

高齢者に配慮した住宅の知識、2次元CADによる図面作成、木造住宅のリフォームなどに関する知識と技能を習得し再就職を目指します。

就職率

平成29年度新設科のため就職の実績はありません。

住環境CAD科

建築の基礎知識を理解し、2次元CADによる住宅図面の作成、3次元ソフト操作、模型製作、木材の加工技術、内装施工、改修の施工技術、福祉住環境や安全衛生活業などに関する知識や技能を習得します。

訓練概要



就職先のイメージ

住宅におけるリフォーム、CAD操作による建築図面作成、建築構造・法規など幅広い基礎知識・技能を活用し、建築関連業種の様々な職場での就職が見込めます。

- 建築物の設計・施工、施工管理の仕事
- リフォームの設計・施工、施工管理の仕事
- CADオペレータや現場事務の仕事
- 住宅営業や不動産営業の仕事

必要経費 (6カ月訓練分)

- テキスト代 18,000円程度
- 作業服関係代 9,000円程度 (購入は任意)
- 訓練生総合保険 4,800円 (任意加入)

(※必要経費の詳細内容は9ページをご覧ください。)

入所時に準備するもの

- 作業服 (上下) ●安全靴 ●作業帽子

※ご自身で新規購入される方は入所後、講師にご相談の上ご購入ください。

取得可能な資格

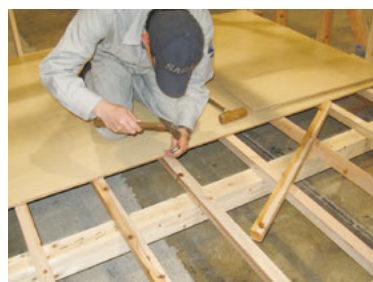
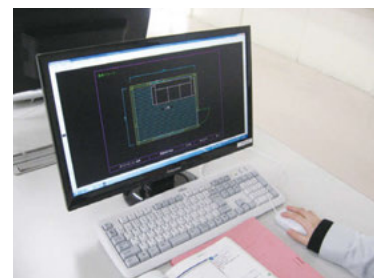
(受験により取得可能)

<任意で受験可能な資格>

- 建築CAD検定
- 福祉住環境コーディネーター

※受験申請は、受付期間中に個人で行う必要があります。ご注意ください。

※資格に関する詳しい内容は、27ページをご覧ください。



※詳しい紹介は Web でもご覧いただけます

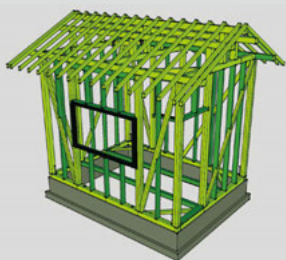
ポリテク佐賀 住環境 CAD

検索

訓練内容 (6ヶ月間で実施する訓練の主な内容)



建築基礎知識



建築業界で仕事をするうえで、建築構造の特徴や法律そして図面の読み方を知る必要があります。

ここでは、住宅を設計するための各種構造・建築法規・読図などの関連知識や技術を習得します。

建築CAD製図



建築図面は、お客様や工事関係者との情報伝達ツールとして重要な役割を持ちます。

ここでは、2次元CAD(Jw_cad)による建築図面(意匠図・構造図など)の作図とその関連知識や技術を習得します。

建築プレゼンテーション技法



建物の完成イメージは、建物外観や室内空間を立体的に表現することで、より説得力のあるプレゼンテーション資料となります。

ここでは、プレゼンテーション技法として、模型作成や3次元ソフトの操作方法を習得します。

構造部材加工



新築・改修工事を行うには、構造部材の構造や工事の流れ、材料について様々な関連知識や技能が必要です。

ここでは工具の扱い方や構造材の加工方法及び模擬家屋を使った骨組みの施工手順などを習得します。

内装施工



要望にあった部屋づくりを提案するためには内装材料や施工の知識が必要です。

ここでは、内装施工(床・壁・天井)についての知識・技能・手順などを習得します。

福祉住環境計画



これからの住まいづくりには、高齢者や身体に不自由のある人に対して、身体機能にあわせた住環境を整備することが必要です。

ここでは、そうした住環境計画についての知識と技能を習得します。



受講生からのメッセージ

- 知らないことが分かって、勉強するのが楽しかった。
- 全くの未経験だったので、基本から教えていただけて、ありがたいです。
- 座学や実技をとおして、漠然としていた知識が明確になり、知る前と比べ、建築物の見方が変わり、さらに興味深くなりました。



テクノインストラクター(講師)からのメッセージ

私たちと一緒に、建築の知識や技術を習得して、再就職を目指しましょう!