

【リモート対応型ショットキー走査電子顕微鏡 (SEM)】

電子顕微鏡は、肉眼では見えないミクロやナノの世界を可視化でき、また多くの種類の分析装置を併用することも可能で、新材料や新製品の開発に大きく貢献できる装置です。この度、弊所では、ショットキー型の走査電子顕微鏡 (SEM) を新規導入いたしました。本装置は、分析装置 (EDS) や結晶方位解析装置 (EBSD) を備え、高い分解能での観察に加え、多種多様な解析が可能です。さらに、本装置はリモート操作に対応できる装置で、これからは弊所にお越し頂くことなく、遠隔地から操作することも可能です (ただし、現時点では、SEM 本体のみとなります)。今回、本装置の操作を体験していただける講習会を企画しました。講習会では、弊所にお越しいただき実際に装置を操作していただくとともに、別途準備した PC を使用して、リモート操作も体験していただきます。是非この機会をご利用いただければと思います。ご参加をお待ちしております。

- ◆日 時： ① 令和4年3月29日 (火) 9:45~12:00
② 令和4年3月29日 (火) 13:15~15:30
③ 令和4年3月30日 (水) 9:45~12:00
④ 令和4年3月30日 (水) 13:15~15:30

(バスでお越しの場合、9:27あるいは13:01に和泉中央駅を出発するバスをご利用ください)

○当研究所内に食堂がございます。一般の方もご利用になれます。(営業時間：11:45~13:15)

◆開催場所： 大阪産業技術研究所 和泉センター

◆使用装置： SEM 本体 SU5000 (日立ハイテク社製)
EDS 装置 Octane Elect Super (EDAX 社製)

※ 今回はEBSD 装置の実習はありません。

※ リモート操作の体験はSEM 本体のみとなります。

◆講習内容： 初めて SEM をご利用いただく方には、SEM の基本的な機能や操作方法をご説明し、実際に操作を体験していただきます。その際、SEM 本体の操作に加え、EDS 装置の基本的な操作方法もご説明いたします。また、別途準備した PC を使用し、SEM 本体から少し離れた場所から、リモート操作を体験していただきます。一方、SEM のご使用経験が豊富な方には、SEM の基本的な機能に関する説明は割愛し、実際の操作体験を中心に講習会を進めます。以上のような進め方のため、予定している時間が多少前後する可能性がありますので、予めご了承のほどお願い申し上げます。

◆参加費： 無料

◆定 員： 各回 1 社 (先着順)

※ 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、メール (fukyu@tri-osaka.jp) またはFAX (0725-51-2520) でお願ひします。

・お問い合わせ先：顧客サービス部 TEL：0725-51-2512

【新型コロナウイルス感染症拡大防止対策へのご協力をお願い】

研究所内ではマスクを常時着用し、入口に設置している消毒剤で手指消毒をお願いします。また、受付時に健康状態を確認させていただきます。

会場のご案内

■会場 (地独)大阪産業技術研究所 和泉センター
(和泉市あゆみ野2-7-1)

■アクセス

泉北高速鉄道「和泉中央駅」下車
南海バス(5番乗り場)に乗り換え10分「大阪技術研前」下車

南海バス時刻表<和泉中央駅発>

9時	7、27
10時	3、34
11時～15時	1、31

■駐車場

ゲート入って左手に駐車場があります。ご利用ください。



参加申込書

(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部 行

メール: fukyu@tri-osaka.jp FAX: 0725-51-2520

技術講習会 テーマ「リモート対応型ショットキー走査電子顕微鏡 (SEM)」
令和4年3月29日(火)、3月30日(水)

会社名			
所在地	(〒 -)		
参加者	所属:	役職:	氏名:
	所属:	役職:	氏名:
連絡先	TEL:	FAX:	
希望コース (第1～3希望までの コース番号を ご記入ください)	第1希望:	① 令和4年3月29日(火) 9:45～12:00	
	第2希望:	② 令和4年3月29日(火) 13:15～15:30	
	第3希望:	③ 令和4年3月30日(水) 9:45～12:00 ④ 令和4年3月30日(水) 13:15～15:30	
講習会の情報源	① Web ページ ② メール配信 ③ チラシ ④ 他機関の情報 ⑤ その他 ()		

◆◆メルマガ会員募集◆◆

メールアドレスで簡単登録できます!!

講習会の案内など、大阪技術研の関連情報をお知らせする「ORIST EXPRESS」の配信をご希望の方は、
下記にメールアドレスをご記入いただくか、右のコードからご登録ください。

ORIST EXPRESS 会員規約はこちら→ https://orist.jp/mail_magazine/MemberAgreement/



Email	
-------	--

※上記参加申込書に記載された内容につきましては、本講習会の参加者の集計及び下記の目的に使用させていただきます。

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は提供などの案内。

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