

## 『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：

## 微小硬さ試験を活用した機械的特性評価 —基礎から応用まで—

日 時：平成**29**年**9**月**25**日(月)13:15～16:30(申込み締切9月19日)

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

13:15～14:45

「微小硬さ試験／微小圧縮試験を活用した機械的特性評価」

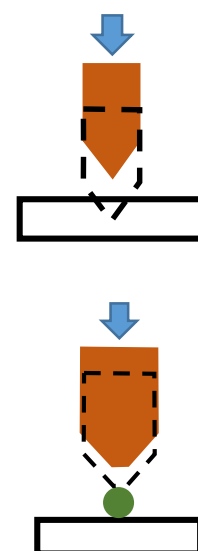
講 師 (株)島津製作所 分析計測事業部 グループ長 西村 司 氏  
(株)島津テクノロジー 試験解析事業部 主務 井上 和也 氏

内 容 試験力に対する押し込み深さにより硬さを算出する微小硬さ試験、  
粒子・粉末の微小圧縮試験について測定方法や定義について、  
各種測定例を含め紹介いたします。

定 員 20名

場 所 大研修室(本館2階)

本法は硬さだけでなく押し込み弾性率、押し込みクリープ、押し込み仕事率の機械的特性を評価でき、材質も金属、セラミックス以外にプラスチックやゴムなども可能です。さらに、圧子に平面圧子を使うことにより粉末・粒子の微小圧縮試験により破壊強度等の評価が行えます。



## 操作実習

15:00～16:30

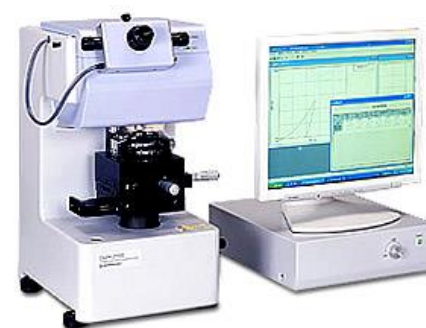
「微小硬さ試験／微小圧縮試験機による測定実習」

講 師 (株)島津製作所 分析計測事業部 グループ長 西村 司 氏  
(株)島津テクノロジー 試験解析事業部 主務 井上 和也 氏

内 容 試験機を用いた測定の実演とともに、測定や解析のコツなど、  
活用方法を紹介いたします。

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 材料組織試験室(本館1階)



微小硬さ試験機 DUH-211S  
微小圧縮試験機 MCT-211

## 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-290925/>

(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/>