

第35回分析センターワークショップ

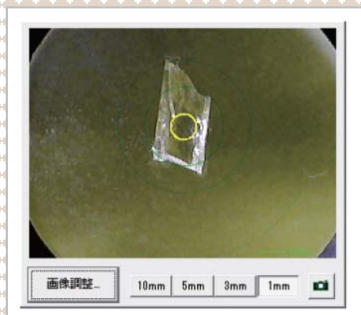
エネルギー分散型蛍光X線分析装置

【日時】 2018/9/21(金) 10:00~17:00
【場所】 九州大学伊都キャンパス・ウエスト3号館2階203室
【主催】 九州大学中央分析センター伊都分室
【協力】 株式会社島津製作所

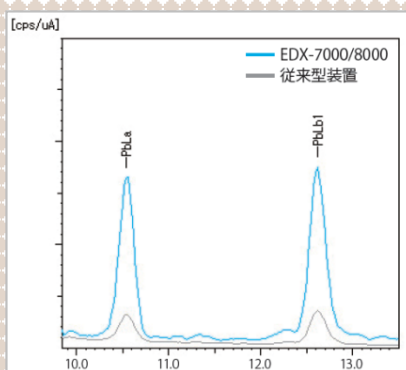
高感度、高速、高分解能の
非破壊元素分析装置で
サンプル測定を試してみませんか。

**9/20の分析基礎セミナーの担当者が
対応されますので、分析相談も可能です。**

固体、粉末、液体に対応しています。
薄膜サンプルの元素分析も可能です。
本体はコンパクトなサイズですが、大型試料も
セットできます。検出器は液体窒素不要の
SDD検出器です。



試料観察カメラで
微小サンプルの
測定位置を正確に
決めることが可能



従来機種に比較
してより高感度の
測定を実現

【申込要領】

個別相談会の形式です。実機の性能確認、実サンプル測定、分析相談などにご活用ください。
研究室からの人数制限はありません。希望時間帯・参加者氏名・所属をメールでお申込みください。
①10:00-11:00、②11:00-12:00、③13:00-14:00、④14:00-15:00、
⑤15:00-16:00、⑥16:00-17:00

株式会社島津製作所製 エネルギー分散型蛍光X線分析装置 EDX7000

【測定元素範囲】 Na~U

【サンプル形状】

固体：そのまま設置(> 13mmΦ)、試料容器を使用(< 13mmΦ)

粉末：試料容器を使用

液体：試料容器もしくはろ紙滴下

試料室寸法： 最大 幅300mm×奥行275mm×高さ100mm

申込先：中央分析センター伊都分室・渡辺 092-802-2857

watanabe.midori.452@m.kyushu-u.ac.jp