

## 小角 X 線回折装置 (SAXD) の利用方法

昨年の補正予算で購入しプロジェクト研究棟に設置された小角 X 線回折装置 (X 線ナノ構造測定装置) の一般利用の準備が整いましたのでご案内いたします。

装置メーカーの説明を聞き、講習会を行うよりもわかりやすいマニュアルを用意することが適切と判断し簡易マニュアルを用意しました。

以下の要領でご利用下さい。

- ・ X 線発生装置なので利用者は  
全員 (学生・院生も含め) , 筑波大学の X 線初心者講習会修了者または放射線業務従事者  
でなければなりません。
- ・ 学生・院生のみで実験する場合には  
できる操作に制限があります。  
(マニュアルに記載してあります。)
- ・ 研究室 (研究グループ) で初めて利用する場合は  
上記の条件を満たす教員が利用して下さい。
- ・ 学生・院生は、初めての時は  
利用経験のある教員の監督の下で利用を行って下さい。
- ・ 利用するためには、あらかじめ利用登録が必要です。  
齋藤一弥 (kazuya at chem.tsukuba.ac.jp) (at を@に書き換えて下さい) へ  
氏名, 地位 (職階または学年) , 所属グループ (学生の場合) ,  
内線, X 線・放射線の教育歴 (いつの講習会かなど)  
を連絡して下さい。  
登録が済んだら折り返し簡易マニュアルをお送りします。
- ・ 登録が済んだら装置を予約して利用して下さい。

齋藤一弥  
物質創成先端科学専攻