



開 講 6月・12月

住宅・住環境に関連する仕事を目指す方へ！

住宅リフォーム技術科



建物や快適な住環境を作るためには幅広い知識や技術が必要です。住宅リフォーム技術科では、前半の3か月間は座学で図面の読み方、描き方を学んだうえで、リフォーム計画や提案を行います。後半の3か月間は実習のなかで工具の取扱い方や木造住宅の改修施工について学びます。図面の読み方から改修・施工まで幅広く学ぶことができるため、これまでの修了生は様々な職種に就職されています。

指導員からのメッセージ・受講生の声

受講生の大部分が未経験者！

住宅リフォーム技術科は、男女を問わず幅広い年齢層の受講生で構成されており、大部分が未経験者です。そのため、訓練は未経験の方を想定し、展開していきます。「住まい」は生活の基盤であり、「住まい」づくりに関わることで、人々の暮らしを変える一翼を担ってみませんか？！



指導員



受講生

自分の価値観や考え方が良い方向に変わった！

最初は同世代の人が少なく不安に感じていましたが、みんな優しく接してくださり、すぐに仲良くなりました。幅広い年代の方達と半年間過ごすことで、自分の価値観や考え方が良い方向に変わったと思います。また、業界未経験であることの不安も、授業で得た知識のおかげで自信をもって面接に挑むことができ、希望する職種に就くことができました。コロナウィルスという予測できない事態もあり、ポリテクにきていなかったら就職できていなかったかもしれません。今後は習った技術を仕事を仕事に活かし頑張っていきます。

訓練受講により取得できる資格

- 携帯用丸のご盛作業従事者安全教育
- 足場の組立て等作業従事者特別教育
- 墜落静止用器具を用いて行う作業に係る業務に係る特別教育

任意受検(有料)により取得できる資格

- 2級建築施工管理技士補
- 建築CAD検定(一般社団法人全国建築CAD連盟)

主な就職先職種

- 住宅設計補助
- CADオペレーター
- 新築・リフォーム営業
- 施工管理
- 内装工

就職実績(例)

- 株式会社大英工務店(大工・工務)
- 株式会社マイスタイルリフォーム(内装関係)
- 株式会社なかやしき(CADオペ)
- グリーンプラザ開発株式会社(営業・施工管理)

② 木造図面作成技術

① 住宅の基礎知識

シンボルパリーのあふれる家

③ プレゼンテーション技術

④ 構造部材の加工と建て方

⑤ 内装下地と仕上げ

⑥ 外壁施工/内装リフォーム施工

カリキュラム

【①住宅の基礎知識】

- 建築一般知識(各種名称、法律、構造、省エネ等)
- 図面の理解・PC基本操作(Word, Excel)

【③プレゼンテーション技術】

- プレゼン素材の作成(3Dマイホームデザイナー)
- プレゼン技法(PowerPoint)

【⑤内装下地と仕上げ】

- 壁・天井・床下地施工
- 床仕上げ(フローリング)
- 天井仕上げ(目透かし天井・壁紙)

【②木造図面作成技術】

- 新築・リフォームプランニング
- CAD基本操作(Jw_cad)
- 木造CAD図面作成

【④構造部材の加工と建て方】

- 解体工事及び工具の取扱い
- 木材の継手・仕口加工
- 建て方

【⑥外壁施工/内装リフォーム施工】

- 壁仕上げ(壁紙・漆喰等)
- 外壁施工(モルタル壁・サイディング)
- 和室から洋室への改修

必要経費等

受講料 無料

+ テキスト代 約7,000円

+ 入所後各自で準備するもの
作業服・安全靴・保護メガネなど

関連職種の有効求人倍率

約3.22倍



Renewal

令和5年度就職率
88.2%
※旧科の実績となります。

開講 1月 建設業界で長く働くための第一歩に…！

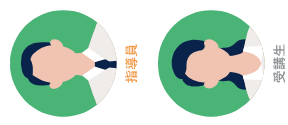
旧科名：建築システムCAD科



デジタル建築設計科

人々の生活に不可欠な「建築物」を造るためには、職人さんだけではなく、図面や見積書を作成することも重要であり、作成するためには、様々な知識・スキルが必要です。デジタル建築設計科では、建築に必要な基礎知識や図面の描き方・設備に関する知識などを幅広く習得します。また、身につけた知識と「BIM」と呼ばれる最新ソフトを覚える事で、就職先の幅を広げる期待ができます！今後、建築業界の第一線で働きたい方の第一歩にオススメです。

指導員からのメッセージ・受講生の声



長く働ける人材を目指す！
デジタル建築設計科では、RC造に関する幅広い知識、スキルを習得します。建築業界でプロになるためには、長い年月をかけて知識、スキルを積み上げていく必要があります。私たちと一緒に建築業界で働くためのベールを剥き、『長く働ける人材』を目指しましょう！

未経験者でも理解できる！
ハローワークでこのコースを希望したときに期待した内容より幅広い内容を習得でき、満足しています。それぞれの内容も、未経験者でも理解できるようになっているので、安心して訓練を受講できました。一人で悩むよりも、受講することをオススメします！

※旧科の受講生の声になります。

任意受験(有料)により取得できる資格

- 建築CAD検定(一般社団法人全国建築CAD連盟)
- 足場の組立て等作業従事者特別教育
- 2級建築施工管理技士補

主な就職先職種

- CADオペレーター(設備図含む)
- 建築設計補助
- 見積り・積算
- 不動産営業

就職実績(例)

- 大英産業株式会社(建築設計)
- 株式会社ATOM建築設計室(CADオペレーター)
- 株式会社エイジェック(施工管理)

カリキュラム

- 【①住宅の基礎知識】
 - 建築一般知識(各種名称、法律、構造等)
 - 図面の理解+PC基本操作(Word, Excel)
- 【②木造図面作成技術】
 - CAD基本操作(Jw_cad)
 - 木造CAD図面作成
- 【③内装施工/住宅電気設備】
 - 内装施工
 - 住宅電気設備の一般知識
 - 電気設備図面の理解と図面作成
- 【④RC造の理解/RC造図面作成技術】
 - RC造の理解
 - CAD基本操作(AutoCAD)
 - RC造CAD図面作成
- 【⑤給排水設備設計/BIM】
 - 給排水設備の一般知識
 - 給排水設備図面の理解と図面作成
 - BIM基本操作

必要経費等

受講料 無料 + デキスト代 約5,000円 + 入所後各自で準備するもの 指定する筆記用具

関連職種の有効求人倍率

約3.35倍

短時間
訓練

令和6年度就職率

66.7%

開講 9月

住宅知識・CAD・点検技術を身につけよう！



住まいのサポート科

建築業界は住宅を新築するだけでなく、リフォームやリノベーションを行いより長く住宅を維持するようになっています。そこで、住宅を点検することにより、適切な改修計画を立てることができるため、点検業務の重要性が増しています。住まいのサポート科では、住宅の構造や建築図面の読み方・描き方、CAD操作、住宅の点検のポイントについて座学と実習を通して学びます。また、当科は、1日の訓練時間が短いため、時間的な制約がある方も受講しやすいコースとなっています。

指導員からのメッセージ・受講生の声



指導員

朝と夕方の時間を有効活用！

当科は時間的な制約がある方も受講しやすいよう短時間訓練科として令和6年度より新設されました。受講を検討している方の中には「短い時間で知識が身につくの?」「と不安を感じる方もいるかもしれません。そうした不安を解消できるような分からないことがあれば気軽に、解決できる環境を用意して指導員一同お待ちしております。



受講生

親の介護中でも受講できました！

親の介護で、朝に施設へ送る必要があり、通常訓練だとぎりぎり間に合わない時間だったのですが、この科は10時10分始まりだったので、遅れることなく4か月受講することができました。早く行ける時や、残れる時には、授業の復習や資格の勉強を教室でしていました。4か月間、効率よく訓練を受けることができました。



① 住宅基礎知識と構造・省エネ

② 木造住宅CADと設備CAD

③ 住宅点検技術と応用課題

③ 住宅点検技術と応用課題

③ 住宅点検技術と応用課題

任意受験(有料)により取得できる資格

- 建築CAD検定
(一般社団法人全日本建築CAD連盟)
- 住宅メンテナンス診断士
(一般社団法人住宅長期支援センター)

主な就職先職種(想定)

- CADオペレーター
- 建築事務
- 新築・リフォーム営業
- 建築・設備の点検(アフターメンテナンス)

カリキュラム

【①住宅基礎知識と構造・省エネ】

- 建築基礎知識
- 住宅に関する法規
- 木造住宅の構造計画
- 木造住宅の省エネ基準

【②住宅点検技術と応用課題】

- 住宅点検
- 既存住宅点検(設備)
- 応用課題

必要経費等

受講料 無料	+	テキスト代 約4,000円	+	入所後各自で準備するもの 作業服など
-----------	---	------------------	---	-----------------------

1限目	2限目	昼休憩	3限目	4限目
10:10 \$ 11:00	11:10 \$ 12:00	12:00 \$ 12:50	12:50 \$ 13:40	13:50 \$ 14:40



令和6年度就職率

98.0%

開講 5月・8月・11月・2月

設備管理のスペシャリスト！

ビル設備サービ斯科



ビル設備管理技術者とは、ビルの医者や看護師のようなものです。建物の電気・空調・給排水等の設備が不調にならないように未然に防ぐ（予防保全）、治療をする（保守・修繕）、場合により他の専門家にみてもらう（修理委託）等を行います。ビル設備サービ斯科ではこれらのビル管理を行うために必要な技術や知識を基礎から学びます。

指導員からのメッセージ・受講生の声

建築設備のスペシャリストに！

設備管理の仕事は普段目立たない業務ですが、建物の利用者が安心・安全・快適に過ごすために欠かせない仕事であり、屋上に左右されず安定した仕事です。ポリテクセンターにある、実際の設備機器に触れることで、専門書だけではわからないこともイメージし易くなると思います。



指導員



受講生

まさに至れり尽くせりでした！

講師は勿論の事、一緒に受講している仲間や、就職支援室の担当者等、様々な方に助けられました。就職も決まり満足しています。訓練の他、就職の相談、履歴書・職務経歴書の添削、面接の練習もしていただきました。感謝しありがとうございます。ありがとうございました。

任意受験(有料)により取得できる資格

- 第二種電気工事士 2回/年
(一般財団法人電気技術者試験センター)
- 危険物取扱者(乙種第4類) 3~6回/年
(一般財団法人消防試験研究センター)
- 消防設備士(乙種第1類、第4類) 3~6回/年
(一般財団法人消防試験研究センター)
- 第三種冷凍機械責任者 1回/年
(高圧ガス保安協会)
- 二級ボイラー技士 12回/年
(公益財団法人安全衛生技術試験協会)

主な就職先職種

- ビル設備管理
- 施設警備
- 設備工事(空調・電気・給排水)
- 消防設備点検業

就職実績(例)

- 九州メンテナンズ株式会社
- 株式会社共栄ビル・パートナーズ
- 日本メンテナンズ株式会社
- 小倉興産株式会社
- 北九州ふよう株式会社

カリキュラム

【①電気設備管理】

- 電気理論
- 配電理論と配線図
- ケーブル配線
- 電線管接続
- シーケンス制御
- 受変電設備

【③給排水設備管理】

- 上下水道
- 衛生器具取付取外し
- 各種配管の接合(銅管・鋼管・塩ビ管)

【⑤消防設備管理】

- 自動火災報知設備
- 消火設備(スプリンクラー)
- 消火栓

【②空調設備管理】

- 室内環境測定
- 空調調和設備概論
- 冷凍法
- 冷凍配管作業
- エアコン取付作業

【④ボイラー設備管理・危険物取扱】

- ボイラーの構造
- ボイラーの取扱い
- 燃料及び燃焼
- 関係法令
- 危険物取扱(乙種第4類)

【⑥情報活用・設備CAD、ビルクリーニング】

- 文章作成、表計算
- 設備CAD(JW-CAD)
- ビルクリーニング概論

必要経費等

受講料

無料

テキスト・保護具代

約15,000円

入所後各自で準備するもの

作業服

関連職種の有効求人倍率

約2.0倍