

対面ワークショップ

三啓&ライカ 自動化「研磨・観察」

切断、埋め込み、研磨から、顕微鏡による拡大観察から最新画像解析まで、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！

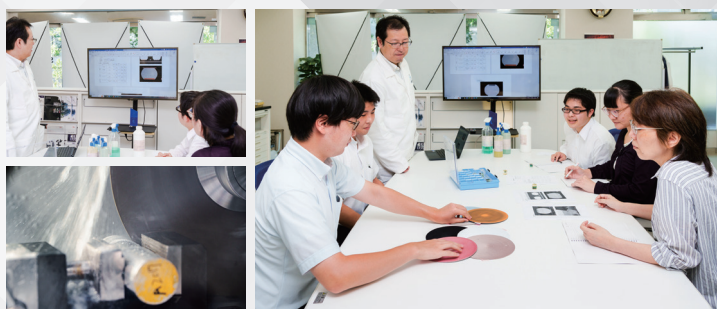
高い再現性 | 外観検査の工数削減 | 教育訓練 時間の削減 |

日時 **2023年11月10日(金) 10:00~17:00**

場所 **株式会社 三啓 大阪ソリューションラボ&ショールーム**
〒564-0053 大阪府吹田市江の木町20-27

金属材料の組織観察、電子実装部品の特定位置の断面観察、高分子フィルムや成型品の断面観察および異物分析では、**前処理**が欠かせません。今ある機器や消耗品をなんとなく使用して試料づくりをしていませんか？

当ワークショップでは観察対象の材料や構造の違いによる切断・埋込・研磨機材や消耗品の選び方や最適な装置、使いこなしなどを手順と注意点を交えながら、**座学と実機**を用いた実演で解説いたします。



内容

内容	時間	概要
①切断、埋込から研磨まで、試料前処理の基本	10:00~12:00	座学形式で、対象部品の種類や構造・材料ごとの最適な研磨条件設定などをご紹介
②ファンクションデモ	13:00~17:00 ※4グループ別に分かれてローテーション	各種実機を用いた実演 ・切断 ・埋込から研磨 ・顕微鏡観察 ・最新の画像解析

特記事項 … ● 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の座学のみ、ご参加も可能です。

実演では、自動研磨機、フルオート操作 & 50φワークなどの広視野画像自動取得を可能にするフル電動顕微鏡など、最新ソリューションをご紹介し、自動化による様々なメリットや工程の見直しによる効率化のヒントを提供します。

申し込みURL

専用サイトにアクセスしてお申し込みください。

● 短縮URLを手入力 <https://onl.sc/1B6wPh2> あるいは ● 以下URLをクリック

https://xlab.leica-microsystems.com/?p=234581&post_type=workshop&preview=1&_ppp=b32660ce6b

フォーム



<https://forms.office.com/r/sMLjvCpd2V>



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