平成30年 8月 29日

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

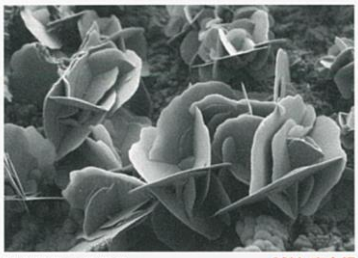
TM4000シリーズとの組み合わせ例　※PCの画像ははめこみ合成です

【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　B_5～U_{92}

【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。

観察信号:合成像　試料:ラット気管支
倍率:7,000倍



観察信号:二次電子　試料:腐食銅
倍率:3,000倍

観察信号:合成像　試料:蜂
倍率:25倍

岡山大学自生命科学研究支援センター 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頂きます。