

実機デモ 日立卓上顕微鏡 Miniscope®TM4000Plus+EDX

- ◆期間：平成30年 10月16日（火）～10月18日（木）
- ◆場所：岡山大学コラボレーションセンター1F 機器分析室1（101号室）
※ 要事前予約（2時間/1グループ） 日程表を参照
- ◆装置：日立卓上顕微鏡 Miniscope®TM4000Plus
EDX オックスフォードインスツルメンツ製AZtecOne

【TM4000Plus本体の主な仕様】

- ・倍率 ×10～×100,000(写真倍率)
- ・加速電圧 5kV,10kV,15kV
- ・画像信号 反射電子、2次電子、
合成(反射電子+2次電子)
- ・最大試料サイズ 80mm(径)、50mm(厚さ)

【AZtecOneの主な仕様】

- ・シリコンドリフト検出器
- ・検出可能元素 B5～U92

【対象サンプル】

生物系～材料・微細加工まで対応しています。
お気軽にお問い合わせ下さい。



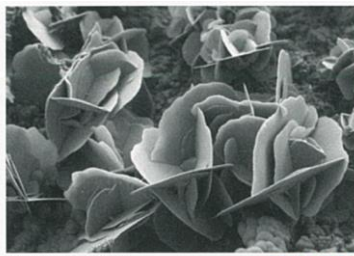
TM4000シリーズとの組み合わせ例

※PCの画像ははめこみ合成です



観察信号:合成像
倍率:7,000倍

試料:ラット気管支



観察信号:二次電子
倍率:3,000倍

試料:腐食鋼



観察信号:合成像
倍率:25倍

試料:蜂

岡山大学自生命科学支援センター 設備・技術サポート推進室/分析計測分野

本件担当: setsubi_COR@okayama-u.ac.jp, TEL: 086-251-8745, 中上陽子
kikibun@okayama-u.ac.jp, TEL: 086-251-8746, 多田宏子

実機デモ・装置のお問い合わせ：(株)大熊

営業担当：青江(aoe@k-okuma.co.jp)

園田(sonoda@k-okuma.co.jp)

西川(nishikawa.hanami.zc@k-okuma.co.jp)

古原(kohara.akiko.tq@k-okuma.co.jp)

実機デモ日程

- ① 10/16(火) 13:00~15:00
- ② 15:30~17:30
- ③ 10/17(水) 9:30~11:30
- ④ 13:00~15:00
- ⑤ 15:30~17:30
- ⑥ 10/18(木) 9:30~11:30
- ⑦ 13:00~15:00

各回1グループ ※予約状況によっては延長も可能です。お気軽にご相談下さい。

デモ予約について

株式会社 大熊

担当：古原(kohara.akiko.tq@k-okuma.co.jp)

下記要件をメールにてお知らせ下さい。

◆研究室名

◆お名前（代表者）

◆ご希望日時（第1～3希望までご記入願います）

◆サンプルの有無（有・無）

有の場合、サンプルについてお教え下さい。

◆お手持ちのサンプルで試してみたいことがあればお聞かせ下さい。

◆申込締切日：**9月28日（金）**

※サンプルのご用意が難しい場合は、こちらで準備したものでご説明させていただきます。