

名古屋工業大学 産学官金連携機構 設備共用部門

蛍光X線分析セミナーご案内

本学のマテリアル先端リサーチインフラ (ARIM) 事業で学内外に共用している顕微蛍光X線分析装置について、株式会社堀場テクノサービス様から講師をお招きし、装置の基礎的な原理や実際の測定事例についてご講演頂く運びとなりました。本セミナーでは、希望者に対して実機演習も行います。学内外問わず分析のご相談等もその場でお受けいたしますので、お気軽にご相談ください。

皆さまの教育活動をはじめ、研究開発ならびに企業経営に当設備共用部門をご活用いただく契機として、本セミナーへのご参加をお待ちしております。

日時: 2024年10月17日(木) 10:00~

(座学は12:00まで、実機演習は15:30まで)

会場: 名古屋工業大学1号館2階会議室1 (206B室)

※座学のみMicrosoft Teamsによる同時オンライン配信あり

参加費: 無料

プログラム

- 9:30 開場
- 10:00 ~ 11:00 「非破壊で元素マッピング: 微小部 X 線装置 XGT のご紹介」
株式会社堀場テクノサービス 分析技術本部 分析技術部 元素チーム
安保 拓真 氏
- 11:00 ~ 11:05 休憩
- 11:05 ~ 11:50 「最新分析アプリケーションのご紹介」
株式会社堀場テクノサービス 分析技術本部 分析技術部 元素チーム
安保 拓真 氏
- 11:50 ~ 12:00 「マテリアル先端リサーチインフラ (ARIM) の紹介」
名古屋工業大学大学院工学専攻物理工学類・ARIM 事業業務主任者
日原 岳彦 教授
- 12:00 ~ 13:00 休憩
- 13:00 ~ 15:30 **実機演習**
装置実機 (XGT-7200V) を用いて一般的な試料や測定希望試料の測定を通して
実際の測定手順や試料準備等を学びます。

※現地参加の希望者で10名程度を想定しています。参加者多数の場合は抽選とさせていただきます。

●参加ご希望の皆さまへ(申込方法)

以下のページまたはQRコードよりお申込み下さい。フォームに入力されたメールアドレス宛に参加URLをお送りします。

お申し込みフォーム: <https://kiki.web.nitech.ac.jp/eq-seminar20241017/>

お問い合わせ: 名古屋工業大学 産学官金連携機構 設備共用部門

E-mail: oogata-jim@adm.nitech.ac.jp

URL: <https://kiki.web.nitech.ac.jp/>

