

東京大学・リガク産学連携室 主催

2025 年度 夏期

X 線解析セミナー

初心者編

「薄膜 X 線回折法の基礎とアプリケーション紹介」

7/3 木 13:00 ~ 16:00

申し込みはこちら

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。

<https://rigaku.com/ja/service-and-support/sangaku/02-sangaku-seminer-xrd-summer-20250703>



題 名	初心者編 「薄膜 X 線回折法の基礎とアプリケーション紹介」		
講 師	山本 泰司、長尾 圭悟		
このセミナーで学べること	薄膜 X 線回折法の原理と基礎、薄膜 X 線回折測定のポイントと活用例		
こんな方におすすめ	薄膜 X 線回折法にこれから挑戦する方・初心者の方、薄膜試料の X 線回折法での基本的な測定を行いたい方		
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：山本 泰司 (株式会社リガク プロダクト本部 アプリケーションラボ XRD 分析グループ) 内容：X 線回折法による薄膜試料評価の概要、粉末 X 線回折法との違い、薄膜評価用 X 線回折装置の装置構成などをご説明します。続いて、最も一般的な X 線回折測定を薄膜試料に適用したアウトオブプレーン測定 (2θ/ω スキャン) をご紹介します。 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 プロダクト本部 アプリケーションラボ XRD 分析グループ) 内容：微小角入射 X 線回折法である GI-XRD 測定 (2θ スキャン)、インプレーン測定の原理と実際の分析事例を交えて解説します (X 線反射率測定は含まれません)。		
日 時	2025 年 7 月 3 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-mail : info-gsm@rigaku.co.jp

リガク HP 東京大学・リガク産学連携室についての詳細情報は こちら ▶ <https://rigaku.com/ja/service-and-support/sangaku>

