

単結晶X線構造解析 講習会

	開始時刻	内容	形式	担当者	場所(※)	
10/22(火)	10:00～	単結晶構造解析の基礎	講義	太田	講習会室	
	13:00～	解析ソフトウェア紹介				
	15:00～	装置見学	実習		測定室	
	15:30～	デモ測定				学内者のみ 要フィルムバッジ
10/23(水)	10:00～	不規則構造の精密化	講義	リガク講師	講習会室	ディスオーダー、双晶の処理 shelxコマンド、cif alertへの対応
	13:00～	双晶の構造解析				
	15:00～	CIFについて				
10/24(木)	8:40～	解析実習 (事前予約制)	実習	太田	理学部 情報実習室	各時間、定員5名(見学は自由) ・初心者コース ・研究室まとめてコース
	10:25～					
	12:45～					
	14:30～					
	16:15～					

※ 講習会室＝理学部コラボレーション棟 2F
測定室＝大学院自然科学研究科棟 1F

- ・一部のプログラムのみの参加もOKです。時間に余裕を持って合流をお願いします。
- ・解析実習への参加を希望される場合は、希望のコース、時間帯を申し込み時にお伝えください。
研究室まとめてコースでは、すでに測定済みのデータの解析なども受け付けています。

薄膜X線回折 講習会

	開始時刻	内容	形式	担当者	場所(※)	
10/28(月)	10:00～	薄膜測定法の基礎	講義	太田	講習会室	薄膜X線測定の基礎
	11:00～		実習		214	
	13:00～	反射率測定	講義		講習会室	X線の全反射を利用した膜厚、密度評価
	14:00～		実習		214	
10/29(火)	10:00～	単結晶薄膜の評価	講義	リガク講師	講習会室	高分解能ロッキングカーブ測定、 逆格子マップ測定による単結晶薄膜の評価
	13:00～	単結晶薄膜の測定	実習		214	
	15:00～	質疑応答				
10/30(水)	10:00～	インプレーン測定	講義	太田	講習会室	面内測定、試料表面に垂直な格子面の評価
	11:00～		実習		214	

一部のプログラムのみの参加もOKです。
時間に余裕を持って合流をお願いします。

※ 理学部 コラボレーション棟2F