

化学技術課程

エネルギー分散型蛍光 X 線分析法を用いた非破壊分析

— 受講者募集の御案内 —

本研修は、県内の中小企業者及びその従業員の方々を対象として、新技術・新製品開発や品質管理などに活用できる材料分析手法を紹介し、その技術の習得を目的として実施するものです。

エネルギー分散型蛍光 X 線分析では、試料中の元素の種類とおおよその含有量を、非破壊かつ迅速に知ることができます。また、金属、プラスチック、セラミックスなど様々な試料の分析が可能であるため、原材料・製品の成分分析や、規制物質の存在の確認、異物の成分分析など、幅広い分野で活用できます。

研修では、エネルギー分散型蛍光 X 線分析法の原理から操作・解析方法、RoHS 指令規制物質検査のためのスクリーニング法を講義と実習を通して習得していただきます。

本研修の趣旨を御理解の上、積極的に参加くださるよう御案内申し上げます。

募 集 要 領

- 1 研修日時 令和 5（2023）年 11 月 15（水）13：00～17：00
(総研修時間 3 時間 30 分)
- 2 研修場所 栃木県産業技術センター県南技術支援センター
多目的ルーム
栃木県佐野市天神町 950
- 3 定員 8 名
- 4 受講料 4,300 円
- 5 申込方法 10 月 25 日（水）までに別紙参加申込書に必要事項を御記入の上、FAX 又はメールによりお申し込みいただくか、とちぎ地域企業応援ネットワークポータルサイト
<https://tochigi-network.com/event/2345> の「受講申込書」をダウンロードし、必要事項を記載の上、電子メール又はファックスにてお申し込みください。
- 6 受講者決定 申込締切後、受講者を選定いたします。原則として申し込み順に受講者を選定いたしますが、定員を超えた場合、県内中小企業者等*を優先し、また、同一企業からの受講者数を制限させていただくことがあります。申し込みした方には、受講選定結果通知書を送付いたします。
- 7 申込先及び問い合わせ先
栃木県産業技術センター県南技術支援センター
〒327-0847 栃木県佐野市天神町 950（担当：八丁・佐伯）
TEL:0283-22-0733 FAX:0283-22-7689
- 8 申込締切 令和 5（2023）年 10 月 25 日（水）（必着）
- 9 その他 研修終了後、希望者には「エネルギー分散型蛍光 X 線分析装置」の機器取扱ライセンスを登録いたします。

*中小企業者とは、中小企業基本法第 2 条に規定する中小企業者（製造業の場合、資本金 3 億円以下又は従業員 300 人以下）をいいます。

■ 研修プログラム

化学技術課程「エネルギー分散型蛍光X線分析法を用いた非破壊分析」

月 日	時 間	内 容
11月15日 (水)	13:00 ～13:15	・開講式 ・オリエンテーション
	13:15 ～15:15	・講義 講師：株式会社島津製作所 守屋宏一 氏
	15:15 ～16:45	・実習 講師：県南技術支援センター職員
	16:45 ～17:00	閉講式

■ 講師（講義）

株式会社島津製作所 分析計測事業部

Solutions COE ヘルスケアソリューションユニット 医薬 G

守屋 宏一 氏

■ 交通案内

至佐野田沼I.C.



お車：北関東自動車道 佐野田沼インターから15分

東北自動車道 佐野藤岡インターから20分

電車：JR両毛線、東武佐野線 佐野駅から徒歩15分