

## 『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)

## モノづくり技術講習会： 「材料力学の基礎と新規万能材料試験機による強度試験」

日時：平成30年1月30日(火) 13:10～16:20 (申込み締切 1月25日(木))

場 所：滋賀県工業技術総合センター 大研修室(本館2階)

### モノづくり技術講習会

13:10～14:40

講習会：「万能材料試験機による強度試験とその評価方法」



講 師 株式会社島津製作所 亀井 由樹 氏

内 容 万能材料試験機は、材料や機械部品を引張あるいは圧縮方向に力を加えることにより、材料の強度を調べることができます。本講演では、材料試験機による強度試験の概要を説明し、出力されたデータの理解に必要な材料力学の基礎知識を解説いたします。また、本年度導入した万能材料試験機(50kN)の見学も行います。

定 員 30名

### 実習(デモンストレーション)

14:50～16:20

「新規万能材料試験機(50kN)による強度試験」

講 師 株式会社島津製作所 亀井 由樹 氏

内 容 本年度導入した万能材料試験機(50kN)を使用し、伸び計を用いた引張試験や、圧縮試験(曲げ)を中心に実習を行います。

定 員 8名程度

場 所 物理試験室(本館1階)



本研修で使用する万能材料試験機(50kN)は(公財)JKAの補助事業(平成29年度(競輪)補助物件)により導入しました。

### 申込み方法

申し込みはホームページの申込みフォームからお願いします。

<http://www.shiga-irc.go.jp/info/news/koyosozo-300130/>

(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/>