

# 住宅リフォーム科

6ヶ月訓練

住宅リフォーム科は大まかに3ヶ月間の実習と3ヶ月間の建築CADを含む学科に分けて訓練を行っています。実習では、模擬家屋を建てるこことによって木材の加工から内外装の仕上がり改修まで、学科では、幅広い建築に関わる基礎知識や建築2次元CADによる建築図面の作図、3次元CADによるプレゼンテーションまで学ぶことができます。

システム名	訓練内容
住宅構造・法規と設計業務	建物について、仕組みや作り方、法律的な決まり事や図面での表し方など、色々な面から学びます。
住宅図面作成技術	パソコンの操作からパソコンでの製図(2次元CAD)について、基本的な使い方から図面の目的に応じた描き方を学びます。
高齢社会と住環境／建築3次元プレゼンテーション	高齢社会に適した住宅環境について学び、独自の発想を3次元CADでまとめ、プレゼンテーションする技術を学びます。
構造部材加工技術	木造住宅の仕組みを模擬家屋を造って学びます。造るための大工技能も実践し建物の価値を学びます。
内装施工・改修	壁紙や床板、天井材などの内装仕上げを実践し、きれいに仕上げる技術とリフォームを学びます。
内装模様替／外装仕上げ	床シートやカーペットなどの多彩な内装仕上げと、塗り壁や外壁の仕上げ方・リフォームについて学びます。



住宅構造・法規と設計業務



住宅図面作成技術



高齢社会と住環境／建築3次元プレゼンテーション



構造部材加工技術



内装施工・改修



内装模様替／外装仕上げ