

第23回分析センターワークショップ

マルチチャンネル赤外顕微鏡

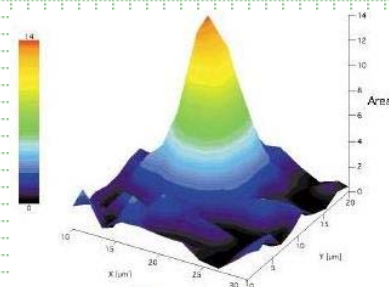
【日時】 2015/05/29(金) 10:00~16:00
【場所】 九州大学伊都キャンパス・ウエスト3号館2階205室
【主催】 九州大学中央分析センター伊都分室
【協力】 日本分光株式会社



昨年度装置を更新しました。
マルチチャンネル赤外顕微鏡と
クラス最高性能の本体による
サンプル測定を試してみませんか。

本体にはMCT検出器が搭載されて
いますので、従来より高感度測定が
可能です（付属装置：一点反射
ATR、高感度反射測定装置。）

- ・リアアレイ検出器と単素子検出器を同時搭載、標準以外の多彩な検出器にも対応
- ・優れたユーザーインターフェースにより高機能なイメージングソフトを簡単操作
- ・スマートモニタ機能により顕微画像観察と赤外スペクトル測定を同時に実行
- ・スマートマッピング機能との組合せによりATRイメージングに対応
（右図：試料は2 μ mのシリカビーズ（HPLCカラムの充填剤）
1100 cm^{-1} 近傍のSi-Oをピーク面積でカラー3D表示しました）
- ・ダイナミックイメージングによる時間分解イメージング測定が可能



カラー3D表示

【申込要領】

個別相談会の形式です。実機の性能確認、操作方法の講習、実サンプル測定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。

- ①10:00~10:50
- ②11:00~11:50
- ③13:00~13:50
- ④14:00~14:50
- ⑤15:00~15:50

【使用機器】

日本分光株式会社製 マルチチャンネル赤外顕微鏡（IRT-7200及びFT/IR-6800）

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