

異物解析セミナー（有機～無機）

主催 （公財）福島県産業振興センター 共催 福島県ハイテクプラザ

製品の多様化、高密度化、小型化により、あらゆる業界で異物解析の重要度が高まっています。異物の特定に迅速なアプローチが要求され、異物は有機物から無機物、大きさも様々です。

本セミナーは、基礎知識から実観察、解析手法の紹介、対応する観察～定性～分析装置について、解析事例と実機実演を交えてご紹介します。福島県ハイテクプラザ見学もあります。

- **第1部 マイクロスコープの基礎と最新技術の紹介** 講師：(株)ハイロックス
 1. デジタルマイクロスコープ概要説明/観察事例及び機能紹介します。
 2. 実機：デジタルマイクロスコープHRX-01 を用いた観察実演します。
- **第2部 有機『FT-IRによる異物分析テクニック』** 講師：サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)
 1. 有機物の異物分析用途において、汎用的に活躍するFT-IRのセオリーを紹介します。
FT-IRの特徴や効果的な装置の使い方など、異物分析の現場で役立つ実践的な内容を紹介します。
 2. 実機供覧：ポータブルFT-IR (Nicolet Summit X) を用いたワークショップ
役立つアクセサリやツールもご紹介します。(協力：(株)エス・ティ・ジャパン)
- **第3部 無機『SEM/EDSの基礎とアプリケーションの紹介』** 講師：日本電子(株)
 1. 走査電子顕微鏡を用いたアプリケーションの紹介 ～SEM/EDSのノウハウ教えます～
本講演では走査電子顕微鏡の基礎から目的に応じたアプリケーションデータを紹介します。
 2. 実機供覧：電子顕微鏡 JCM-7000/EDS
- **第4部 福島県ハイテクプラザ：保有機器の見学**

□日 時 令和6年9月11日(水) 13:00～17:00

□場 所 福島県ハイテクプラザ(郡山市待池台1-12)多目的ホール

□受講料 無料 □定員 20名 □締切 令和6年9月9日(月)

□申込・問合先 (公財)福島県産業振興センター技術支援部(テクノ・コム) 竹内
〒963-0215 郡山市待池台1-12(福島県ハイテクプラザ内)

Tel:024-959-1929 Fax024-959-1889 E-mail seminar@f-open.or.jp

下記申込書にご記入の上、FAX又はE-mailにてお申し込みください。

異物解析セミナー（有機～無機） 申込書

企業名(業種)	()
所在地	(〒)
電話/FAX	電話 / FAX
氏名 (ふりがな)	所属
氏名 (ふりがな)	所属

事務連絡担当者 部署

お名前

E-mail

*この申込書でいただいた個人情報は、当センター各種セミナーのお知らせ、支援施策の情報提供に活用させていただきますので、あらかじめご了承ください。