

令和5年度 ものづくり基盤技術入門研修事業 研修生募集

ものづくりを支える基盤技術企業を取り巻く厳しい状況の中で、技術の高度化や新事業の展開を推進することができる人材の育成は欠かせません。技術の高度化や新事業の展開を図るためには、基礎的な知識や技術の習得が必須です。当センターでは、意欲的な中小企業の皆様方の人材養成をサポートするため、下記のとおり「ものづくり基盤技術入門研修」を開講します。

☆研修コース名 「高分解能二結晶型蛍光X線分析装置による

化学結合状態分析について」

☆研修内容 一般に蛍光X線分析装置は元素に固有の蛍光X線の有無から含有する元素組成を解析する手段として広く普及している。 蛍光X線には試料中の元素の価数など化学結合状態に関する情報も含まれているため、高分解能二結晶型蛍光X線分析装置を用いたスペクトル測定から、その元素の価数解析が可能である。 本セミナーでは高分解能蛍光X線分析装置の①装置関数の特徴、②試料の調整方法と測定時のパラメータ設定などを解説する。さらに、③実測した蛍光X線のスペクトル解析から化学結合状態に関して得られた知見について実例を用いて解説する。

☆研修日程と講師

令和6年2月16日（金）13:10～17:00

講師

株式会社 リガク

伊藤 嘉昭

株式会社 神戸工業試験場

福島 整

工業技術センター

山下 満

☆研修対象者

蛍光X線分光分析にご関心をお持ちの技術者の方

2結晶型蛍光X線分析装置の活用をご検討中の方

バルクの化学状態分析（酸化状態など）にご関心をお持ちの方

☆受講定員 5名

☆受講料（企業負担額） 無料

☆研修場所 兵庫県立工業技術センター（神戸市須磨区行平町3-1-12）

☆申込期間 令和5年12月18日（月）～ 2月9日（金）

☆申込方法

別紙様式1「ものづくり基盤技術入門研修申込書」に必要事項を記入の上、FAX、メール、持参、もしくは、センターHPの入力フォームによる申込みのいずれかにより当センターへ提出してください。

研修のお申込み、お問合せ

〒654-0037 神戸市須磨区行平町3-1-12

兵庫県立工業技術センター 技術企画部・技術支援室（担当：山下）

e-mail : myn(at)hyogo-kg.jp

TEL: 078(731)4033 FAX: 078(735)7845 ホームページ: <https://www.hyogo-kg.jp>

(様式1)

令和 年 月 日

兵庫県立工業技術センター所長 様

ものづくり基盤技術入門研修申込書

送付先：兵庫県立工業技術センター 技術企画部・技術支援室部（担当：山下）宛て

FAX：078-735-7845

〒654-0037 神戸市須磨区行平町3-1-12

[TEL:078-731-4033](tel:078-731-4033)

e-mail: myn(at)hyogo-kg.jp

研修コース名	高分解能二結晶型蛍光X線分析装置による 化学結合状態分析について
--------	-------------------------------------

受 講 者	フリガナ			
	氏名	(e-mail:)		
	所属		役職	
	主な業務			
所 属	会社名			
	代表者名			
企 業	所在地	(〒 -)	TEL: ()	FAX: ()
	業種			

~~☐ 受講料の納入は、現金での支払いを希望~~

~~受講料の支払いは、銀行振込（振込手数料不要）をお願いしていますが、受講当日の現金払いをご希望の場合には左上の日にチェックをご記入ください。~~

~~※ 現金での支払いは、研修日に当センター総務部（または各支援センター）で行ってください。~~