微小部蛍光X線分析装置 操作研修

大分県産業科学技術センター

令和5年度に微小部蛍光X線分析装置（旧 X線分析顕微鏡）をJKA補助金により更新しました。実際にこの装置を利用される方を中心に操作方法に関する研修（実習）を行います。

微小部蛍光X線分析装置は、環境分野・工業分野・食品分野などでの異物分析や工業製品等の材料の分析などに用いられます。この微小部蛍光X線分析装置は、異物や材料を元素分析する装置です。当センターの装置では、Na (原子番号11) ～ U (原子番号92)の元素を検出できます。検出された各元素の簡易定量が可能です。

当センターでは、本機器を依頼試験や県内企業をはじめとする外部の方への機器利用にも活用しています。皆様のご利用、お待ちしています。

―――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

研修日程 弊所開庁日の９～１２時または１３～１７時（1時間程度）

案内開始日から令和７年３月末まで

装置名 エネルギー分散型微小部蛍光X線分析装置　M4 TORNADO 230

（ブルカージャパン株式会社 製）

会場 大分県産業科学技術センター　C303

講　　師 大分県産業科学技術センター　工業化学担当　江田

内容 ①機器の概要

②機器の操作方法

定員 １～３名

受講料 無料

申込・問合先 大分県産業科学技術センター　工業化学担当　担当：江田

〒870-1117 大分市高江西1-4361-10

TEL：097-596-71１１（内線337）　FAX：097-596-7１１０

E-mail：① [edayosi@oita-ri.jp](mailto:edayosi@oita-ri.jp)

② [i-chem@oita-ri.jp](mailto:i-chem@oita-ri.jp)

メールアドレス①と②を両方を宛先にしてメール送信してください。

もしくは、①を宛先に、②をCC.にしてください。

をその他 ①　開催日時は、担当者との打ち合わせにより調整します。

メールによる連絡がスムーズです。

②　研修終了後、引続き機器を使用する場合は、機器毎に機器貸料が発生します。

　　センター窓口にてお支払いください。

③　受講目的によっては開催できない場合があります。

また、都合によりご希望どおりの条件で開催できない場合があります。

④　サンプルの提供にご協力お願いします。（一組一点のみ）

大分県産業科学技術センター

工業化学担当　　江田　　行

微小部蛍光X線分析装置操作研修　申込書

FAX：097-596-7110 E-Mail：[edayosi@oita-ri.jp](mailto:edayosi@oita-ri.jp)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会社名(団体名)： | | | |
| 住所：〒  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　TEL：  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　FAX： | | | |
| 開催希望日時：　　　　　　年　　　　月　　　　日　　 　　時　　分開始  ※担当者と日程調整のうえ、ご記入ください。 | | | |
| No. | 受講者氏名 | 部署・職名 | 連絡先(メール・電話番号) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |