

対面ワークショップ

三啓&ライカ「機械研磨とミクロトーム」

断面作製に関するノウハウ・最新技術を講義と実機を見て学べる好評ワークショップを開催。今回は、断面作製方法の種類（機械研磨、ミクロトーム）、装置原理や特徴、形状・材質や評価目的に応じた断面作製の使い分けなど、装置、使いこなしなどを手順と注意点を交えながら、実機を用いた実演でご紹介します。自動研磨機、フルオート顕微鏡の「フルオート」技術もご紹介。分析や品質管理の生産性向上のヒントにもつながるワークショップです。



自動研磨機の最大試料サイズφ50mmを自動・高速・高精細に全面スキャン。スキャン後、対象エリアをさらに倍率上げて観察！

高い再現性 | 外観検査の工数削減 | 教育訓練 時間の削減

日時 **2024年4月23日(火) および 24日(水) 13:00～17:00**

※両日同じ内容となります。
ご希望の日を選択ください。

定員 **16名**
/日

場所 **株式会社三啓 東京ソリューションラボ&ショールーム**
〒136-0075 東京都江東区新砂1-6-35

機械研磨とミクロトームの基本・特徴と、同じ試料でそれぞれ加工した際の精度比較と、顕微鏡観察方法による見えの違いまで、ファンクションデモにてご紹介します。



内容	ファンクションデモ	時間 ※グループ別に分かれてローテーション	内容
①機械研磨		切断 60分 埋込～研磨 60分	<ul style="list-style-type: none"> 断面作製方法の種類（機械研磨、ミクロトーム） 形状・材質や評価目的に応じた断面作製の使い分け（実際のワーク例をまじえて） 各装置の原理と特徴 ワークごとに最適な観察手法と使い分け
②ミクロトーム		60分	

特記事項

- デモは準備したワークを利用します。サンプル持ち込みはお申し込み時、別途ご相談ください。
- 1施設より最大3名までご参加可能です。

申し込み用URL

専用サイトにアクセスしてお申し込みください。

• <https://forms.office.com/r/2k0YVB3eXT>



お問い合わせ先

• 株式会社三啓
TEL 06-6318-7770

• 中山商事株式会社
TEL 03-3527-2745

• ライカマイクロシステムズ株式会社
TEL 03-6758-5656 Email: lmc@leica-microsystems.co.jp