



CADものづくりサポート科



目指す職種

- CADオペレーター
- 生産管理
- 品質管理
- 資材購買
- 検査

任意に取得できる資格

- CAD利用技術者試験
- 日商簿記

ポリテクセンター奈良で訓練を受講するメリット

1 就職支援

- 経験豊かな指導員や就職支援アドバイザーが相談対応
- 受講生へ最新の求人情報を提供、企業説明会を開催
- 50年以上の歴史があり修了生が各界で活躍するなど、企業からの高い信頼

2 スキルアップ

- 初心者でも安心、基礎から始めて、実践的な実習を中心のカリキュラム
- 専門技術をもった指導員がしっかりサポート
- 訓練機器は、実際の職務で使用するものと同じものを使用

3 同じ目標をもつ仲間

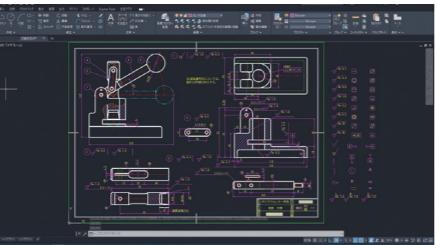
- 同じ目標の仲間がいるから頑張れる
- グループ作業でコミュニケーション力がUP

1 ものづくりの基本と図面の読み方



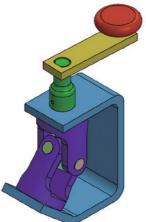
JIS(日本産業規格)機械製図に関する知識・技能を習得します。併せて、切削加工実習を通して、ものづくりの基本を理解することで、図面の読み描き、生産現場についての理解を深めます。

2 2次元CAD



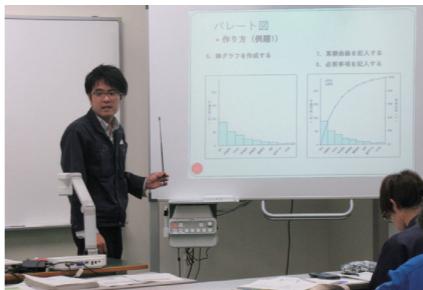
2次元CADの各種操作及び機械図面の作成から印刷までの操作方法を習得します。

3 3次元CADと3Dプリンタ



3次元CADシステムによる部品形状の作成と2次元図面化についての技能及び関連知識を習得します。併せて、3Dプリンターによる造形ができるよう、必要なデータの取得及び修正技術を習得します。

4 生産・品質管理基本



ものづくりに必要な工場の生産活動や改善活動、品質管理に関するQC手法を習得します。

5 NC工作機作業の標準化



NC旋盤・マシニングセンタの基本操作を作業手順書等にまとめる手法を習得します。

6 製造業の経理実務とIT基本



製造業の経理実務に必要な原価計算に関する実践的技能及び関連知識を習得するとともに、ビジネス文書の作成、データ処理及び分析、プレゼンテーション技法を習得します。