

平成 26 年 11 月 14 日

## 平成 26 年度 第 2 回分析技術講習会基礎コース

新潟県工業技術総合研究所  
下越技術支援センター

製品開発・製造・販売において、クレームや製造トラブルの原因究明に分析は必要不可欠になっています。しかしながら、測定原理や使用方法も最初のうちはなかなか理解するのが難しいところがあります。

当センターでは利用頻度の高い化学系の分析装置に関して下記のとおり初心者向けの第 2 回分析技術講習会を企画しました。

今回の講習会では、利用頻度の高い 2 コース（蛍光 X 線分析と赤外分光分析）について個別開催とし、同日の午前と午後に分けて実施することとしました。また、各コースともに少人数制とし、座学後の実習時間を長めに設定しました。これにより受講者の皆様から蛍光 X 線分析と赤外分光分析について、装置の操作等に対する理解をより深めていただくことを意図しました。

これまで、クレーム処理や製品トラブルで困っている企業の方や、分析装置の操作方法について体験を希望される技術者の方に有用な内容となっています。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 26 年 12 月 18 日（木） 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 X 線分析室（座学および実習）  
〒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** 次頁にセミナー次第（詳細）を載せましたのでご覧ください。  
\* 分析基礎コース解説(座学)  
\* 分析実習

**定 員** 各コース 5 名

**受講料** 無料

**申込方法** 参加申込書にご記入いただき、12 月 15 日までに FAX またはメールでお申し込みください。

---

### 平成 26 年度 第 2 回分析技術講習会基礎コース 参加申込書

申込先：下越技術支援センター 内藤 宛

FAX: 025-241-5018 e-mail: [tnaitou@iri.pref.niigata.jp](mailto:tnaitou@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は、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

### 分析基礎コース (蛍光 X 線分析)

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 皆川森夫)

元素の組成分析を行うのに有効な蛍光 X 線分析の原理および応用例について紹介します。

9:50～11:50 分析実習

11:50～12:00 質疑応答

### 分析基礎コース (赤外分光分析)

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 森田渉)

有機材料の同定や劣化状態などの解析に有効な赤外分光分析の原理および適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

※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 内藤 TEL:025-244-9168

