

## 『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(信楽窯業技術試験場)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:

## 多孔質材料の構造評価技術(基礎) — セラミックや活性炭など —

日 時:平成29年10月12日(木)13:15~16:45 (申込み締切10月10日)

場 所:信楽窯業技術試験場 (甲賀市信楽町長野498)

モノづくり技術講習会 13:15~14:45 (受付13:00~)

「多孔質材料の構造評価技術(基礎) — セラミックや活性炭など —」

講師 カンタクローム・インスツルメンツ・ジャパン合同会社 エンジニアリング部  
テクニカルディレクター 森本 昌文氏

内容 セラミックや活性炭に代表される多孔質材料の細孔構造を知ることが、材料評価の観点からも極めて重要です。本講習会では、試験場が保有する「水銀ポロシメータ」および「ガス吸着量測定装置」について、基礎・原理を学び、具体的な測定例の紹介を行います。

定 員 15名

場 所 会議室 (信楽窯業技術試験場 本館2階)

操作実習1 15:00~15:45

「操作実習:水銀ポロシメータ」

操作実習2 16:00~16:45

「操作実習:ガス吸着量測定装置」



左:水銀ポロシメータ、 右:ガス吸着量測定装置

内容 両実習とも試験場保有の装置(水銀ポロシメータ、ガス吸着量測定装置)を用いて、操作実習を行います。また、測定に適したサンプルの調製についても説明します。

講師 カンタクローム・インスツルメンツ・ジャパン合同会社 エンジニアリング部  
テクニカルディレクター 森本 昌文氏

定 員 各5名 (両方の実習の受講を希望される場合は、それぞれ申込み時に選択を行ってください。)  
(申込多数の場合は、参加人数を調整させていただきます)

場 所 分析室 (信楽窯業技術試験場 本館2階)

水銀ポロシメータ : 水銀圧入法により、多孔質セラミックなどの細孔の穴径分布や細孔量を測定する装置

ガス吸着量測定装置 : 窒素ガス吸着法により、活性炭などの微細孔の穴径分布や比表面積を測定する装置

申込み方法 滋賀県工業技術総合センターのホームページの申込みフォームからお申込みください。

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、下記へお問い合わせください。

注意:本講習会は信楽窯業技術試験場で開催します。

お問合せ先

滋賀県工業技術総合センター

担当:今田・白井(伸)

〒520-3004 栗東市上砥山232

☎ 077-558-1500 FAX 077-558-1373

E-mail : jinzai@shiga-irc.go.jp http://www.shiga-irc.go.jp/