



建設業界で幅広く活躍できるスキル

住宅リフォームCAD技術科+

ビジネススキル
講習付きコース
2023年9月(定員4名)



木造住宅のリフォーム技術とCAD操作技術を身につけよう

施工関連では、木の持つ性質を学びながら木造住宅の建て方や住宅の内装の仕上げ方を習得します。設計・計画関連ではCADによる図面作成方法や、コンピューター上に現実と同じ建物の立体モデルを再現して、よりよい建物づくりに活用していく仕組みを習得します。建築分野の幅広い職種へ対応し営業や事務の仕事を目指す方、介護福祉の経験を活かしたい方にも役立つ訓練内容です。



木造のリフォーム技術を身につけよう!

■「木造住宅の施工作业」「内装施工作业」「木造住宅の構造と関連知識」
「CADによる図面作成」住宅リフォームに必要な基本技能・技術、関連知識を習得

開講月	2023年4月・7月・10月 / 2024年1月	訓練期間	6か月
テキスト代等	概ね8,000円(税込) ※作業服代については、別途かかります。詳しくはP6をご確認ください。	定員	15名
関連する資格 (任意受験) <small>資格は取得を100%保証するものではありません</small>	<p>■コース受講により取得できる資格</p> <p>丸のこ等取扱作業従事者安全教育 足場の組立て等の業務に係る特別教育</p> <p>■任意受験により取得できる資格</p> <p>建築CAD検定試験(2級)</p>		

職業訓練指導員(テクノインストラクター)からのアドバイス



住宅リフォームCAD技術科では木造住宅に関する訓練を行っています。木材の加工ではノミやカンナなどの手工具や丸鋸などの電動工具等の取り扱いを、内装工事ではフローリングや壁紙など住宅の仕上げ工事の手法を学んでいきます。CADの訓練では木造住宅の図面作成を通し、操作技術や製図規定を学びます。設計、施工の分野を幅広く理解することで就職に結びつけています。難しいイメージがありますが受講される方は未経験の方ばかりです。安心して受講を検討してください。

■修了生の声

住宅に興味があったので受講しました。木材の加工、継手の加工、カンナやノミの研ぎ方、道具の使い方、CADの技術、建築の知識を学びました。自宅やその他の建物の細部にも目がいくようになりました。また、福祉住環境コーディネーターの勉強をすることにより、今後の生活の中で重要になってくる介護についても知識を深めることができました。色々な年代の方々と触れ合える機会も貴重で、先生方も優しく指導して下さり、充実した半年間でした。(30代女性)



こんな人に向いています

- 住宅関連に興味がある方
- 建築関連に興味がある方
- 内装関連に興味がある方
- リフォーム・リノベーションに興味がある方
- 住宅の計画に興味がある方
- 建築CADに興味がある方
- 介護・医療関連の経験を活かしたい方

■訓練の主な内容と教科目

<h3>① 木材加工</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■大工用工具の取扱い ■丸のこの取扱い・足場の組立作業 ■継手・仕口の加工 	<h3>② 木造住宅躯体工事</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■構造模型の作成 ■柱・梁等の加工 ■柱・梁等の建て方 	<h3>③ 木造住宅内装工事</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■フローリングの張り方 ■壁紙の張り方 ■手すりの取付け方
<h3>④ 木造住宅の基礎知識</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■木造住宅図面の読み方 ■木造住宅の構造 ■木造住宅関連法規 	<h3>⑤ 2次元CAD</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■建築製図の基本 ■CADの基本操作 ■木造住宅の図面作成 	<h3>⑥ 3次元CAD(BIM)</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■3次元CADの基本操作 ■3次元CADの活用 ■各種CADデータの活用

いろいろ
あります

住宅リフォームCAD科

主な就職先と仕事内容

<h4>想定される仕事内容</h4> <ul style="list-style-type: none"> ■内装施工 ■住宅改修工事 ■CADオペレータ ■建設業の営業・販売・事務 他 	<h4>主な就職先企業(一例)</h4> <ul style="list-style-type: none"> ■徳永建築設計事務所 ■9th.work ■住友不動産株式会社 ■株式会社 RIJ ■中村建築他
---	---

就職先関連企業：建設業、内装施工、CADオペレータ、**就職率：86.7%**
建設業の営業・販売・事務など (令和3年実績)