

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。

・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、特徴と測定事例及び課題解決のご提案。

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。

拡張オプション：3D形状測定（Nano Point Scanner）紹介。

・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）及び観察可能なATRを用いたワークショップ

異物解析に役立つアクセサリやツールもブースで展示します（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いたします。

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5年9月15日（金）13:00～17:00

□場所 福島県ハイテクプラザ（郡山市待池台1-12）

□受講料 無料 □定員 20名

□締切 令和5年9月12日（火）※定員になり次第締め切ります。

□申込・問合せ先 （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頂く場合がございますので、あらかじめご了承願います。