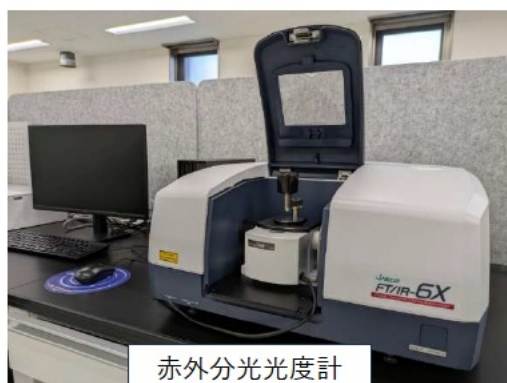
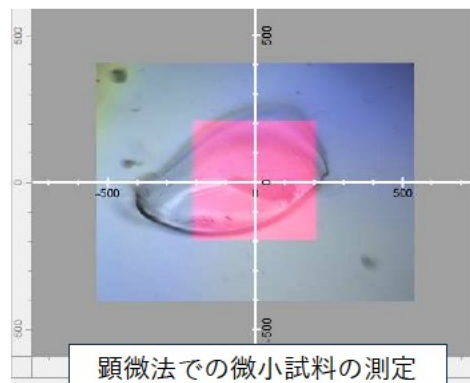




異物分析のための赤外分光分析



赤外分光光度計



顕微法での微小試料の測定

日 時

2026 年 10 月 2 日(金) 13:30～16:30

場 所

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 城東支所
東京都葛飾区青戸 7-2-5

- 京成電鉄「青砥」駅下車 徒歩 13 分
亀有駅行バス(新小 53) テクノプラザかつしか前下車 徒歩 1 分
- JR 常磐線(各駅停車)「亀有」駅
→新小岩駅東北広場行バス テクノプラザかつしか前下車 徒歩 1 分

申込締切日

2026 年
9 月 24 日
(木)

定 員

4 名

受講料

5,600 円

特徴

- ・ 赤外分光分析による材質・異物分析の基礎がわかります
- ・ 実習形式で装置を操作しながら使い方を習得できます
- ・ データ解析方法のノウハウを学ぶことができます

詳細は裏面またはこちら



お問合せ先

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 城東支所
〒125-0062 東京都葛飾区青戸 7-2-5 TEL:03-5680-4632
メール宛先: kenshu@iri-tokyo.jp

地方独立行政法人

東京都立産業技術研究センター

TOKYO METROPOLITAN INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE

講習会

異物分析のための赤外分光分析

概 要

製品中の異物は、品質不良や顧客クレームの原因となるため、その材質や発生要因を迅速に特定することが重要です。異物分析では、異物の種類や状態に応じて適切な分析手法を選択する必要がありますが、プラスチックをはじめとする有機系異物の分析には、赤外分光分析（FT-IR）が広く用いられています。FT-IR は比較的簡便に測定を行うことができ、異物分析における初期評価や原因究明の有力な手段として幅広く利用されています。本講習会では、FT-IR の測定原理やスペクトル解析の基礎、分析の進め方について実例を交えて解説します。さらに、実際の試料測定およびデータ解析の実習を通じて、FT-IR を活用した分析方法を学ぶことができます。材質や異物などの分析をしたい方や品質管理をされる方など、皆様のご参加をお待ちしております。

※お申し込みは、一社につき一名までとさせていただきます。

スケジュール

時 間	タ イ ト ル	講 師
13:30～14:30	【講義】赤外分光分析の基礎と活用事例 赤外分光分析の仕組みや活用事例を解説します。	日本分光株式会社 分析ソリューション部 乗本 真吾 氏
14:30～14:40	休憩	
14:40～16:20	【実習】ATR法および顕微法での測定と解析方法 ATR法および顕微法を用いた分析方法とデータ解析の実習を行います。あわせて、試料のサンプリング方法や解析のポイントなどを解説します。	
16:20～16:30	異物分析に役立つ他の装置の紹介	東京都立産業技術研究センター 城東支所職員

募集要項

- 利用約款** 下記ウェブページでご確認ください。
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar-event/>
- 応募資格** 原則として、日本で設立登記された法人、個人事業主または創業を予定している個人
国の行政機関、地方公共団体、独立行政法人等その他これらに準ずる公的機関
- 申込方法** 下記ウェブページの申込フォームから、お申し込みください。
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar-event/seminar-261002/>
- 受講可否** 受講予定者には、請求書およびコンビニ払込書を郵送いたします。
定員などの関係で受講をお断りする場合、電話または電子メールでご連絡いたします。