



エネルギー分散型蛍光 X 線分析装置を用いた 金属・樹脂材料分析の基本



日 時

2026 年 8 月 5 日(水) 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

- 京成青砥駅下車 徒歩 13 分
- 京成青砥駅 →京成バス 亀有駅行（新小 53）
テクノプラザかつしか前下車 徒歩 1 分
- JR 亀有駅 →京成バス 新小岩駅東北広場行（新小 53）
テクノプラザかつしか前下車 徒歩 1 分

申込締切日

2026 年
7 月 24 日
(金)

定 員

4 名

受講料

5,600 円

特徴

- ・ 蛍光 X 線分析による材質分析の基礎がわかります
- ・ 実習形式で操作しながら使い方を学習できます
- ・ 金属、樹脂の測定、スクリーニング分析が学習できます

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

講習会

エネルギー分散型蛍光 X 線分析装置を用いた金属・樹脂材料分析の基本

概 要

材料や製品の構成元素を知りたい、有害元素が含まれていないか確認したい、製品に混入した異物を知りたい。このような際に、蛍光 X 線分析装置を使うことで、材質や異物の元素とおおよその比率を分析することができます。蛍光 X 線分析は、非破壊検査であることから、品質管理や事故解析など多くの場面で、初めに調査するのに適した分析方法となっています。

本講習会では、蛍光 X 線分析の原理と分析の基礎について活用事例を交えて解説し、さらに金属材料や樹脂材料の元素分析、RoHS スクリーニング分析等の実習を行います。

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。

※本講習を受講頂いた方で、城東支所の蛍光 X 線分析装置の機器利用ライセンスをお持ちでない方には、機器利用ライセンスを発行いたします（新規ご利用時の有料ライセンス講習が不要になります）。

なお、機器利用ライセンス制度は、法人に所属している方（または個人事業主）が対象です。学生の方など、法人に属さない方は対象外になります。

スケジュール

時 間	タ イ ト ル	講 師
13:30～14:30	【講義】蛍光 X 線分析の基礎と活用事例 蛍光 X 線分析の仕組みや活用事例を解説します。	株式会社島津製作所 分析計測事業部 渡邊 信次 氏
14:30～14:40	休憩	
14:40～16:20	【実習】蛍光 X 線分析とデータ解析 実際に装置を使用して、金属・樹脂材料の元素分析とデータ解析の実習を行います。また、スクリーニング分析方法も紹介いたします。	
16:20～16:30	材料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、お申込みください。
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar-event/seminar-260805-1/>
- 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。