

『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:

「最新ラマン分光分析法による 非破壊分析の基礎から実践」

日 時:平成28年10月25日(火)13:15~16:30 (申込み締切 10月21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

「ラマン分析の基礎から分析事例について」

講師 ナノフoton株式会社 山中 貴裕 氏

内 容 昨年度導入したラマン分光分析装置について、その測定原理や、ポリマーを中心とした分析事例、2次元イメージ測定を応用した解析などの応用例を紹介いたします。

定 員 15名

場 所 大研修室(本館2階)

※ラマン分光分析とは・・・物質にレーザーを照射し、入射光と異なった波長をもつ光(ラマン散乱光)のスペクトルを調べることにより、物質の分子構造や結晶構造などを知る手法です。非破壊分析が可能、空間分解能が1 μ mといった特徴があります。

ラマン分光分析装置の外観
(ナノフォトン)

操作実習 15:00~16:30 定員に達しました

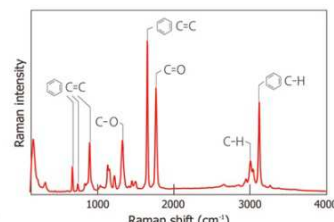
「ラマン分光分析装置による測定実習」

講師 ナノフoton株式会社 山中 貴裕 氏

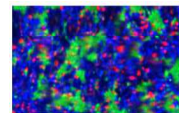
内 容 ラマン分光分析装置を用いた測定の実演とともに、測定や解析のコツなど、活用方法を紹介いたします。

定 員 7名程度

場 所 無機化学機器分析室(本館2階)



ラマンスペクトル例



2次元イメージ例

申込み方法

ホームページの申込みフォーム、または次頁の参加申込書に必要事項を記入の上、FAXまたはEメールで下記の間合せ窓口へ直接お申込みください。

(但し、下記の対象業種の企業が対象となり、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

〒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/

担当 : 白井伸・岡田太

モノづくり技術人材育成事業 参加申込書

「最新ラマン分光分析法による非破壊分析の基礎から実践」

申込み締切 10月21日

FAX 077-558-1373
Eメール jinzai@shiga-irc.go.jp
担当: 白井伸、岡田太

講習会 参加申込

参加者 氏名	所属部署・役職	Eメール

操作演習参加申込 (定員に達しました)

事業所名 _____

所在地 _____

連絡担当者 _____

TEL _____ FAX _____