

## 『モノづくり技術人材育成事業』のご案内

企業の従業員の皆さんを対象に、モノづくり人材の育成を支援します！



滋賀県工業技術総合センターでは、「高度モノづくり・環境」分野の企業の従業員の方を対象に、高度な知識とノウハウを兼ね備えたモノづくり技術人材を育成するため、センターで保有する試験機器を用いた技術講習会を下記の日程で開催します。(参加費無料)

技術講習会テーマ：溶液元素分析

## 「ICP発光分析装置の分析原理と測定できること」

日時：平成30年2月8日(木) 13:15～16:30(申込み締切2月2日(金))

場所：滋賀県工業技術総合センター（栗東市上砥山232）

## モノづくり技術講習会

13:15～15:15

## 「ICP発光分析装置の分析原理と測定できること」

講師 (株)島津製作所 分析計測事業部  
グローバルアプリケーション開発センター 物性・組成グループ  
マネージャー 大森 敬久 氏

内容 ICP発光分析装置は、アルゴンガスのICP(Inductively Coupled Plasma：誘導結合プラズマ)を光源とする発光分光分析法で、溶液の元素分析(定性・定量)をppmオーダーで行う分析装置です。  
講習では今年度導入の最新装置について、分析原理と基本特性の解説や試料調整から分析事例の紹介を行います。

定員 20名

場所 大研修室(本館2階)

ICP：誘導結合プラズマ  
(Ar:アルゴン)

## 操作実習

15:30～16:30

## 「ICP発光分析装置による測定実習」

講師 (株)島津製作所 分析計測事業部  
グローバルアプリケーション開発センター 物性・組成グループ  
マネージャー 大森 敬久 氏

内容 今年度導入の最新装置を用いた測定の実演とともに、測定や解析のコツなど、活用方法を解説いたします。

定員 7名程度 (申込み多数の場合は、参加人数を調整させていただきます。)

場所 金属分析室(本館2階)



(株)島津製作所 ICPS-8100

## 申込み方法

ホームページの申込みフォームからお申込みください。

<http://www.shiga-irc.go.jp/info/news/koyosozo-300208/>

(別途、プロジェクト協議会への参加登録手続きが必要です。詳しくは下記にお問合せください。)

## お問合せ先

滋賀県工業技術総合センター

担当：白井伸・今田

〒520-3004 栗東市上砥山232

☎ 077-558-1500 FAX 077-558-1373

E-mail : [jinzai@shiga-irc.go.jp](mailto:jinzai@shiga-irc.go.jp) <http://www.shiga-irc.go.jp/>