
自然生命科学研究支援センター 分析計測分野 機器利用講習会のお知らせ

下記の共同利用機器の利用講習会を開催します。利用希望者の参加をお待ちしています。

記

講習会名

X線回折測定【中級編】

～粉末測定の設定から小角、薄膜測定まで～

(Rigaku 社製 水平型粉末X線回折装置 Rint TTRIII 薄膜X線回折装置 Smart Lab)

講習会の概要

既設の X 線回折装置を使用中の方を主な対象として、基本から一歩進んだ応用的な測定のノウハウ、測定条件の設定についての講習を行います。

さらに、今回オプションとして導入された小角散乱測定によるナノスケールの粒径、空孔径解析のほか、薄膜試料の測定についても実際の測定例を交えながら、講義を行います。

日 時 平成 24 年 6 月 19 日 (火) 10:00～17:45

場 所 理学部コラボレーション棟、講習会室 (2階 201 号室)
X線回折測定室 (2階 214 号室)

講習の概要 10:00～12:00 (講義) 粉末 X 線回折測定におけるノウハウについて

12:45～16:00 (実習) 粉末 X 線回折測定における測定条件の決め方
12:45～14:15≪1 回目≫ 14:30～16:00≪2 回目≫

16:15～17:45 (講義) X 線小角散乱法および薄膜 X 線回折法について

講 師 株式会社リガク X線研究所 応用技術センター 大淵敦司

申込方法： 申込先着順の予約制とさせていただきます。下記までメールもしくはお電話にてお申し込みください。(講義は約 30 名、実習は 1 回あたり約 10 名程度を予定しています。) 実習は同じ内容のものを 2 回行いますので、申し込みの際に希望される時間帯をご指定下さい。(ご希望に添えない場合は、別途ご連絡させていただきます。)

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

代表 (内 8747)

kikibun@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>