

赤外分光測定装置

FT-IR: Fourier Transform Infrared Spectrophotometer



赤外線吸収から、材料に含まれる有機官能基を同定できる。

1. 機器名称 赤外分光測定装置
2. 機器分類
3. 担当部署 理工学部
4. 装置担当者 河村 正昭
5. 導入年度 1997 年
6. 型式 日本分光
7. 仕様・性能 FT-IR-620
8. 機器の開放状況（該当する区分を選択して下さい。）
 - ・ 有料で開放している。（ 1000 円 / 1 時間・日・回 当たり）
 - ・ **共同利用の場合は無料**
9. 利用上の注意点
10. 主な使用事例
官能基の定性分析、未知有機化合物の構造決定、アモルファスシリコン中の水素の定量。