

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

# 2023 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://www.rigaku.com/ja/sangaku/seminar>



主催：東京大学・リガク産学連携室

日時：2023年11月28日(火) 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	根津 暁充、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 <b>ご挨拶と講習会の流れについて</b> 13:05～14:30 <b>基礎編講義</b> (14:20～14:30 質疑応答) 講師：笠利 実希 (株式会社リガク プロダクト本部 アプリケーションラボ) 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 <b>応用編講義</b> (15:50～16:00 質疑応答) 講師：根津 暁充 (株式会社リガク プロダクト本部 アプリケーションラボ) 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28日(火) 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

