

平成23年度 第4回 機器分析・計測セミナー
— 単結晶X線構造解析装置の測定原理から応用まで —

化学構造の決定は、生命科学、情報科学、材料・ナノ科学、環境科学、資源エネルギー科学をはじめ医薬理工融合分野など極めて広範な学術領域の根幹を成します。単結晶X線構造解析装置は、単結晶試料にX線を入射することにより生じる回折ピークの位置及び強度を精度よく測定・解析し、未知試料の分子構造・結晶構造の決定を行うことができます。本年度、本学に導入された装置は、二次元型検出器を具備しており、極微小単結晶に対しても十分な強度・精度で測定して構造解析を行うことができ、また、X線源を2種類波長切り替え型(銅・モリブデン)としており、多様な構造の試料への対応が可能となります。

この度、装置メーカーから講師をお招きし、単結晶X線構造解析装置の測定原理から応用までを紹介するセミナーを企画しました。下記の要領でセミナーを開催いたしますので、是非ともご聴講ください。

なお、セミナー終了後に実機の見学も予定しておりますので、こちらにもご参加ください。

【日時】 平成24年3月7日(水) 13:30 ~ 15:00

【場所】 富山大学 理学部 多目的ホール

【定員】 100名

【講師】 株式会社リガク 東京工場

応用技術センター 単結晶・小角グループ 山崎 幹緒 氏

【申込方法】

添付の申込書にご記入の上、FAXまたはメールにてお申込み下さい。

【締切：2月29日(水)】

※申込書は当施設ホームページ【イベント案内】よりダウンロード
できます。(当日参加も受け付けます。)

【申込先・問合せ先】

富山大学自然科学研究支援センター機器分析施設
機器分析・計測セミナー担当

E-mail : ^{〒020}cia00@ctg.u-toyama.ac.jp

TEL : 076-445-6715 FAX : 076-445-6986

第4回 機器分析・計測セミナー
『単結晶X線構造解析装置の測定原理から応用まで』

平成24年3月7日（水）開催

参加申込書

- 勤務先： _____
- 連絡担当者： _____
- ご連絡先メールアドレス： _____
- 参加者の所属・氏名

所 属	氏 名

<備考>

1. ご記入いただきました情報を講師に開示することがございます。
該当する欄に○をおつけください。
 すべての情報開示に同意する。
 勤務先・所属のみの情報開示に同意する。
 すべての情報開示に同意しない。
2. 当施設からの開催案内メールの配信をご希望の方は、配信先アドレスを
ご記入ください。
配信先アドレス _____

ご記入いただきました情報は本目的以外には使用いたしません。