

CAD・NCオペレーション科

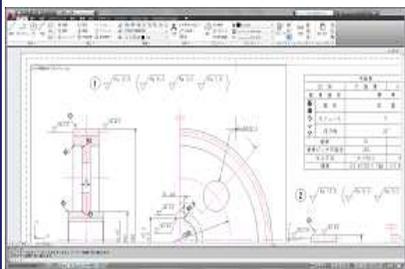
期間:6ヵ月

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。

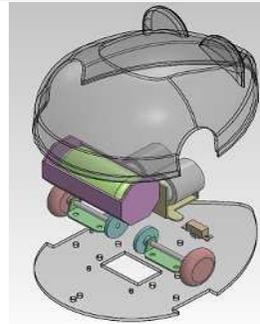
訓練内容

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



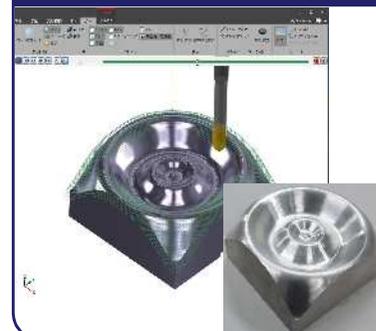
長さ測定、旋盤の切削技法と加工条件、NC旋盤の基礎知識、プログラミング手法及び、NC旋盤作業に関する技能と知識を習得します。

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6年3月1日～令和6年8月30日 修了予定:令和6年8月30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					
05CN0301	CAD/CAMオペレータ NC機械オペレータ	仙台市泉区	25～	トラックドライバー(7年8ヶ月) 学習塾講師(1年8ヶ月) 輸出版売営業(5年)	中型自動車免許(8t限定)(<input type="checkbox"/>) 実用英語技能検定準2級(<input type="checkbox"/>) TOEIC公開テスト525点(<input type="checkbox"/>) フォークリフト運転技能(<input type="checkbox"/>)	工業高校に進学したときを思い出 し、改めてものづくりに関わる仕 事がしたいと考え、職業訓練の受 講を決めました。製造業の基礎 を身に着け、仕事に活かしたいと 考えます。	38
男		仙台市内及び仙 台近郊					
05CN0302	金属加工 金型製作 プラスチック製品 製造	七ヶ浜町	20～	建設現場の施工管理(5年) BIM/CIM導入・作成・活用業務(3 年)	準中型自動車免許(5t限定)(AT限 定)(<input type="checkbox"/>) 1級土木施工管理技士(○)	ものづくりに興味があり8年間ゼネ コンにて、建設現場の施工管理に 携わりました。新しい分野での就 職を目標として訓練を受講しまし た。訓練を通しCAD、CAM、NC工作 機械、マシニング等の内容を受講 中です。訓練内で身に付けたスキ ルを活かした就職を目指していま す。	33
男		全国可					

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					
05CN0303	製造技術者	東松島市	23~	金型プレス成形オペレーター(4年) フォークリフトでの運搬作業(1年) 精密機械部品の製造オペレーター(3年) 金型射出成型(金属プラスチック)のオペレーター検査(17年)	中型自動車免許(8t限定)(<input type="checkbox"/>) フォークリフト運転技能講習(<input type="checkbox"/>)	NC旋盤・マシニングセンタのプログラミングと切削加工技術の訓練を受講中です。 習得したスキルが活かした仕事をしたいと希望しています。 25年間の製造業務経験があります。	44
男		大崎市古川					
05CN0304	旋盤工 フライス盤工	宮城郡	20~	建設業(15年) 溶接工 手元(5年) 自営業 現場監督手元 斫り工(10年) 運送業(3年) 小売販売業(3年)	中型自動車免許(8t限定)	これまで15年ほど建設業に携わり危険予知や事前準備の大事さを学びました 元々ものづくりが好きで新しいことに挑戦して今までの経験を活かしていきたいと思います	49
男		県内					
05CN0305	CADオペレータ	大崎市	25~	建設業 加工・商品管理(4年) 建設業 資材整備(1年8ヶ月) サービス業(4年) 経理事務(4年) 接客業兼事務(3年) 一般事務(2年)	中型自動車免許(8t限定)(<input type="checkbox"/>) 簿記3級(<input type="checkbox"/>) 有機溶剤作業主任者講習(<input type="checkbox"/>) フォークリフト運転技能講習(<input type="checkbox"/>) 床上操作式クレーン転技能講習(<input type="checkbox"/>) 玉掛け技能講習(<input type="checkbox"/>) 2級メディカルクラーク(医科)(<input type="checkbox"/>) メディカルオペレータ(<input type="checkbox"/>) 調剤報酬請求事務技能認定合格(<input type="checkbox"/>)	これまで経験した業務上の知識と能力に加え、新たなスキルアップとして2DCAD, 3DCADの訓練を受講中です。 大変興味深く、もっと知識や技術を身につけ、ぜひ習得したスキルを活かした仕事をしたいと希望しています。	46
女		仙台市内 県北					

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 (:実務経験有り、 :取得済み、 :取得予定)	アピールポイント	年齢
性別 (任意)		希望勤務地					
05CN0306	機械加工 CADオペレーター 機械設計技術者	仙台市泉区	20 ~	自動車部品組立工(4年6ヶ月)	準中型自動車免許(5t限定)() 普通自動二輪免許()	NC旋盤・マシニングセンタのプログラミングやCAD、CAMの訓練を受講し、技術を習得しました。ぜひこれら習得した技術とスキルを活かせる仕事をしたいと希望しています。	31
男		仙台市内及び仙台近郊					
05CN0307	CADオペレーター	宮城郡利府町	22 ~	飲食店での調理、接客、管理業務(6年) 調理、接客6年、管理業務(1年) 職業指導員(2ヶ月)	準中型自動車免許(AT限定)() 食品衛生責任者() 柔道初段(○)	飲食店での6年間の業務を通して、個の力よりも、仲間を尊重しチームワークの大切さを学び、トラブルや、繁忙期を乗り越えてきました。職業指導員として従業期間は2か月と短期間でしたが、パワハラ危険性や障害者とのコミュニケーションの取り方などを学びました。	32
男		県内					
05CN0308	金属工作設備オペレーター 一般事務員	宮城郡松島町	17 ~	ホテルでの客室清掃業務(7年) 役所の一般事務業務(2年)	準中型自動車免許(5t限定)() 全商情報処理検定3級() 全商ワープロ実務検定2級() 全商電卓実務検定2級() 日商簿記3級()	訓練で学んだ切削加工技術、マシニングセンタやNC旋盤のプログラミング知識を活かした加工現場での仕事を希望しています。更に事務の仕事にも興味が有ります。前職では一般事務を2年間経験し、取得した関連資格と訓練で学んだCADの知識も活用できる事務の仕事に携わりたいと考えています。	31
女		仙石線、東北本線沿線					

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 (:実務経験有り、 :取得済み、 :取得予定)	アピールポイント	年齢
性別 (任意)		希望勤務地					
05CN0309	金属設備オペレーター CADオペレーター	大崎市古川	16 ~	ジャム・レトルトカレー食品製造商品の箱詰め、倉庫への搬入業務 (1年9ヶ月)	普通自動車免許 ()	前職では、慎重な性格を活かし、「異物検査業務」を担当し、不具合品の発見などで貢献しました。機械加工特にNC旋盤加工でも活躍し貢献できるように訓練に励んでいます。また訓練で習得中のCAD操作技術も活かし作図から加工までに関連した仕事に就きたいと思っています。	20
女		通勤時間1時間以内の地域 (車or公共交通機関)					