

科学機器更新のお知らせ

若狭湾エネルギー研究センターには、企業の皆様の商品開発等の科学的分析・評価の支援のため、約 50 種類の科学機器が設置されており、**低料金**でご利用いただけます。また、**操作方法の相談やサポート**も行っています。

この度、『**フーリエ変換赤外分光光度計 (FT-IR)**』、『**ラマン分光光度計(Raman)**』が**更新され**、顕微鏡ユニットによる微小領域の透過測定その他、反射、ATR 測定に対応しています。また、赤外顕微鏡とラマン顕微鏡において同一箇所での測定が可能となり、赤外分析とラマン分析両方のスペクトルを取得することで、それぞれの手法で得意な情報を得ることができます。

新しくなった FT-IR、Raman の利用を、是非、ご検討ください。

◆更新機器

機種：フーリエ変換赤外分光光度計(FT-IR)、ラマン分光光度計(Raman)
メーカー：日本分光株式会社 (JASCO)
型式：FT/IR-6X (赤外分光光度計)、NRS-4500 (ラマン分光光度計)
IRT-5200 (顕微鏡ユニット)



赤外分光光度計 (FT/IR-6X)、顕微鏡ユニット (IRT-5200)



ラマン分光光度計 (NRS-4500)

◆使用料

各 1 0 0 円 / 時間 (消費税込)

◆主な改善内容

- ・顕微鏡ユニットによる微小領域の透過、反射、ATR 測定が可能
- ・赤外顕微鏡、ラマン顕微鏡共通の試料ホルダーにより、試料の同一箇所が測定可能
- ・分析結果データ処理の高速化、取り扱いデータの大容量化 等

◆問合せ・連絡先

公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター
企画支援広報部

TEL : 0770-24-7273 E-mail : soudan@werc.or.jp

(科学機器一覧はこちら↓)

