

シンポジウム開催案内

「量子ビームを用いた組織解析の新たな取り組み、 そして今後の研究展望」

◆開催日：平成28年2月10日（水）－11日（木）

◆場所：宮城県松島 ホテル新富亭（宮城県宮城郡松島町 松島字垣ノ内38-1）
<http://www.hotel-shintomi.co.jp/>

◆主催：日本鉄鋼協会

評価・分析・解析部会「材料の構成元素の化学状態と特性の相関の評価・解析」フォーラム

評価・分析・解析部会「鉄関連材料のヘテロ構造・組織の解析研究」フォーラム

材料の組織と特性部会「材料の微視的集合組織の解析と制御」自主フォーラム

◆プログラム（敬称略）

2月10日（水）

13：25 開会挨拶（茨城大学大学院理工学研究科 佐藤 成男）

< 座 長：東北大学多元物質科学研究所 藤枝 俊 >

13：30 伊藤 美優（茨城大学工学部 4年）
“銅合金の応力緩和に伴う微細組織変化解析への取り組み”

14：00 黒田 あす美（茨城大学工学部 4年）
“中性子回折ラインプロファイル解析によるステンレス鋼への適用と課題”

14：30 小貫 祐介（茨城大学フロンティア応用原子科学研究センター 助教）
“TOF型中性子回折による集合組織解析の最前線”

15：30 *Coffee break*

15：50 川崎 宏一（新居浜工業高等専門学校 名誉教授）
“集合組織の歴史”

16：50 休憩

< 座 長：東京都市大学工学部 熊谷 正芳 >

21：00 池内 岳仁（東京都市大学工学部 4年）
“Fe-Ga 単結晶の応力・ひずみ解析”

21：30 田中 俊一郎（東北大学未来科学技術共同研究センター 教授）
“セラミックス・鉄鋼接合界面近傍における3軸相応力実測”

22：15 鈴木 茂（東北大学多元物質科学研究所 教授）
“イオンビームを用いた鉄鋼不均一組織の分析”

23：00 柏倉 俊介（東北大学金属材料研究所 助教）
“レーザー誘起プラズマ発光分光分析法に依るステンレス鋼中 Al₂O₃ 介在物の
迅速分布測定”

2月11日（木）

8：30 総合討論「今後のフォーラム活動について」

9：30 閉会挨拶（東北大学多元物質科学研究所 鈴木 茂）

【連絡先】

佐藤 成男（茨城大） E-mail: shigeo.sato.ar@vc.ibaraki.ac.jp

藤枝 俊（東北大・多元研） E-mail: fujieda@tagen.tohoku.ac.jp

鈴木 茂（東北大・多元研） E-mail: ssuzuki@tagen.tohoku.ac.jp