令和元年度　第３回機器分析講習会「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、機器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　　令和元年12月18日（水） 9:00～12:00　蛍光Ｘ線分析コース

13:00～16:00　赤外分光分析コース

※どちらかのみの受講も可能です。

場　　　　所　　新潟県工業技術総合研究所　３階301会議室

〒950-0915　新潟市中央区鐙西1-11-1　（新潟駅から徒歩約15分）

内　　　　容　　【蛍光Ｘ線分析コース】

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た後、分析実習を行います。合わせて金属材料の成分分析によく用いられる炭素硫黄分析、プラズマ発光分光分析についても簡単にご紹介いたします。

【赤外分光分析コース】

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た後、分析実習を行います。

受講料　　無料

定　　　　員　　各コース10名程度（※応募者多数の場合は人数調整する場合があります。）

申込方法　　裏面の参加申込書の必要事項をご記入いただき、令和元年12月13日(金)

までにFAXまたはメールでお申し込みください。

※手話通訳等を希望される方は令和元年12月２日(月)までに

お申し込みください。

お問い合わせ　　下越技術支援センター　渋谷・河原

TEL: 025-244-9168　　　E-mail: kagaku@iri.pref.niigata.jp

令和元年度　第３回機器分析講習会　　参加申込書

参加費無料　　　　　申込締切：令和元年12月13日(金)

送付先　FAX: 025-241-5018　　E-mail: kagaku@iri.pref.niigata.jp

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 貴社名 | | 役職 | 氏名 |
| 住所 | | | TEL |
| E-mailアドレス | | | FAX |
| 希望コース | □ 蛍光Ｘ線分析　　　□ 赤外分光分析 | | 手話通訳等の希望　□ |

※手話通訳等を希望される方はチェックを記入し、令和元年12月２日(月)までにお申し込みください。

※ご記入いただいた個人情報は、本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】  令和元年12月18日水曜日  ①蛍光Ｘ線分析コース  8:45 ～ 9:00　　受付  9:00 ～ 9:05　　あいさつ  9:05 ～ 9:50　　座学（下越技術支援センター　主任研究員　河原　崇史）  9:50 ～ 10:00　　休憩  10:00 ～ 12:00　　分析実習・質疑応答  ②赤外分光分析コース  12:45 ～ 13:00　　受付  13:00 ～ 13:05　　あいさつ  13:05 ～ 13:50　　座学（下越技術支援センター　専門研究員　渋谷　恵太）  13:50 ～ 14:00　　休憩  14:00 ～ 16:00　　分析実習・質疑応答 |