

CAD・NCオペレーション科

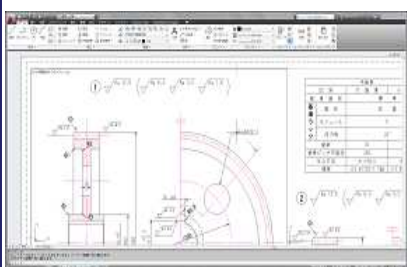
期間:6ヵ月

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。

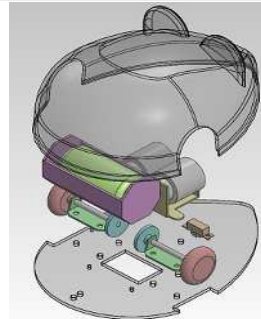
訓練内容

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



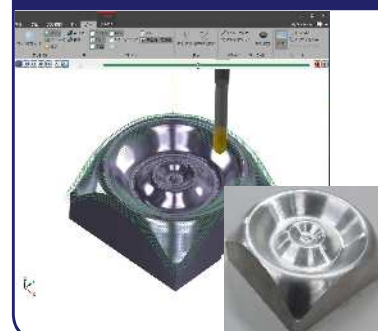
長さ測定、旋盤の切削技法と加工条件、NC旋盤の基礎知識、プログラミング手法及び、NC旋盤作業に関する技能と知識を習得します。

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 高齡・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12月1日～令和6年5月31日 修了予定:令和6年5月31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 (: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					
05CN1201	(機械)CADオペレーター (機械)設計補助	仙台市若林区	20～	包装資材のルート営業(3年) 書店での接客販売(8年)	普通自動車免許(AT限定)()	職業訓練では機械製図や2D・3DCAD、旋盤加工の基礎スキルを習得し、製造の一連を学びました。また、前職の営業では顧客のニーズ把握や関係構築力を養いました。習得したスキルや経験を基に、製造現場にいち早く貢献できるよう努力いたします。よろしく願いいたします。	34
男		仙台市内及び仙台近郊					
05CN1202	設計補助 設計補助兼事務 CADオペレーター	仙台市泉区	23～	カスタマーサポート(2年) テクニカルサポート(2年) テレマーケティング(1年) ヘルプデスク(1年) 社交飲食業での接客・調理(6年) 美容師(3年) 理容師(1年)	普通自動車免許() 理容師免許() 美容師免許() 訪問介護員2級養成研修課程()	前職では6年間コミュニケーターとしてエンドユーザーの問題解決を行ってきました。特に対応品質では新人賞を受賞しました。コールセンター協議会に出場した経験を活かし、ポリテクセンターで学んだCADで設計のサポートをしながら、お客様との信頼関係も厚くすることに貢献できると考えています。	45
女		仙台市内及び仙台近郊					

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					
05CN1203	設計補助 CADオペレーター	仙台市宮城野区 新田	20 ~	製造業(20年) 生産設備オペレーター(3年) 出荷在庫管理(6年) 製品検査(4年) 生産管理(7年)	中型自動車免許(8t限定)() JIS品質管理責任者() クレーン・デリック運転士(ク レーン限定)() ガス溶接技能講習() 玉掛け技能講習() 研削砥石特別教育()	これまで20年間大きな工場でマシ ンオペレーターから始まり出荷、 製品検査、生産管理と一通り仕事 をさせて頂き、これらの経験から 応用力が身についたと思ってお ります。また新しいことに挑戦し、 それをものにする力も養われたと 思います。	49
男		仙台市内及び仙 台市近郊					
05CN1205	CADオペレータ(機 械) 設計補助(機械)	多賀城市	17.5 ~	インターネットカフェでの接客、 調理、管理業務(7年) トラクタ工場での検査業務(3年)	普通自動車免許() 3級 機械検査技能士() 3級 機械保全技能士(電気系保全作 業)(○) 機械製図検定(○)	前職では主に製品の検査業務に携 わっていましたが、この度職業訓 練を受講し、2DCADや3DCADでの製 図技術を習得しました。また、工 業高校でも機械加工や製図の基礎 を学んでおり、それらを活かせ る、CADオペレータや設計補助の仕 事を希望しています。	28
男		仙台市内及び仙 台近郊					
05CN1206	機械設計・設計補 助 CADオペレーター	宮城県岩沼市	20 ~	印刷業の営業(6年) 教育関係の営業(10ヶ月)	準中型自動車免許(5t限定)() 小学校教諭第一種免許状(○) 幼稚園教諭第一種免許状(○) ITパスポート試験(○)	前職で印刷物及び関連システム・ アイテム等の提案営業に6年間従 事し、多様な業種・職種の顧客と 関わる中で、ものづくりの仕事に 強く魅かれるようになり、転職を 決意しました。営業で培った提案 資料作成の経験や、職業訓練で学 んだCADの技能を活かせる仕事に携 わりたいと考えています。	33
男		東北 関東 北海道					

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					
05CN1208	CADオペレータ 機械加工	柴田町	20~	金属加工(4年) 飲食店での調理業務(8年)	準中型自動車免許(5t限定)() 大型自動二輪免許() 調理師免許() ガス溶接技能講習() 計算技術検定 3級() 漢字能力検定 3級() フォークリフト運転技能講習(○) 玉掛技能講習(○)	前職ではアルミ加工に従事し、その実務経験を積みました。この度、職業訓練を受講しCADのスキルも身に付け、訓練で磨きをかけました。これらの経験と知識をいかし、新たな仕事に挑戦し、専門性を高めながら更なる成長を遂げたいと考えています。	31
男		柴田町周辺 岩沼 名取 仙台駅の徒歩圏内					
05CN1209	事務補助兼CADオペレーター	仙台市泉区	23~	PCメーカーのカスタマーサポート(5年5ヶ月) WindowsOSのカスタマーサポート(1年8ヶ月) 注文住宅の営業事務(3年8ヶ月) 光回線業者のカスタマーサポート(3年7ヶ月) 会計ソフトメーカーの営業事務(9ヶ月) 特殊金融機関の一般事務(3年1ヶ月) 自動精算機メーカーの営業事務(1年4ヶ月) ITソリューション(2年1ヶ月) 学習教材会社の一般事務(3年)	普通自動車免許(AT限定)() 準中型自動車免許(5t限定)(○) Microsoft Office Specialist Master2000() Excel2002 VBA Basic取得(○) 建築CAD検定() 2次元CAD利用技術者試験() 3次元CAD利用技術者試験()	私は広範なPC関連の業務経験から、それらに関連するスキルを習得し、キitting作業やトラブルシューティング能力があります。カスタマーサポートや事務職の経験を通じて、迅速で効果的な問題解決が得意であり、これらの能力を活かし、お客様のニーズにあったサポートを提供して参りました。	49
女		仙台市内及び仙台近郊					
05CN1210	NC工作機械工	亘理町	20~	搬送装置の組み立て調整(6年)	中型自動車免許(8t限定)() 玉掛技能講習() 床上操作式クレーン運転技能講習()	主に工作機械、搬送装置の組み立て調整を行ってきました。簡単な部品等も汎用機等を用いて制作してきました。これらの経験と訓練で習得した技術を活かせる仕事に就きたいと思いをします。	54
男		亘理町近郊					

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					
05CN1211	CADオペレーター兼 事務	仙台市太白区	20~	複合機営業アシスタント(6ヶ月) レンタカー業フロントスタッフ(8年) 学校給食調理員(6ヶ月) 倉庫荷受業・軽作業(7年) レストランスタッフ(2年) ケーキ製造(4年)	準中型自動車免許(5t/AT限定) () 調理師免許() MOS Excel2003()	前職ではフロントスタッフとして長く勤めて参りました。社内外共に明るく笑顔で対応することを心がけております。食品製造の経験から、細かい所に気を配り、製品や、社内のちょっとしたことにも気付く事ができると自負しております。今までの経験を活かし、働く中で技術向上に励んで参ります。	42
女		仙台市内及び近郊					
05CN1212	CADオペレーター	塩竈市	20~	販売事務、商品管理(3年) 楽器販売・整備(4年6ヶ月)	医療事務2級 (○) ビジネス	前職では楽器(ギター類)の整備、また趣味で工具を使ったものづくりや3DCG・3Dプリンタを使ったモデリングなどを経験しております。細かな作業に集中することや新しい作業を覚えることが得意です。販売経験で培った連携力・ヒアリング力を仕事を進めていく上でしっかり発揮して参ります。	27
女		仙台 多賀城 塩竈					
05CN1214	その他の生産関連 の仕事	仙台市泉区	18~	半導体製造装置組立業務(1年6ヶ月) マッサージ業(12年) 竣工クリーニング業(1年) 窓枠製造・組立業務(1年) パソコン教室接客・サポート業務(2年) 保険商品販売業(1年) 写真・関連商品ルート営業(3年) 衣料品販売業務(1年) 飲食店での接客業務(3年)	中型自動車免許(8t限定) MOS Word 2002(初級) MOS Excel 2002(初級)	CAD・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し、次の仕事に、これらの訓練で習得した技術を活かしたいと思います。	51
女		仙台市内及び仙台近郊					

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					
05CN1215	CADオペレーター 倉庫作業員 経理事務	名取市	18 ~	ピッキング作業員(3年4ヶ月) 倉庫作業員(3年4ヶ月) 一般事務(8ヶ月) レンタル店での接客(1年9ヶ月)	普通自動車免許(AT限定)() 日商簿記2級(○) 情報処理技能検定2級()	事務員として、49kw前後の太陽光電力申請を担当し、Jw_cadを使用し図面作成のサポートも行ってました。この度受講しました職業訓練でAutoCADとSOLIDWORKSの操作を習得し、それらを活かした仕事に就きたいと考えております。	33
女		宮城県内及び宮城近郊					
05CN1216	製図工 半導体製品製造工 事務員	宮城県 七ヶ浜町	20 ~	ホテル・レストランでの接客・管理業務(6年) 製菓製造業(1年)	普通自動車免許() ITパスポート() CAD利用技術者試験3級() 日商簿記2級() 中小企業診断士()	この度受講いたしました職業訓練ではCAD・NC及び3Dプリンターの取り扱いを積極的に習得中です。これらを基に製造業での仕事を希望しています。また、一流ホテル等での長年の接客経験で培われたコミュニケーション能力はいずれの職場においても必ずお役に立てると思います。	28
男		全国可 (但し自動車不所持)					
05CN1217	機械設計・CADオペレーター(機械製図) 機械開発技術者	宮城県亘理郡 (転居可)	16 ~	カラオケ店での接客業務(7ヶ月) 工場にでのバッテリーの生産管理や品質保証業務(10ヶ月)	普通自動車免許(AT限定)() CGクリエイター検定 ベーシック(○) マルチメディア検定 ベーシック(○) 色彩士検定3級(○)	AutoCADやSOLIDWORKS、NC旋盤・マシニングセンタのプログラミング等のスキルをポリテクセンターにて訓練中です。専門学校から3DCGの学習をしてきたのでパソコンの基本操作や制作技術には自信があります。今後はポリテクセンターで習得した技術を活かした仕事をしたいと考えています。	22
男		仙台市内及び仙台郊外 もしくは県内					

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					
05CN1218	一般事務 総務事務	仙台市宮城野区	18 ~	電気・電気通信工事会社 事務員(7年) NPO法人 事務員(1年半) コールセンターオペレーター (4年) 接骨院 パート(4年) 電気工事会社 事務員(2年) 美容師(7年)	中型自動車免許(8t限定)() 美容師免許() 管理美容師資格()	接客業の経験があるので、対面・電話の対応には自信があります。AutoCADの訓練を受講したので、事務業務に加え習得したスキルをぜひ活かせればと思います。また、完成図書や見積書作成の補助経験もあります。常に効率よく且つ、ミスがないように仕事を進めるように努めて参ります。	59
女		仙台市宮城野区、若林区、泉区 多賀城市 塩釜市					