcu.ac.jp
	東北大学	藤枝俊	shun.fujieda.e8@tohoku.ac.jp
	東北大学	打越雅仁	masahito.uchikoshi.b5@tohoku.ac.jp