

住宅リフォーム技術科



どんな科?

木造住宅を実際に建てることにより、建築の知識・技能についてより深く習得できます。また、独自では難しい建築CAD操作も、実践的な作図方法がマスターできます。専門技術の習得を目指す方だけではなく、事務職や営業の仕事希望する方にも役に立つことばかりです。

ビジネススキル講習付コース(7ヶ月)
開催月 9月・2023年3月
定員 5名

基本コース(6ヶ月)
開催月 4月・7月・10月・2023年1月
定員 15名

令和2年度
就職率

85.2%



この科の
紹介動画を
Check!

主な就職先

- ・工務店(施工、営業、CAD、事務)
- ・設計事務所
(設計補助、CAD、事務)
- ・建築関連会社(大工、現場監督)
- ・プレカット工場
(マシンオペレータ、CAD)
- ・ハウスメーカー
(営業、接客、事務、CAD)
- ・不動産会社(営業、接客、事務、管理)

費用等

- ・テキスト代 約12,000円
- ・各自で用意するもの
..... 作業帽子、作業服、安全靴、保護手袋

※作業帽子.....キャップ型。メッシュがあるものは不可。
※作業服・作業ズボン(長袖、長ズボン).....前職で使用していたもので可
※安全靴.....爪先に金属または樹脂のプレート入り。

修了生の活躍事例



株式会社清水設備
C.Kさん

やりたいことを仲間と一緒に学べました!

ポリテクセンターで役立ったこと

前職で図面と接する機会はあったのですが図面を読み込むことができませんでした。ポリテクセンターに通って図面の読み方やCADの操作を学べたことが今の職場で役立っています。また実際に木材を加工して模擬家屋を作ったことで、図面と実物のスケール感を身に付けることができました。

入所を迷っている方へ

自分自身に何か足りないものを感じているなら、まずはポリテクセンターに通ってみてはいかがでしょうか。たくさんの仲間と協力して、生活と勉強の両立をはかりながら就職活動ができる貴重な場所です。まずは一歩踏み出してみませんか。

こんな人におすすめ!

女性にも人気のコースです。木造住宅を実際に建てる貴重な経験ができます。

- ・住宅関係のお仕事に興味がある人
- ・木工作业、リフォーム技術等を生かせるお仕事に興味がある人
- ・建築CAD操作に興味がある人

(建築CAD検定試験の受験希望者の方には、2級合格レベルまで、徹底指導します!)



テクノインストラクター 職業訓練指導員からのひとこと

建設業は人が安心して暮らすために必要とされてきた職業であり、今後もそれはかわらないでしょう。住宅リフォーム技術科では、建築に関わる技術を基礎から丁寧に教えていきます。初めての分野への挑戦は不安に感じると思いますが、訓練の中でしっかりと技術を身に付けることで不安を自信に変えて、私たちと一緒にものづくりへの第一歩を踏み出しましょう!



受講内容

15日間

1 ビジネススキル講習

- ・企業が求める人材
- ・計画的な訓練受講
- ・傾聴
- ・アサーション
- ・企業内コミュニケーション
- ・ITリテラシー(ワープロ・表計算)



2 構造部材加工基本実習

- ・のこぎり、のみ、かななど、大工道具の使い方や手入れの仕方
- ・電動工具の使い方



3 木造住宅の工事

- ・木造住宅の組立
- ・内装工事(床、壁、天井の下地、仕上げ作業)



5 住宅構造・法規・申請業務

- ・建築基礎知識
- ・建築法規
- ・パソコン技術(ワープロ、表計算ソフト)



6 住宅図面作成技術

- ・建築図面の読み方、書き方
- ・2次元CAD(コンピュータによる製図)



4 住宅リフォームの実習

- ・内装工事(壁・クロス)
- ・構造物運搬の実習
- ・フォークリフト運転技能講習



7 住宅改修計画・3次元プレゼンテーション

- ・住宅改修計画の作成
- ・3次元CAD(コンピュータによる製図)

受講の流れ

受講開始月・コースによって、受講順が異なります。

| | ビジネススキル講習付コース |
|---------|---------------------------|
| 3・9月入所 | 1 ▶ 2 ▶ 3 ▶ 4 ▶ 5 ▶ 6 ▶ 7 |
| 基本コース | |
| 4・10月入所 | 2 ▶ 3 ▶ 4 ▶ 5 ▶ 6 ▶ 7 |
| 7・1月入所 | 5 ▶ 6 ▶ 7 ▶ 2 ▶ 3 ▶ 4 |

資格関係(詳細はp.31へ)

| | |
|-------------|---|
| 修了時に取得できる資格 | フォークリフト運転技能講習修了証 携帯用丸のこ盤作業従事者安全教育修了証 |
| 取得可能な資格 | 建築CAD検定試験(2・3級) ワープロ検定試験(2・3級)、表計算検定試験(2・3級) |

※訓練期間中、受講生のみさんが習得した技能を活かして任意に受験して取得できる資格の一例です。(但し、合格を保証するものではありません。詳細は各実施機関へお問い合わせください。)