

平成 29 年 5 月 31 日

平成 29 年度 機器分析講習会（蛍光 X 線分析、赤外分光分析）

新潟県工業技術総合研究所
下越技術支援センター

機器分析は、製品開発や品質管理等において重要な手段となっており、その分析の原理や測定技術を理解することは、目的を達成するために有効です。

そこで、当センターでは利用頻度の高い蛍光 X 線分析と赤外分光分析について講習会を企画しました。これら 2 つの講習会は、個別開催としておりますので、ご希望のコースだけを受講することもできます。

本講習会では、各分析方法についてわかりやすく説明し、その後、装置の操作を体験していただきます。講習対象の分析にご興味のある方、ご利用をご検討されている方にとって有用な内容となっておりますので、ふるってご参加くださいますよう、ご案内申し上げます。

記

- 日 時** 平成 29 年 6 月 28 日（水） 9:00～12:00（蛍光 X 線分析）
13:00～16:00（赤外分光分析）
- 場 所** 新潟県工業技術総合研究所
3 階 302 会議室（座学）および実験室（実習）
〒950-0915 新潟市中央区鏡西 1-11-1（新潟駅から徒歩 15 分）
URL: <http://www.iri.pref.niigata.jp>
- 内 容** 次頁に講習会次第（詳細）を載せましたのでご覧下さい。
* 座学（原理、応用例等の解説）
* 分析実習
- 定 員** 各コース 5 名程度
- 受講料** 無料
- 申込方法** 参加申込書にご記入いただき、6 月 23 日（金）までに FAX またはメールでお申し込みください。

※問い合わせ先：

新潟県工業技術総合研究所 下越技術支援センター 諸橋・山下・渡邊 TEL:025-244-9168

平成 29 年度 機器分析講習会 参加申込書
申込先：下越技術支援センター 化学グループ 宛
FAX: 025-241-5018 e-mail: kagaku@iri.pref.niigata.jp

貴社名		住所
TEL		FAX
役職	氏名	E-mail アドレス
希望コース	<input type="checkbox"/> 蛍光 X 線分析 <input type="checkbox"/> 赤外分光分析	

※応募者多数の場合は、人数調整する場合があります。

※ご記入いただいた個人情報、本分析講習会に関する連絡以外には使用いたしません。

講習会次第

蛍光 X 線分析コース

9:00～ 9:05 受付

9:05～ 9:10 あいさつ

9:10～ 9:50 座学（下越技術支援センター 主任研究員 渡邊 亮）

金属や鉱物など様々な材料を構成している元素を分析するのに有効な蛍光 X 線分析の原理および応用例について解説します。

9:50～11:50 分析実習

11:50～12:00 質疑応答

赤外分光分析コース

13:00～13:05 受付

13:05～13:10 あいさつ

13:10～13:50 座学（下越技術支援センター 主任研究員 山下 亮）

プラスチックなどの有機物の同定を行うのに有効な赤外分光分析の原理および応用例について解説します。

13:50～15:50 分析実習

15:50～16:00 質疑応答

