
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

水平型粉末X線回折装置

(Rigaku社 Rint TTRIII 装置)

装置の概要

Cu ローターターゲット、18kW を光源としている。試料を水平に設置できる。試料位置のあおり角などを、測定の度ごとに自動で調整する機能を備える。窒素ガスフロー方式により、試料温度を 100K から 570K の範囲で可変できる。ICDD の PDF2 を備え定性分析が可能である。

日 時 平成 23 年 11 月 30 日 (水) 13:00~15:00

場 所 理学部コラボレーション棟
自然生命科学研究支援センター、分析計測分野
講習会室 (2階 201 号室)

講習の概要

1. 説明 (測定原理、装置概要) 13:00~14:00 頃
2. 測定条件の決定 14:00~

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
太田 弘道

申込方法: 研究室単位での装置を用いた実地講習も予定しています。研究室ごとに日程を調整しますので、早めに下記宛にご連絡下さい。

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>