東京大学・リガク産学連携室 主催
東京大学マテリアル先端リサーチインフラ

2022 年度
X線解析講習会

詳しくは当セミナーのホームページで
https://japan.rigaku.com/ja/sangaku/seminar

主 催：東京大学・リガク産学連携室
日 時：2022 年 11 月 24 日（木）　13:00 ～ 16:00
定 員：500 名　　※事前登録制・無料
会 場：ウェビナー形式によるオンライン講義
※定員となり次第、申込みを締め切らせて頂きます。

粉末X線回折コース

題　名	初心者編　粉末Ｘ線回折法の基礎とアプリケーション紹介	講　師	長尾圭悟、笠利実希
概　要	材料の分析や開発には欠かせない手法の一つであるＸ線回折法の原理および測定・解析例を紹介する。また最新の測定事例として 2 次元検出器を使用したアプリケーションも併せて解説する。		
内　容	13:00 ～ 13:05　**ご挨拶と講習会の流れについて** 13:05 ～ 14:30　**基礎編講義**　（14:20 ～ 14:30　質疑応答） 講師 : 笠利　実希　（株式会社リガク Ｘ線機器事業部 応用技術センター） Ｘ線回折法の原理と測定データに影響を及ぼす要因についての解説と様々な定性分析例の紹介を行う。 14:30 ～ 14:40　休憩 14:40 ～ 16:00　**応用編講義**　（15:50 ～ 16:00　質疑応答） 講師 : 長尾　圭悟　（株式会社リガク Ｘ線機器事業部 応用技術センター） Ｘ線回折法で測定できることを具体的な解析事例 (リートベルト解析・残留応力・小角Ｘ線散乱法等) を挙げながら解説する。		
対　象	粉末Ｘ線回折法を学びたい初心者。		
日　時	11 月 24 日（木）　13：00～16：00	定　員	500 名
会　場	ウェビナー形式によるオンライン講義		

講習会に関するお問い合わせ先：株式会社リガク　営業本部
担当：残間（ザンマ）　e- メール：info-gsm@rigaku.co.jp

東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO　Rigaku POWERING NEW PERSPECTIVES　ARIM The University of Tokyo