

オペレーターによる XRD の依頼測定サービス

Rigaku 製 Rint TTRIII(粉末試料)、SmartLab(薄膜試料)、
VariMax with Rapid(単結晶試料)

【料金】

料金表(別紙)をご参照ください。

【支払方法】

運営費交付金

【主な受託内容】

粉末試料

- ・プロファイル測定
- ・定性、同定分析(データベース、既存プロファイル測定結果との照合)
- ・結晶化度評価分析(非晶質 or 結晶質)

薄膜試料

- ・配向性評価 ・格子定数解析 ・結晶方位解析

単結晶構造解析

- ・2次元回折像測定 ・画像データ処理 ・分子構造解析

【申込場所・受付時間】

分析計測分野職員室(理・コラボレーションセンター棟 2F204 号室)

13:00-16:00(平日のみ)

【事前相談】

事前にお電話もしくはメールにて担当者あてにお問い合わせください。評価目的に応じた測定手法、料金の見積もりなどについて説明させていただきます。

【注意事項】

単結晶試料に関しては、試料の結晶性、大きさなどの要因により、十分な解析結果が得られないと判断し、測定、解析を終了することがあります。この場合でも、それまでの所要時間に相当する代金は請求させていただきますのでご了承ください。

※機械メンテナンスのため、予告なしに業務を中断することがあります。ご容赦ください。

担当: 自然生命科学研究支援センター 分析計測分野 技術職員 (内線 8747) 太田 h-ota@cc.okayama-u.ac.jp