
自然生命科学研究支援センター 分析計測分野 機器利用説明会のお知らせ

下記の共同利用機器の使用説明会を開催します。利用希望者の参加をお待ちしています。

記

対象機器

単結晶 X 線構造解析装置

～概要・入門編～

(Rigaku 社製 VariMax with Saturn)

設置場所：自然科学研究科棟 1 階)

装置の概要

単結晶試料を用いて、分子構造、結晶構造を決定するための装置。幅広い測定領域を確保する X 軸可動、格子定数に合わせてカメラ長を最適化できる電動機構に加えて、従来機にはなかった高輝度 X 線発生装置、X 線集光素子、高感度、高分解能 CCD 検出器を備えたハイエンドシステム。

日 時 平成 24 年 8 月 28 日 (火) 14:00~16:00

場 所 理学部コラボレーション棟
コラボレーション室 (3 階)

講習の概要

1. 単結晶構造解析の概要 14:00~15:30 頃
2. 装置の見学 (自然科学研究科棟) 15:30 頃~

講 師 岡山大学自然生命科学研究支援センター 分析計測分野
技術職員 太田 弘道

申込方法： あらかじめ下記までメールにてお申し込みください。本説明会は装置の概要だけでなく、試料 (結晶) の準備、得られた解析結果の解釈など、測定を他者に依頼される方にも基礎知識として有用な内容を含んだものです。

申込・問い合わせ先：自然生命科学研究支援センター
分析計測分野 (内 8747) kikibun@cc.okayama-u.ac.jp
太田 弘道 (内 8747) h-ota@cc.okayama-u.ac.jp

岡山大学 自然生命科学研究支援センター 分析計測分野ホームページにも、ご案内が載っておりますので、どうぞご覧下さい。

URL: <http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/home.html>