

【ミクロの世界を解く SEM 分析技術セミナー】

走査電子顕微鏡 (SEM) は、ミクロの世界を手軽に可視化できるツールとして、材料や医療など幅広い分野で利用されています。また、これに分析装置を装備すれば、材料をミクロ的により詳細かつ定量的に評価することが可能です。この度、弊所では、材料組織評価装置を装備した SEM を新規導入することになりました。これを機に、材料組織評価装置を構成する EDS (エネルギー分散型 X 線分析装置) および EBSD (結晶方位解析装置) を中心に、SEM を利用した分析技術を学んでいただけるセミナーを企画しました。セミナーでは、それらを利用したその場解析等の最新情報もご紹介いたします。初心者の方はもちろんのこと、分析・解析経験が豊富な方におかれましても、改めてご理解を深めていただき、最新の情報を入手できる大変良い機会です。多数の方のご参加をお待ちしております。

◆日 時： 令和 4 年 2 月 1 日 (火) 13:30~17:00

◆手 法： オンライン開催 (Webex Meetings 使用予定)

◆プログラム

前半 13:30~15:00

1. 和泉センターの金属系分析機器と新規材料組織評価装置の紹介

講師：(地独)大阪産業技術研究所 金属材料研究部

平田 智丈

2. EDS の特徴とその応用

講師：アメテック株式会社 エダックス事業部

川畑 正伸 氏

3. EPMA とそのリモート装置使用

講師：(地独)大阪産業技術研究所 金属材料研究部

平田 智丈、田中 努

休憩 15:00~15:15

後半 15:15~17:00

4. EBSD 法の原理、EDS との同時検出、そして最新事情

講師：株式会社 TSL ソリューションズ

吹野 達也 氏

5. OIM と In-Situ 実験装置の融合とその応用事例

講師：株式会社 TSL ソリューションズ

鈴木 清一 氏

6. おわりに

◆参加費：無料

◆定 員：WEB 配信 50 名

※ 申込み多数の場合は、1 社 1 接続をお願いする場合があります。

※ 受講票は発行いたしません。返信で受付をお知らせします。

◆申込み先：(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部

※ お申込みは、Eメール (fukyu@tri-osaka.jp) にてお願いします。

◆お問い合わせ先：顧客サービス部 (TEL : 0725-51-2512)

参加申込書 「ミクロの世界を解く SEM 分析技術セミナー」

開催日：R04. 2.1 (火) 申込締切 R04. 1.25 (火)

メール：fukyu@tri-osaka.jp

下記 1)～6)の内容をメールに記入してお申し込み願います

1) 会社名	所属：		
2) 所在地	(〒)		
3) 参加者	氏名：	Email (@)	
4) 連絡先	TEL：		
5) 講習会の情報源	①Web ページ	②メール配信	③チラシ
	④他機関の情報	⑤その他 ()	
6) 講演資料の事前送付	希望する	希望しない	
	* 資料の事前送付を希望される場合は、セミナー終了後アンケートへのご協力をお願いします。		
*参加を希望される方は、右記の事項に同意の上、お申し込みください	<p>1.本セミナーの参加には、インターネット接続が必要です。接続に係る通信料は、参加者の負担とします。</p> <p>2.本セミナーでは、Cisco 社の Web 会議システム Webex Meetings を使用します。 ※申込された方には、登録いただいたメールアドレス宛に、後日受講用 URL 等をお送りします。 ※受講用 URL を他の方と共有、SNS 等で公開しないようお願いします。 ※開催時は、申込された方の氏名を正しく入力の上、ご参加ください。(他の参加者に氏名が見える状態となります。ご了承ください。)</p> <p><Webex Meetings の参加方法> パソコンから参加いただく場合は、Webex Meetings のアプリがインストールされていない場合でも、Google Chrome、Microsoft Edge (Microsoft 推奨) のブラウザで参加できます Webex Meetings アプリがない場合等の参加方法については、以下の URL をご参照ください。 https://help.webex.com/ja-jp/9eed9t/Get-Started-Joining-a-Meeting-Event-or-Training-Session-with-the-Webex-Meetings-Web-App</p> <p>3.受講時にご利用になる機器やシステムへのトラブルへの対応はいたしかねます。</p> <p>4.本セミナー内容の録画、録音はお断りします。また本セミナーで使用する資料、電子ファイルの無断転用もお断りします。</p> <p>5.インターネット回線、配信用機器の予期せぬトラブルによる講演の一時中断、映像・音声の乱れ等の可能性があることをご了承ください。</p> <p>6.開催にあたって主催者から示される本セミナー運営上の注意事項等を遵守願います。</p>		

※上記参加申込書に記載された内容につきましては、本セミナーの参加者の集計および下記の目的に使用いたします。

①お客様からの問い合わせへの対応、当研究所利用に関する手続きの案内など、お客様サポート。

②当研究所および関連団体の催事情報提供などの案内。

※ 講習会の申込状況の確認はこちら →<https://orist.jp/izumi/events/seminar/>