

住宅CADサービス科

期間:6ヵ月

訓練目標

- ・木造住宅の構造を理解し、パソコンを用いた図面作成ができる。
- ・木造住宅の調査・診断に必要な構造と施工法を理解し、建物の診断ができる。

訓練内容

木造住宅の基礎知識



- ・木造住宅の構造や施工方法、
- ・図面の読解
- ・建築に関する法律
- ・模型作成 など

CADの基本操作



- CADについての
 - ・画面構成
 - ・操作方法 など
- ※ CAD
パソコンを用いて図面を作成する際に用いられるソフト

現地調査と図面作成・ 3Dシミュレーションソフトの操作



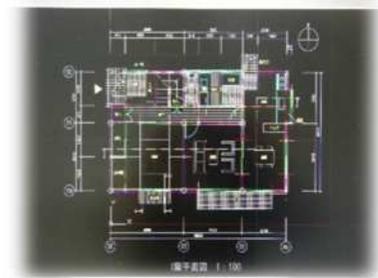
- ・測量機器の使い方
- ・現地調査に関する図面作成
- ・建築シミュレーションソフトを用いたプレゼンテーション資料の作成方法 など

木造住宅の建築工事



- ・大工工具の使い方
- ・丸ノコの取扱い
- ・足場の取扱い
- ・内装（一部）施工 など

CADによる図面作成



- ・CADを用いた建築図面作成 など
- ※ 建築図面
建築図面には平面図や立面図など様々な図面があります。

木造住宅の構造計画と診断



- ・木造住宅の構造計画
- ・耐震診断
- ・耐震補強方法 など

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)

住宅CADサービス科 (訓練期間:令和5年8月2日～令和6年1月29日 修了予定:令和6年1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					
05JC0802	製図工 (CADオペレーター) 印刷・製本作業員 (DTPオペレーター) Webデザイナー その他のデザイナー	仙台市若林区	20～	一般事務 (1年) アパレルデザイン (8年) CADオペレーター (1年)	普通自動車免許(AT限定) (<input type="checkbox"/>)	CADオペレーターとしてはAutoCADでオフィスのレイアウト図面の作成をしていました。アパレルメーカーではバッグのデザイン、プレゼン用または生産用の仕様書の作成等で、IllustratorとPhotoshop、Excelでの作業が多かったです。	58
男		仙台市内及び仙台近郊					
05JC0807	一般事務 庶務総務事務 CADオペレーター	仙台市内	16～	一般事務 (20年) 経理事務 (7年) 営業事務 (6年)	MOS Excel 1級 [®] 2003 (<input type="checkbox"/>) MOS Word 1級 [®] 2003 (<input type="checkbox"/>) MOS Power Point 2003 (○) MOS Access 2003 (○)	私は事務職で長く就業してきました。現在は建築CADの勉強をしています。いろいろな事務職を経験しましたので、どのような種類の事務にも対応が出来ると思います。周りの方を大切に思い、機転が利き、丁寧な仕事をします。どうぞ宜しくお願いいたします。	58
女		名取市					

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					
05JC0811	CADオペレーター 関連事務	仙台市青葉区	20~	コールセンタースタッフ(2年10ヶ月) Microsoft Office製品のインストラクター(2年) S E、プログラマー(企業向けコンピュータシステムの設計、開発)(24年6ヶ月)	中型自動車免許(8t限定)() 全経簿記能力検定3級() Microsoft Office Master (Word・Excel・Power Point・Access2003)() Oracle Master Silver (9i)() 初級システムアドミニストレータ()	職業訓練修了までにJw_cad、AutoCAD、3DCADを習得する予定です。すぐには簡単なことしか出来ず時間もかかると思いますが、経験を積んで早く、正確な作図を行える様にしたいと考えます。対面での打合せやExcel・Word・Power point・Access等を使用し事務作業、資料作成、簡単なデータベースシステムの作成も可能です。	62
女		仙台市内及び仙台近郊					
05JC0812	事務職	遠田郡	18~	不動産賃貸営業(2年4ヶ月) 介護事務(3年8ヶ月)	準中型自動車免許(5t限定) (AT限定)()	建築設計を希望しています。前職では、建築物に興味があり不動産賃貸営業に就きました。お客様のライフスタイルや流行を把握し、調和の取れた設計・提案が出来ればと考えています。様々な方とコミュニケーションを取り、トラブルが起きてしまった場合は情報共有しながら改善に努めます。	25
女		仙台市内					
05JC0819	建設工事営業員 不動産営業員 建築設計技術者	宮城県名取市	20~	自動車の修理業務(6ヶ月) 施設の警備業務(1年半)	普通自動車免許(AT限定)()	この度受講いたしました職業訓練では、主にCADの操作について習得しましたので、これらの技術を活かせる仕事に就きたいと思えます。	28
男		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					
05JC0822	製図工(建物・土 木施設) CADオペレーター	仙台市	18~	雑貨販売業務(1年) 衣料品販売業務(3年8ヶ月) OA事務 発信業務(1ヶ月)	普通自動車免許(AT限定)()	観察力、コミュニケーション能力 があります。接客販売業務の中 でお客様に喜んで頂くため、真摯 にお客様に耳を傾け寄り添った提 案を行ってきました。また先輩ス タッフの販売スタイルや業務への 取り組み方をみて自ら積極的に行 動し、常に学ぶ姿勢で就業してお りました。	24
女		仙台市内 仙台駅前近郊					