

平成17年6月27日

医学部 共同実験室

オスミウムコーター（HPC-1S形 真空デバイス製） デモンストレーションの開催

共同実験室では、今年度の予算でオスミウムコーターの購入を予定しています。

今回のデモンストレーションは購入機種選定のために行います。

オスミウムコーティングされた走査型電子顕微鏡用試料を観察した感想など、お聞かせ頂ければ参考にしたいと思います。

オスミウムコーターとは、走査型電子顕微鏡用のオスミウム蒸着装置で、従来の蒸着装置に比べると回り込みがよく、粒状性がないため高倍率での微細構造の観察が容易になり、また熱による試料へのダメージがないなどの特徴があります。

日時：平成17年6月29日（水）～平成17年7月8日（金）まで
（29日14:00～のみメーカーの簡単な説明があります。）

今回のデモンストレーションでは、サンプル提供者には試料の走査電子顕微鏡(S-2300・S-900)観察も1時間程度予定しています。

場所：医学部 共同実験室 第2電子顕微鏡室（基礎医学棟 1階）

機種名：オスミウムコーター
真空デバイス社製 HPC-1S形
（処理可能試料サイズ 直径50mm・試料台を含めた高さ45mm）

デモンストレーションでのコーティング希望者は、期間中の都合の良い時間を下記にて予約のうえ、ご参加ください。

お問い合わせ先：医学部共同実験室
浦田 晴生 内線（7470）
メールアドレス urata@md.okayama-u.ac.jp