

機械・CADオペレーション科

■入所月:令和6年5・11月 ■定員:各月 15名

■費用等 テキスト代:約11,000円 資格試験代:詳細は実施団体のHP等をご覧ください。
作業服代:入所時に担当講師より案内。 職業訓練生総合保険:任意 約4,900円。



めざせ!未来のエンジニア

産業機械や様々な機械装置を製作している企業等で必要とされる技術・知識を習得します。新しい知識や技能を習得しやすいよう、「製図～加工～測定～組立」といった、ものづくりの流れと同じカリキュラム構成となるような工夫をしています。

訓練紹介
動画はこちら!



■仕事内容

金属やプラスチックなど様々な材料を削り機械部品をつくる仕事 / 工業部品の設計・製図・モデリングをする仕事

■取得できる資格

※カリキュラムに含まれているので無料で取得できます。

自由研削用といしの取替え等の業務に係る特別教育

■目指せる資格

※受験は任意。受験料が別途必要となること

- ① CAD利用技術者試験
(一般社団法人コンピュータソフトウェア協会)
- ② コンピュータサービス技能評価試験(表計算部門3級)
(中央職業能力開発協会)

■過去の就職状況

株式会社江藤製作所、株式会社オオツカダイゼル
株式会社デンケン、株式会社西電デンソー
BXケンセイ株式会社、臨海プラント設計株式会社

■転職例

- | | | |
|-----|---|------------|
| 農業 | → | 機械・製造職 |
| 介護職 | → | CAD・設計職 |
| 司書 | → | 機械CADオペレータ |
| 無職 | → | 機械製造・検査職 |

■カリキュラム内容 (ひと月ごと)

5月 11月



機械製図作業

- ・機械製図の基礎知識
- ・手書きによる図面作成

6月 12月



2次元CAD基本作業

- ・AutoCAD基本操作
- ・AutoCADによる図面作成

7月 1月



製図・2次元CAD応用作業

- ・AutoCADによる設計
- ・異種のCADへの対応 (Jw_cad)
- ・SOLIDWORKSによるモデリング・アセンブリ・図面作成

8月 2月



機械加工基本作業

- ・手仕上げによる機械加工
- ・工作機械の取扱い (旋盤・フライス盤)

9月 3月



NC機械加工作業

- ・NC旋盤の基礎知識・操作
- ・マシニングセンタの基礎知識・操作

10月 4月



応用課題

- ・3次元測定機の取扱い
- ・工作機械で製作する機械装置

■担当講師から

2次元CADを使った製図および機械加工に力を入れています。図面で表現された形を現実の品物にしていく過程を順番に学ぶことで、ものづくり技術の基礎から習得できます。

注: 過去に“テクニカルオペレーション科”及び“機械・CAD技術科”を受講された方は受講できません。

