



令和4年12月生・  
令和5年1月生  
募集中!!

# 機械設計エンジニア科 [企業実習付き]

訓練  
期間

6ヶ月(7ヶ月)

## 【訓練カリキュラム】

導入訓練  
(12月生のみ)

機械製図基本

3次元CAD  
基本

解析・設計

切削基本・  
機械保全

企業実習

中小製造業に必要な人材として需要が高まっています!!

業界動向

CLOSE UP SKILL

機械設計ツール(訓練コースでも一部学習します)

機械設計の仕事を担当するのに必要なスキルは、機械製図が読めること・描けること、構造などの力学が理解できること、部品知識があること、生産工程を理解していることなど多岐にわたるため、工業高校、大学工学部で学び直しするには、あまりにも時間がかかりすぎます。しかし今は、それらの専門知識を要する部分を補う優秀なソフトがあり、その活用スキルを習得することで、短時間で機械設計業務へ対応できるようになりました。

ポリテクセンター山梨では、3次元CADソフト(SolidWorks)とそのオプション機能を使って、そのスキルを習得します。

### 【3次元CADソフトで出来ること】

3次元機械図面の作図スキル・モデリング(その作図データを基に画面上で製品を立体的に再現)・シミュレーション(部品干渉、機能障害など、試作品を製作せずに検証)・解析(構造、形状、材料それぞれの要因別による工学的解析)



求職者向け訓練コースの詳細については、お近くのハローワークで、職業訓練コースガイドをご覧ください!!

問い合わせ先:ポリテクセンター山梨 訓練課 TEL:055-242-3066