

## 令和7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。  
関連分野の基礎的技術を習得できる機会ですので、ぜひ貴社の人材養成にお役立て下さい。

### ☆研修コース名

#### 「ガスクロマトグラフ質量分析法の基礎 ～前処理の重要性～」

#### ☆研修内容

ガスクロマトグラフ質量分析法（GC/MS）は、ガスクロマトグラフィーと質量分析計を組み合わせた分析手法です。GC/MSの基礎と各種前処理法を紹介します。

- ・GC/MSでわかること
- ・機器の構造
- ・キャピラリーカラムの種類
- ・代表的な前処理法
- ・固相マイクロ抽出法
- ・トータルイオンカレントクロマトグラム
- ・マススペクトル

#### ☆研修日程と講師

令和7年6月19日（木）13：30～16：30 講師 皮革工業技術支援センター 鷲家 洋彦

#### ☆研修対象者

原則として兵庫県内の中小企業の技術者の方（定員に満たない場合、大企業の技術者の方も受講可）  
・工業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

☆受講定員 5名

☆受講料 無料

☆研修場所 兵庫県立工業技術センター 皮革工業技術支援センター  
（〒670-0811 姫路市野里3）

☆申込期間 令和7年5月29日（木）から令和7年6月16日（月）まで

#### ☆申込方法

県立工業技術センターホームページの [https://www.hyogo-kg.jp/kiban\\_free](https://www.hyogo-kg.jp/kiban_free) からお申込みください。

#### 研修のお申込み、お問合せ

〒670-0811 姫路市野里3

兵庫県立工業技術センター 皮革工業技術支援センター（担当：鷲家）

e-mail: washiya@hyogo-kg.jp TEL: 079(282)2290 ホームページ: <http://www.hyogo-kg.jp>