

材料技術研究協会第5回 WEB セミナーの御案内
「X線の基礎と X線を用いた材料技術研究の最前線」

1895年のレントゲンによる発見以来、X線は多種多様な材料の探求や解明に応用されてきました。今日でも、回折現象による金属・セラミックス・ポリマーなどの構造解析はもちろんのこと、溶液中の粒子や分子といった微小な対象物、局所的な密度変動や非晶質材料の解析など、ナノ材料や生体材料を含む分野などにも広く利用され、材料研究の上で最も重要な手法の一つです。材料技術研究協会（将来検討・事業企画委員会）では、この度掲題の内容でWEBセミナーを開催することと致しましたので、ここにご案内いたします。多くの方のご参加をお待ちしております。

主催：材料技術研究協会

協賛：日本化粧品技術者会，日本油化学会，色材協会

日時：2024年3月1日（金）13:30～16:50（13:00から受付）

開催方法：ZOOMを利用したオンラインセミナー

料金：会員（正会員および法人会員）3,000円/人，協賛団体正会員・法人会員 3,000円/人，
非会員 5,000円/人，学生 無料

プログラム：

13:00～13:30 WEB受付

13:30～13:35 開会挨拶とご案内

13:35～14:35 **講演1**：「X線回折の基礎と電池材料を中心とした分析方法の紹介」

講師：東山 由樹 氏（株式会社リガク）

14:40～15:40 **講演2**：「X線回折の炭素材料，吸着現象への適用」

講師：飯山 拓 教授（信州大学 理学部 理学科 化学コース）

15:45～16:45 **講演3**：「放射光 X線および中性子小角散乱を用いた界面活性剤がつくる分子集合体の構造解析」

講師：矢田 詩歩 助教（東京理科大学 工学部 工業化学科）

16:45～16:50 閉会挨拶

申込：以下のURLの「参加登録」から申込フォームに記載して申し込んでください（右のQRコードからもリンクできます）。

<https://www.jrimt.jp/Seminar/Seminar.html>

申込後に返信メールが届きます。また、開催日の前（約1週間前）にZOOMミーティングのアドレス等をご連絡します。

申込締切：2024年2月23日（金）17時00分

申込時の質問欄：申込時に予めの質問欄を設けます。知りたいこと、疑問に思っている、困っていることがありましたらご記入下さい。

支払い方法：参加登録後「参加費のお支払い」からお支払い下さい。銀行振り込みの場合は、「銀行振り込みの方は“こちら”」をクリックしてください。

問合せ：ホームページ<https://www.jrimt.jp/>の「お問い合わせ」欄をご利用ください。

備考：以下の点にご留意ください。

- ・講演中はビデオおよびマイクをOFFにして下さい。・ビデオの録画はくれぐれもお止め下さい。
- ・質疑応答は「マイクから直接話す」，「手を挙げる」もしくは「チャットに記載」を考えています。
- ・あらゆる形態での印刷・保存を禁止します。

以上

参加登録申込

