

山梨県産業技術センターでは、本県の製造業における高度技術者の育成を支援するため、広範囲な技術分野について、基礎から応用まで学ぶことができる「ものづくり人材育成研修」を実施いたします。

研修内容、日程の詳細は次ページをご参照ください。

当センターのホームページ（<https://www.pref.yamanashi.jp/yitc/r6event.html>）にも詳細を掲載しておりますので、併せてご参照ください。

多数のご参加をお待ちしております。

会場は、講座によって、甲府技術支援センターと富士技術支援センターがあります。

## ● 受講申し込みについて

- (1) 当センターのホームページのリンクから、Web申し込みにより受け付けております。
- (2) 各講座ごとにお申し込みください（一括申し込みはできません。）。
- (3) WEB申し込みの完了をもって受講の決定ではありませんのでご注意ください。  
既に定員に達している場合や同一企業からの申し込みが多い場合は、お断りのご連絡をさせていただく場合がございます。なお、受講の可否は、概ね開催日の14日前までに、担当者からメールにてお送りさせていただきます。  
（開催まで14日を切っている場合は、受講に間に合うよう随時お送りいたします。）

### <取得した個人情報について>

お申し込みの際にいただいた個人情報は、開催事務や受講者への連絡及び受講料収納事務に使用します。他の用途に利用することはありません。また、本講座に関する事務の完了後は速やかに消去します。

## ● 受講料

- (1) 座学の講座は、無料です。
- (2) 実習を行う講座（☆印）の受講料は、3,000円です。
- (3) 有料の講座（☆印）を受講した場合の支払いは納入通知書による納付となります。  
納入通知書は、全講座の終了後に発送します。

## ● 新型コロナウイルス感染拡大防止対策についてのごお願い

今後の感染拡大状況によっては、募集定員の削減や開催延期・中止、受講時のマスク着用等をお願いする場合がございます。ご迷惑をお掛けすることもあります。何卒ご理解とご協力をお願い申し上げます。

## お問い合わせ先

山梨県産業技術センター 企画連携推進部 企画・情報科 清水、河西  
 (〒400-0055 甲府市大津町2094 TEL : 055-243-6111 FAX : 055-243-6110)

甲府技術支援センター会場（場所：甲府市大津町2094）

番号 会場	講座・講師	開催日	内 容	定 員
① 甲府	3Dスキャンとリバースエンジニアリング 東京貿易テクノシステム（株） センター職員	8月21日（水） 13:30 - 16:30	部品等の形状をデータ化し、CADへ移行する流れについて、センターの3Dスキャナを使った実習を行います。	実習 5名 ☆ 3,000円
② 甲府	小型レーザー加工機で カスタム治具をつくる センター職員	8月28日（水） 13:30 - 16:30	小型レーザー加工機を使ったカスタム治具製作を目指したデータ作成からアクリル材などのレーザーカット方法の実習を行います。	実習 5名 ☆ 3,000円
③ 甲府	3Dプリンタの種類と 特長を生かした活用 アルテック（株）	9月4日（水） 13:30 - 16:30	現在3Dプリンタには方式や扱える樹脂によって様々な種類があり、その特長ごとにプロトタイプ製作から医療用製品まで様々な活用場面があります。本講座ではそれらについて紹介します。 ※オンライン受講も可能です。	座学 15名
④ 甲府	三次元表面粗さの基礎と 非接触測定方法について アメテック（株）ザイゴ事業部 センター職員	9月26日（木） 13:30 - 16:30	加工面の品質評価として、表面粗さは重要項目ですが、特に近年は三次元的に測定可能な装置が一般化し、規格も制定されました。 本研修では、三次元表面粗さの規格などを説明すると共に、当センター所有の非接触測定機を用いた実習を行います。	実習 5名 ☆ 3,000円
⑤ 甲府	オシロスコープの基礎 テレデザイン・ジャパン（株）	10月17日（木） 13:30 - 16:30	オシロスコープは電子回路の設計や動作解析、各種物理量の時間変化観測など幅広い分野において、基本的なツールですが、正しく使わないと誤った結果を得る恐れがあります。本講座では、基本的なオシロスコープの使い方について実習を行います。	実習 5名 ☆ 3,000円
⑥ 甲府	ひずみ測定の基礎 (株)東京測器研究所	10月24日（木） 13:30 - 16:30	ひずみとは物体に外力や熱などが加わった時の変形量であり、ひずみを測定することは、製品の強度設計や製品寿命の予測に役立ちます。今回はひずみ測定の基礎について解説し、ひずみゲージを用いた測定について実習を行います。	実習 5名 ☆ 3,000円
⑦ 甲府	ノギス・マイクロメーターの基礎 センター職員	11月22日（金） 13:30 - 16:30	製造現場において、ノギスとマイクロメータは欠かすことのできない測定器具です。 本研修では、ノギスとマイクロメータの原理・測定・校正・保管方法などを説明すると共に、誤差要因などの検証に関する実習を行います。	実習 10名 ☆ 3,000円
⑧ 甲府	電解及び無電解めっき実習 山梨県表面処理研究会	11月29日（金） 10:00 - 12:00	素材表面の特性を高める表面処理であるめっきは、高機能・高品質化が求められる昨今において重要な技術となっています。金属への電解めっきやプラスチックへの無電解めっき実習を通してめっきの基礎について実習を行います。	実習 5名 ☆ 3,000円