

材料技術講習会のご案内

『蛍光エックス線分析の基礎』

山梨県産業技術センター

「同じ加工条件なのに仕上がりが違う。材料が間違っているのかな?」、
「何か異質なものが混ざっている。拡大してみると金属のようだけど…」など、
材料の大まかな組成が知りたい時に大いに役立つのが蛍光エックス線分析です。

蛍光エックス線分析は、装置に入る大きさであれば、試料を破壊したり傷つけたりすることなく、比較的短時間に素材の大まかな組成を知ることが出来ます。

一方で、結果として得られるスペクトルは、時には不要な下地の元素が検出されたり、元素によっては異なる元素と間違えやすかったりするなど、正しく理解するための知識も必要になります。

今回、蛍光エックス線分析がどのようなものかを改めて知っていただくと同時に、分析結果についてより理解を深めていただけるように、講習会を開催します。

当センターに整備されている蛍光エックス線分析装置 XGT-5200 の特徴や分析上の注意点などについてもお話しいただく予定です。

多くの皆様のご参加をお待ちしています。

- 蛍光エックス線分析とは
- XGT-5200 について
- Q&A
- 最新機器 (XGT-9000) のご紹介

- 日 時 令和5年3月2日(木) 午後1:30 ~ 午後4:30
- 場 所 山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター (甲府市大津町 2094)
研究管理棟4階 研修室 (定員20名)
- 講 師 (株)堀場テクノサービス 分析技術本部 安保 拓真氏
- 参加料 無 料
- 申込み 下記参加申込書にご記入の上、FAX (055-243-6110)
または Mail (yitc-kit03@pref.yamanashi.lg.jp) で
3月1日(水) までにお申し込みください。
- 問合せ 山梨県産業技術センター 材料・燃料電池技術部 工業材料科
Tel: 055-243-6111 担当: 阿部、石田、鈴木、長田

参 加 申 込 書

貴社名 : _____ 連絡ご担当者 : _____
メールアドレス : _____ 電話番号 : _____

部 署 名	氏 名

※ 受講者の健康と安全を最優先とし、新型コロナウイルス感染拡大防止対策を徹底いたします。

※ 受講者の方はマスクの着用をお願いします。また健康状態に不安がある場合は来庁をご遠慮ください。