

住宅CAD・リフォーム科

住宅施工・住宅図面・申請の仕事を目指す

木造建築に不可欠な技能と関連基礎知識を身につけるコースです。建築の構造、法規、計画などの専門知識の他、建築CADによる図面の作成から、3次元CADを使用したプランニングやプレゼンテーション技術の習得を目指します。また、施工実習では模擬家屋の施工を通して立体的な構造の理解を深め、手工具の取扱い方や、内外装の施工及びリフォーム技術を習得します。

導入訓練+標準コース:7か月

定員
15名

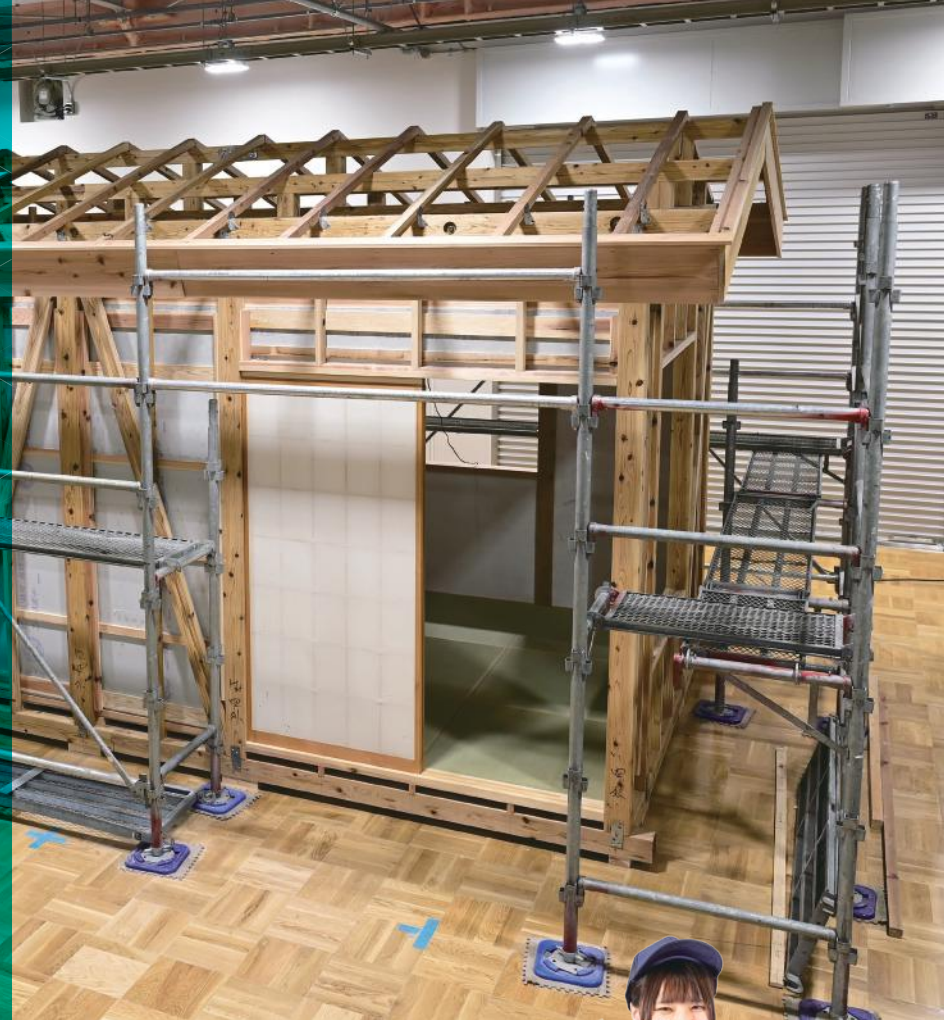
開講月

5月・8月・11月・2月
(年齢制限なし)
導入訓練1か月+6か月



担当テクニ
インストラクターから
Voice

建築物に関わる仕事がしたい方、木材加工やDIY・リフォームの仕事に関心がある方。何も分からず業界に飛び込むより、ここで基本を学びませんか？建物の仕組みや構造・法律・CAD図面など幅広い知識を習得できます。実習では「チーム」で取り組みます。職場で最も重要なコミュニケーション力や協調性のレベルアップにも最適です。



[入所時費用]

- テキスト代 ●約13,000円程度
- 作業服等 ●約8,000円程度

[取得可能資格]

- 足場の組立て等の業務に係る特別教育修了証
- 携帯用丸のこ盤作業従事者安全教育

[任意取得可能資格]

- 福祉住環境コーディネーター検定試験
- 技能検定 建築大工職種2級・3級 ●建築CAD検定
- 色彩検定試験 ●DIYアドバイザー
- 住宅建築アドバイザー ●インテリアプランナー
- インテリアコーディネーター

主な職種

- 大工・内装工 ●家具・木工製造 ●住宅営業 ●住宅アドバイザー
- 設計・提案アシスタント ●インテリアコーディネーター
- CADオペレーター ●工事施工管理

修了生の主な就職先

- (株)タツミ ●(株)スタイルハウス ●(有)一代工務店 ●(有)奈良工房
- (株)ホームックス ●(株)大湊文吉商店 ●(株)山六木材 ●ハーバーハウス(株)
- (株)長北工務店 ●(株)ダイユー ●(株)ハンズワタベ ●新潟センチュリー
- 住友不動産(株) (順不同/敬称略)

主なカリキュラム



部材加工基本技術

大工職や家具職の基本となる手工具(かなづち、のこぎり、のみ、かんな)等の使用方法の基本を学び、木材加工の基本技術を学びます。



軸組み施工

実習場内に小規模の家を建てます。実際に建物を造ることで住宅の骨組みの構成や、役割を学び、合わせてそれを製作する技術を身につけます。



内装仕上げ施工

壁や天井、床の裏側(下地)の部分を組立てします。その後表面の仕上げ内装施工で石膏ボード張りや塗り壁・壁紙貼りなどの施工技術を学びます。



住宅構造・法規と申請業務(木造)

建築物の構造、木造の耐力についての基本知識やさらには関連法規と届け出に必要な申請書類の作成を学びます。



住宅実施図面CAD製図

2次元CAD(JW-CAD)を使用し基本操作から建築図面の基本となる平面図・立面図・断面図・伏せ図などの作図を学びます。



建築3次元CAD

3次元CAD(マイホームデザイナー)を使用しCADの基本操作を学びながら住宅の間取りプランニングからプレゼンテーション技術を学びます。

受講生の声 Voice

住宅CAD・リフォーム科
50代女性

もともと建築CADやDIYに興味があり、それらを学ぶことができる住宅CAD・リフォーム科に入所しました。まったく未経験で授業についていけるか、体力的にも大丈夫なのか不安がいっぱいでしたが、先生方や仲間の助けもあり6か月間とても楽しく有意義に受講することができました。6か月間で、リフォームの実習や建築CADなどの幅広い知識、技術を習得することができました。