

CAD・NCオペレーション科

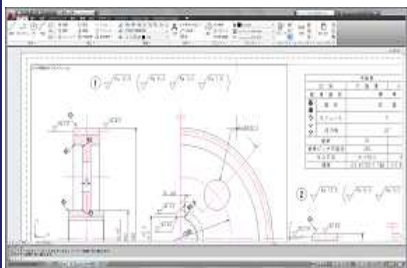
期間:6ヵ月

訓練目標

- ・2次元CADによる機械製図と3次元CADによるモデリングができる。
- ・NC工作機械のプログラミング及び加工ができ、CAMによる加工プログラムの作成ができる。

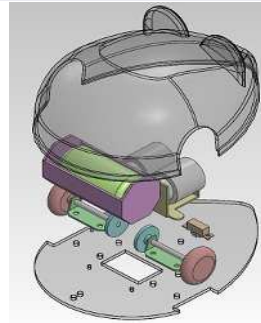
訓練内容

機械製図と2次元CAD



機械製図の読み方と描き方、および2次元CADの操作から図面作成に関する知識と技能を習得します。

3次元CAD基本



で図面の理解が進み2次元図面を読み解きながら3次元CADによる機械部品のモデリング、組立(アセンブリ)及び図面化に関する知識と技能を習得します。

2次元CAD応用/3次元CAD応用



2次元CADによる機械要素部品図の作成及び組立図の作成また、3次元CADによるモデリングからの試作品作成(3Dプリンタ)に関する知識と技能を習得します。

NC旋盤の使い方



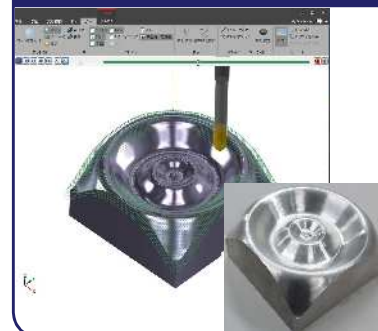
長さ測定、旋盤の切削技法と加工条件、NC旋盤の基礎知識、プログラミング手法及び、NC旋盤作業に関する技能と知識を習得します。

マシニングセンタの使い方



フライス盤の切削技法と加工条件、マシニングセンタの基礎知識及び操作方法、プログラミング手法、加工作業に関する知識と技能を習得します。

CAM応用



CAMシステム(プログラム作成を助けてくれるソフト)の役割と周辺技術を知り、自身で作成したモデルデータからNCプログラム作成の流れに関する知識と技能を習得します。

人材情報

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構宮城支部
宮城職業能力開発促進センター
(ポリテクセンター宮城)

CAD・NCオペレーション科 (訓練期間:令和5年9月1日～令和6年2月29日 修了予定:令和6年2月29日)

整理番号	希望職種	居住地 (任意)	希望月収 (万円)	主たる職務経験 (経験年月)	主たる免許・資格 (<input type="checkbox"/> :実務経験有り、 <input type="checkbox"/> :取得済み、 <input type="checkbox"/> :取得予定)	アピールポイント	年齢
性別 (任意)		希望勤務地					
05CN0902	事務 販売 製造 (詳細未定)	仙台市 宮城野区	18～	訪問介護 介護職・管理業務(3年) 介護職(4年)	中型自動車免許(8t限定)(<input type="checkbox"/>) 介護福祉士(<input type="checkbox"/>)	ホームヘルパーとして介護業務に加え、契約から請求まで幅広い業務を行いました。コミュニケーションを大切にし、安心してご利用いただけるサービスを提供できるよう努めてきました。	44
女		宮城野区 泉区 利府町 多賀城市					
05CN0905	事務全般 CADオペレーター	多賀城市	25～	入力事務・一般事務(12年7ヶ月) サービス業(2年5ヶ月) 医療事務(1年8ヶ月) 接客・販売業(3年5ヶ月)	普通自動車免許(AT限定)(<input type="checkbox"/>) 2級メディカルクラーク(医科)(<input type="checkbox"/>) MOS Excel 2003(<input type="checkbox"/>) ペット看護師・ペットセラピスト(<input type="checkbox"/>) アロマセラピー検定2級・1級(<input type="checkbox"/>)	誰もがわかるようにデータや書類の整理整頓することを得意とし、日々改善してきました。挨拶と笑顔を意識し、整理整頓を心掛けています。再就職先でお役に立ちたいと考えています。黙々と作業する事も、人と関わる事も好きです。子供が働くことを楽しみにするような働き方が目標です。	44
女		県内全域(単身赴任で・手当あるところ)					