

建築CAD施工科

開講月	5月・8月・11月・2月
定員	18名/回
訓練期間	6か月間

訓練項目

住宅の設計・ 図面作成



- ・パソコンの取り扱い概要
- ・建築CADソフトの技能及び関連知識の習得
- ・建築CADソフトを使用した各種図面(平面図・立面図・伏図等)の作図

住宅の構造計算と 建築基準法



- ・建築基本知識の習得
- ・建築基準法
- ・耐震基準の概要
- ・住宅模型の作成

3DCAD・プレゼン テーション技法



- ・3次元CADを使用した住宅図面の作図
- ・作図した図面のプレゼンテーション

構造部材加工



- ・解体工事
- ・模擬家屋の施工
- ・内装材、設備機器等の設計に関する知識の習得

外装施工 (外壁・断熱施工)



- ・外壁・断熱作業
- ・省エネルギー手法の概要

内装施工

(壁紙・フローリング張り)



- ・木造住宅の構造、材料についての知識・技能の習得
- ・内装作業
- ・フローリング、壁紙の施工

想定される仕事

建築設計業務 (補佐含む)

建築営業、事務

現場管理 (見習い含む)

現場技術職 (建築大工、内装工等)

CADオペレーター

取得可能な資格

- ・足場の組み立てなどの作業に係る特別教育
- ・携帯用丸のこ盤作業従事者安全教育

任意受験

- ・建築CAD検定(2級)