
第 8 回 日本鉄鋼協会 評価・分析・解析部会セミナー
関西分析研究会・X線分析研究懇談会・日本分析化学会近畿支部 協賛
鉄鋼材料の微小部を探索する物理分析
開催のお知らせ

鉄鋼材料の高機能化や鉄鋼部品の微細化に伴い、微小部や試料内部での物理分析が必要されます。このような観点から軟X線を含むX線の集光、微小部蛍光X線分析、電子線微小部解析、X線顕微鏡などの分野で活躍されている講師に講演を依頼し、「微小部物理分析」に関する研究会を開催致します。お誘いあわせの上、多数ご出席下さいますようご案内致します。なお、今回は関西分析研究会とX線分析研究懇談会との合同開催となります。

1. 日時： 2006年7月28日(金) 10:30～17:00
2. 場所： 大阪市立大学 学術情報総合センター 10F
〒558-8585 大阪市住吉区杉本 3-3-138 TEL. 06-6605-3080
JR 阪和線杉本町駅下車約5分、地下鉄御堂筋線あびこ駅下車約20分
地図は同大学ホームページをご参照下さい。
(<http://www.osaka-cu.ac.jp/information/access.html>)
3. 協賛： 関西分析研究会、X線分析研究懇談会、日本分析化学会近畿支部
4. プログラム：

10:30～11:10	「短寿命化学種の電気化学測定」	市村彰男(阪市大)
11:10～11:50	「金属疲労により形成された格子欠陥分布のSEMによる観察」	兼子佳久、橋本敏(阪市大)
11:50～12:30	「鉄鋼試料の微小部X線分析」	辻幸一(阪市大)
12:30～13:30	昼食	
13:30～14:10	「軟X線顕微鏡の開発」	江島丈雄(東北大)
14:10～14:50	「X線顕微法による微小部3次元分析」	渡辺紀生、青木貞雄(筑波大)
14:50～15:10	コーヒープレイク	
15:10～15:50	「ULSI ウエハプロセスに用いられる金属材料の物理分析」	廣瀬幸範(ルネサステクノロジ)
15:50～16:30	「微小部X線分析装置の最新技術」	坂東篤(堀場製作所)
16:30～17:00	見学会 材料機能工学研究室(兼子)、分光分析化学研究室(辻)	
5. 参加費：2,000円 (学生 無料)
6. 参加申込み：氏名・所属・連絡先・会員No.(本会会員の場合)をご記入の上、E-mail 又はファックスで下記の鉄鋼協会事務局までお申込み下さい。

申込み先： (社)日本鉄鋼協会学会・生産技術部門事務局 太田千恵子 E-mail: ohta@isij.or.jp TEL: 03-5209-7014 Fax: 03-3257-1110	問合せ先： 大阪市立大学大学院工学研究科 辻 幸一 TEL/FAX: 06-6605-3080 E-mail: tsuji@a-chem.eng.osaka-cu.ac.jp
--	--