

株式会社日立ハイテク

卓上顕微鏡測定デモセミナー

- 日時 2024年 11月28日(木) 10:30~17:20
11月29日(金) 10:30~17:20
- 会場 遺伝子実験施設 1階セミナー室

卓上顕微鏡 Miniscope® TM4000PlusII / TM4000II

Tabletop Microscope TM4000PlusII / TM4000II

卓上SEMは次のステージへ TM4000II シリーズ登場

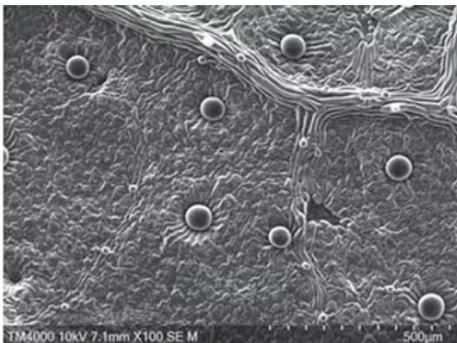
Tabletop Microscope has developed to the next stage.
The All NEW TM4000II series debuts.



- 直観的な操作で目的データをレポート作成まで支援
- カメラナビ※画像で迷わず視野探し、MAP機能で観察をサポート
- 新機能追加。加速電圧20 kV観察、Multi Zigzag※により、多彩な観察・分析に対応
- Support obtaining data to making reports with simple operation.
- Easy operation with use of Camera Navi※.
- Improved image resolution and analytical capabilities by using 20 kV accelerating voltage.
- Wide area observation by Multi Zigzag※

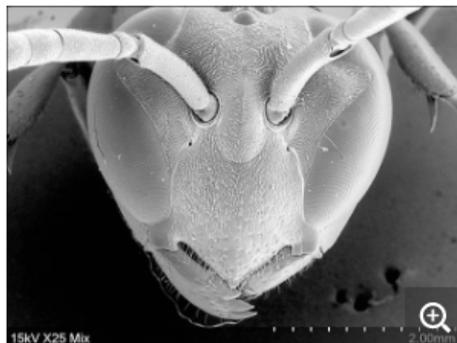


画像観察までわずか**3分**。カメラナビ※とシンプルソフトで素早く観察、レポートまでを簡単に。
Start observing images in just 3 minutes. Enables you to obtain the data and make reports quickly.

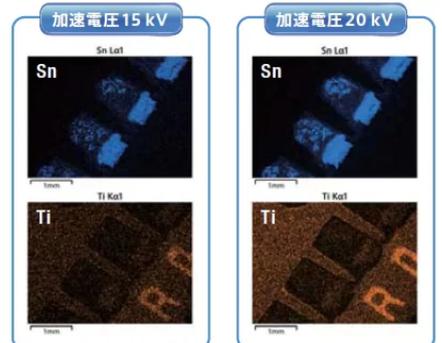


加速電圧：10 kV
観察信号：二次電子
倍率：100倍

試料：植物の葉



蜂



分析時間：2分
資料：電子部品

サンプル測定は、下記のスケジュールで行います。
 サンプルは3サンプル迄となります。それ以上をご希望の際は、必要に応じてお預かり測定致します。
 時間スケジュールは下記となりますので、ご希望の時間をご指定下さい。

<デモ機仕様>

「TM4000Plus II (EDS 検出器付)」

項目	TM4000Plus II
倍率	×10～×100,000 (写真倍率) ×25～×250,000 (モニター倍率)
加速電圧	5 kV、10 kV、15 kV、20 kV
画像信号	反射電子 二次電子 合成 (反射電子+二次電子)
真空モード	導電体 (反射電子のみ) 標準 帯電軽減
試料可動範囲	X:40mm Y:35mm
最大試料サイズ	80mm (径) 50mm (厚さ)
電子銃	プリセタードカートリッジフィラメント
検出器	反射電子：高感度4分割反射電子検出器 二次電子：高感度低真空二次電子検出器
排気系 (真空ポンプ)	ターボ分子ポンプ：67L/s 1台 ダイアフラムポンプ：20L/min

11月28日(木)	11月29日(金)
①10:30～11:50	①10:30～11:50
②13:00～14:20	②13:00～14:20
③14:30～15:50	③14:30～15:50
④16:00～17:20	④16:00～17:20

サンプル測定依頼情報 ※サンプルサイズ: ϕ 80mm、厚さ50mm以下

研究室名	担当者	連絡先	希望日時
サンプル情報 サンプル名 () サンプル推定元素 () サンプルサイズ () 目的 ()			

メーカー連絡先	申込先
(株)日立ハイテク 竹尾健二	正晃株式会社 新留
kenji.takeo.zg@hitachi-hightech.com	kagoshima@seikonet.co.jp

<問合せ先>



SEIKO

正晃株式会社 <http://seikonet.jp/customer/>

福岡第一営業所 (092)611-8131	久留米営業所 (0942)45-1331	宮崎営業所 (0985)27-1331	山口営業所 (083)972-0215
福岡第二営業所 (092)611-5335	大分営業所 (097)558-0025	鹿児島営業所 (099)260-7133	下関配送センター (083)248-3862
福岡西営業所 (092)330-6060	佐賀営業所 (0952)22-7841	長崎営業所 (0957)49-2780	海外営業所 (092)611-5570
北九州営業所 (093)671-8006	熊本営業所 (096)380-0055	沖縄営業所 (098)888-3666	東京支店 (03)5947-6680