

# 第2回 建設業新規入職者合同研修

(建設3次元CAD)

～CPDS認定14ユニット～

主催：(一社) 山口県建設業協会、山口県土木施工管理技士会

共催：山口県鳶工業連合会、山口県鉄筋工業協同組合

後援：山口県地域を支える建設産業担い手確保・育成協議会

本協会では、専門工事業団体と連携して、若年技術者及び技能者への研修・サポート・定着率向上を目的とした各種活動を実施しています。

また、職業訓練施設であるポリテクセンター山口とも連携しており、建設業向けの若年者研修として、無料で開催いたしますので、御参加をお願いします。

記

①日 時 令和2年12月17日(木) (受付：8：40～ 開講 9：00～16：30)  
18日(金) (受付：8：40～ 開講 9：00～16：30)

②場 所 ポリテクセンター山口  
〒753-0861 山口市矢原1284-1 TEL083-922-1948

③講習費用 無 料

④研修内容 別紙カリキュラム参照  
指導者：ポリテクセンター山口 職業訓練指導員  
※受講者にはポリテクセンター修了証とCPDS受講証明書を配布

⑤受講資格 建設業に従事している若年者の方 又は 建設業に入職して5年以内の方 (18歳～35歳まで)

⑥申込方法 受講申込書に必要事項を御記入の上、FAXにてお申し込みください。

⑦定 員 18名(定員になり次第締め切らせていただきますので、御了承下さい)

⑧締め切り 令和2年12月7日(月)まで

⑨問合せ先 (一社)山口県建設業協会

〒753-0074 山口市中央4-5-16 山口県商工会館4階

TEL(083)922-0857 FAX(083)923-7101

# CPDS 認定 3次元CAD(建設図面活用編)

3次元CADは多くの業界・企業で利用され、2次元CADと同様に必須なツールになっています。この度、簡単な操作で直観的に3Dモデリングの作成ができる「SketchUp 2017 free版」の基本的な使い方や機能の紹介に始まり、基本課題やトンネルや橋脚、ボックスカルバートなど土木構造物のモデルを作成する講座を企画しました。

御社における従業員の能力開発及び企業の活性化の一環としてご活用下さい。お申込みにつきましては、能力開発セミナー受講申込書をご利用ください。

|         |  |
|---------|--|
| コース名    | <SketchUP 編><br>実践建築設計 3次元CAD技術(建設図面作成編)   |
| 日程(2日間) | 令和2年12月17日(木)、18日(金)   |
| 時間      | 9:00~16:30 ※2日間受講者にはCPDS14ユニット   |
| 定員      | 18名  |
| 受講料     | 無 料<br>※ただし、建設業に従事している若年者の方もしくは建設業に入職して5年以内の方(対象年齢18歳~35歳まで)   |
| 使用機器    | パソコン式、3次元CADソフト(スケッチアップ2017フリー版)   |
| 受講対象者   | 3次元CAD(土木構造物3Dモデリング)に興味がある方  |
| 使用テキスト  | ☆テキストは協会所有のものを当日お貸しします。<br><使用テキスト><br>土木技術者のためのSketchUP 出版社: 日刊建設通信新聞社<br>ISBN-10: 490261183X ISBN-13: 978-4902611830   |
| 講師      | 山口職業能力開発促進センター 講師 丸山 洋二  |
| コース概要   | フリーソフト版のスケッチアップを使用し、基本コマンドの確認から、各種モデリングの操作技術や編集方法を習得します。<br>★業務で使用する場合は、有償版のスケッチアップが必要です。  |
| コース内容   | 1. コース概要<br>2. スケッチアップ概要(基本コマンドの解説)<br>3. コマンドを利用した効率的なモデリング方法<br>4. オフセットや、移動・回転・スケーリング演習<br>5. 課題作成<br>トンネル・橋脚・ボックスカルバートなど土木構造物モデル作成<br>7. 2次元データ(jw-cad)の取り込み方法<br>8. まとめ |

※作図及び修正する図面は予定であり、変更する場合があります。