

# 平成26年度 ものづくり基盤技術入門研修事業の研修生募集

## 高速X線回折測定装置による無機材料の評価

兵庫県立工業技術センター

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、各分野の基礎的技術を習得できる「ものづくり基盤技術入門研修」を開講いたします。この中で、材料・分析技術部では、「高速X線回折測定装置による無機材料の評価」について実施いたします。ぜひ貴社の人材養成にお役立て下さい。

### ★研修の方法

本研修では、研修課題「高速X線回折測定装置による無機材料の評価」について、工業技術センター研究員による基礎講座や工業技術センターが保有する機器を活用した基本実習（機器の使い方、データの見方など）を行います。

### ★研修対象者

原則として、ものづくりに関連する中小企業などの事業者またはその従業員であって、技術に関する基礎理論および応用知識を理解、習得しようとする方高等専門学校卒業者以上もしくはこれと同等以上の専門知識・能力を有する方

### ★研修課題 「高速X線回折測定装置による無機材料の評価」

平成24年度補正予算事業「地域新産業創出基盤強化事業（近畿地域）」により設置した高速X線回折測定システムを用いた無機材料の結晶構造評価について学んでいただきます。特に、半導体検出器による微量成分含有試料の高速測定、試料加熱炉との組み合わせによる加熱に伴う相変化のin-situ測定等を体験していただきます。

### ★研修日程と講師

平成27年3月23日（月）13:00 ～ 17:00

講師：工業技術センター 材料・分析技術部 石原 嗣生

★受講定員 3名

### ★受講料

企業負担額は1名につき2,000円です。

研修に必要な消耗品費、資料等の経費をご負担いただきます。

### ★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）  
技術交流館 4階 X線回折測定室

### ★申込期間

平成27年3月2日（月）～ 3月16日（月）

### 研修のお申し込み、お問い合わせ

〒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 材料・分析技術部（担当：石原嗣生）

TEL: 078(731)4304 FAX: 078(735)7845 ホームページ: <http://www.hyogo-kg.jp>

(様式1)

平成27年 3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 材料・分析技術部 石原嗣生

**FAX：078-735-7845**

〒654-0037 神戸市須磨区行平町3-1-12

TEL:078-731-4304 (材料・分析技術部)

e-mail: tsugu@hyogo-kg.jp

コースNo 研修課程名	No. 3 高速X線回折測定装置による無機材料の評価
----------------	-------------------------------

受 講 者	フリガナ			
	氏名	(e-mail: )		
	所属	役職		
	主な業務			
所 属 企 業	会社名			
	代表者名			
	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）をお願いしておりますが、受講当日の現金支払いをご希望の場合には左上の□にチェックをご記入ください。

※ 現金での支払いの場合、研修日に、当センター総務部（または、各支援センター）で取り扱っております。