

2016年度第1回弘前大学機器分析センターセミナー開催のお知らせ

弘前大学機器分析センターでは、「X線回折法の基礎と応用」に関するセミナーを開催します。専門家にわかりやすく解説していただきますので、皆様方の多数のご参加をお待ちしております。

1. 日時： 2016年 9月30日（金） 14：00～17：00
2. 場所： 弘前大学 理工学部2号館 2階 11番講義室
3. 対象： 教職員、学生、一般の方
4. 入場： 無料
5. 内容：

i) 「単結晶 X線構造解析の基礎と応用」

(株) リガク応用技術センターROD グループ 松本 崇

単結晶構造解析は低分子化合物から蛋白質の3次元立体構造を明らかにする手法です。セミナーでは、R-AXIS RAPID を使用して単結晶構造解析を行おうと思われている方や、知識を深めたいと思っている方を対象に、基礎から構造解析に必要な知識について解説します。また、最新装置での測定をライブデモにてご紹介します。

ii) 「X線回折法による材料評価」

(株) リガク応用技術センターXRD 解析グループマネージャー 紺谷貴之

X線回折法の基本原理、この手法でわかること、解析の実際など、実材料の解析事例を交えて紹介します。デスクトップ型回折系での測定事例の他、汎用機での薄膜材料評価なども紹介します。

<お問い合わせ>

弘前大学機器分析センター長 岡崎雅明

電話: 0172-39-3565 E-mail: mokazaki@hirosaki-u.ac.jp

<お申し込み先>

弘前大学機器分析センター 事務局

電話:0172-39-3913 E-mail: kiki@hirosaki-u.ac.jp

※ 事前予約なしでの当日のご参加も可能ですが、準備の都合上、受講を希望する方の氏名、所属、電話番号を明記の上、電子メールによりお申し込みください。