

## 2013 年新春電子顕微鏡解析技術フォーラムのお知らせ

(社) 日本顕微鏡学会・電子顕微鏡解析技術分科会  
責任者 鈴木 敏洋  
実行委員長 鈴木 敏洋

日本顕微鏡学会・電子顕微鏡解析技術分科会(旧: デバイス解析分科会)では、機能性材料や電子デバイスの評価に関する身近な疑問点をざっくばらんに話し合う場として<電子顕微鏡解析技術フォーラム>の開催を企画しています。

今回のフォーラムでは、夏に引き続き、テーマ「酸化物材料を 見る! 観る! 診る! ~結晶・機能性の評価から最新の工業的応用まで~」と題し、酸化物材料の電子顕微鏡評価について、構造の基礎から最新機能性材料の応用まで、とことん議論します。また、このフォーラムでの特長である“ざっくばらんトーク”では、参加者の皆様が抱えている課題や疑問点を発表していただき、今後のご研究に役立つ議論をいたします。

その他、トピックスとして最新の技術・試料作製方法の紹介、また、皆様の日頃のご研究成果などを発表していただく解析事例の紹介や課題の提案も募集しております。電子顕微鏡に携わる皆様、ふるってご参加ください!

### 記

- 主催: (社)日本顕微鏡学会・電子顕微鏡解析技術分科会
- 日時: 2013年1月25日(金) 10:00 ~ 17:45, 懇親会 18:00~20:00(予定)  
場所: 日本電子株式会社 大手町事務所千代田区大手町2-1-1 大手町野村ビル18階  
参加費: 2,000円(日本顕微鏡学会個人会員&法人会員) 3,000円(学会会員外) ※昼食代込み  
懇親会費: 1,000円
- 定員: 50名
- 申込み締切: 2013年1月11日(金) (定員になり次第締め切ります)  
申込み方法: 申込み用紙に必要事項を記入し、E-mail、FAX、郵送等で下記までお送り下さい。  
問い合わせ先および申込み先:  
(株)日鐵テクノリサーチ 水尾 有里 e-mail: [mizuo@nstr.co.jp](mailto:mizuo@nstr.co.jp)  
電話: 0439-80-2691 ファクシミリ: 0439-80-2767  
HP: <http://www5.ocn.ne.jp/~denken11/>  
費用振込先: 三菱東京UFJ銀行 秋葉原支店 普通口座 番号: 1095060  
振込先名義: 社団法人日本顕微鏡学会 電子顕微鏡解析技術分科会
- 「解析事例の紹介および課題」の公募: 電子顕微鏡を用いた解析技術、試料作製技術等に関する発表を2件募集します。発表時間は20分(質疑応答含む)を予定しております。発表希望者は別紙参加申込書ご記入ください。なお、公募の締め切りは12月25日(火)です。要旨の提出要綱は別途ご連絡いたします。
- 主な内容  
『酸化物材料を 見る! 観る! 診る!』  
中性子回折とは~中性子回折の利点~実際の解析例まで 八島 正知(東工大)  
Wedge法によるTEM試料作製 丸山 秀夫((株)カネカテクノリサーチ)  
『チュートリアル』  
酸化物の構造と機能 山本 剛久(名古屋大学)  
S/TEMにおける分析の極意-電子遷移の過程を知ろう- 武藤 俊介(名古屋大学)  
『解析事例の紹介』今回のテーマと関係なく2件募集します。(発表時間: 20分(質疑応答含む))  
『ざっくばらんトーク』試料作製・測定・解析など、皆様の日頃の問題点をじっくり議論します

<電子顕微鏡解析技術フォーラム実行委員> 鈴木敏洋(日本電子)、丸山 秀夫(カネカテクノリサーチ)、乾 光隆(セイコーエプソン)、大森 典子(コバルトマテリアル)、加藤 直子(日本アイ・ピー・エム)、木村 耕輔(東レリサーチセンター)、久芳 聡子(日本電子)、水尾 有里(日鐵テクノリサーチ)、長澤 忠広(ライカマイクロシステムズ)、元井 泰子(キヤノン)、山元 清史(コベルコ科研)、和田 充弘(三井金属)、太田 耕三(富士ゼロックス)、今野 充(日立ハイテクノロジーズ)

申し込み先 : e-mail : [mizuo@nstr.co.jp](mailto:mizuo@nstr.co.jp), FAX: 0439-80-2767

(株) 日鐵テクノロジー 水尾 有里 様

年 月 日

2013 年新春電子顕微鏡解析技術フォーラム参加申し込み&確認書

ふりがな 氏 名			男・女	受付番号 (事務局記入)	
所 属					
所属先住所	〒				
TEL			FAX		
E-mail	アドレス掲載可否 可 不可 どちらかに○ ※ ※参加者間の交流を促すため、参加者名簿にメールアドレスを掲載して配布したいと思います。				
「解析事例の紹介」において発表を 希望する 希望しない (どちらかに○) (公募の締め切りは 12 月 25 日(火)です)					
講演題目					
「ざっくばらんトーク」	試料作製	測定	解析	(○して下さい)	
参加当日でも構いませんが、書ける方は記入をお願いいたします。もしくは別紙で送っていただいて結構です。 なお、運営の都合上、質問内容の詳細確認のため、実行委員からご連絡させて頂く場合がございます。					
質問内容	(匿名希望の方は○して下さい→ 匿名希望 )				
日本顕微鏡学会会員	はい (個人 法人)		いいえ		
振込み金額	懇親会参加	学会員 <input type="checkbox"/>	3,000 円	学会員以外 <input type="checkbox"/>	4,000 円
	懇親会不参加	学会員 <input type="checkbox"/>	2,000 円	学会員以外 <input type="checkbox"/>	3,000 円
会社宛請求書	<input type="checkbox"/> 要(宛名 ) <input type="checkbox"/> 不要				
懇親会	<input type="checkbox"/> 参加		<input type="checkbox"/> 不参加		
(連絡事項)					

※ お申し込み書受領後、受付番号を記載して事務局より確認のために返信致します。  
 なお、1 週間経っても返信がない場合は事務局までお問い合わせください。  
 事務局 (株) 日鐵テクノロジー 水尾有里 TEL 0439-80-2691 / FAX 0439-80-2767  
 e-mail:mizuo@nstr.co.jp