



# 住宅リフォーム技術科

開講月 6月・12月

詳しくは  
コチラ

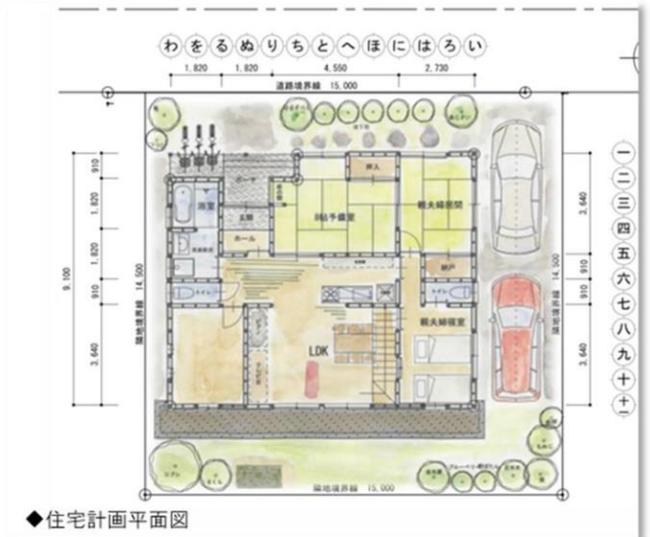
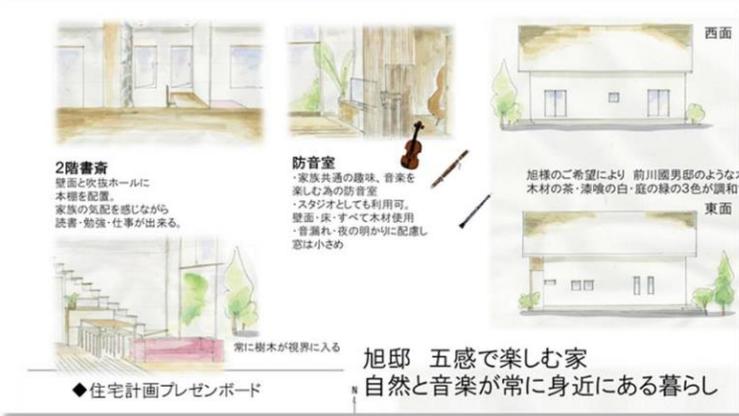


## 家づくりを、あなたの仕事に。

### ～設計実習～

木造住宅の演習課題を通じて、お客様の要望確認・設計・提案までの流れを習得します。

木造模型作成による部材名の理解から始まり、建築の法律の話や構造についてなど様々な課題を進めることで、住宅提案技術の習得を目指します。



### ～施工実習～

実務を想定した実習訓練を想定して、座学では把握しきれない建物の造りを習得します。

また、施工実習の前半では、新築模擬家屋の躯体・内装施工実習をします。後半では、実際にリフォーム案と施工図を作成し、自分たちで検討したリフォーム施工を行います。

### 施設紹介動画



◆リフォーム工事竣工画像



## ～ 訓練内容 ～

### 1. 導入訓練

就職支援を強化した内容で、将来の働き方について考えるとともに、社会人としての基礎力向上等を目指します。

### 2. 建築概要・建築製図

建築構造、住宅の部材名称などの建築に関する基礎知識を身に付ける訓練を行います。また、手書き製図を行うことで、図面の読み方及び建築製図技術を習得します。

### 3. 法規・構造・計画

建築関係法令や住宅の上下階の力の流れを配慮した空間計画・壁量設計実習などを行います。また、各自で法令・構造に配慮した住宅を設計し、これまでの訓練の習熟を図ります。

### 4. 「プレゼン」CAD・パース

図面をAUTOCADで作図する技術を習得します。また、各自設計した住宅をCADを用いて作図し、手書きパースなどを用いてプレゼンテーションを行います。

### 5. 「躯体・下地・内装」施工

模擬家屋の躯体・内装施工を実施することで、設計図面の情報だけでは不足する骨組の架構や各種おさまり、部材や材料の検討するための知識・技術を習得します。

### 6. 「リフォーム」計画

福祉住環境や躯体改修、見積・積算についての知識を学び、既存家屋の改修計画・設計技術を習得します。また、工程や資材発注などについて受講者間でコミュニケーションをとりながら決定します。

### 7. 「リフォーム」施工

これまでに習得した知識・技術を生かしてリフォーム施工を行います。構造改修、内装改修、段差解消などの施工実習を行い、実践的なリフォーム技術を習得します。



## ～ 受講者の声 ～

### Skill UP

#### 20代男性

大学を中退後、アルバイト

#### 施工管理

アルバイト経験から、建築を仕事にしたいと思っていました。しかし建築知識も社会人経験もなかった為、橋渡し訓練と建築が学べるこのコースの受講を決めました。

ポリテクセンターの訓練は、自分にできる内容が不安でしたが、幅広い年代の仲間に教えてもらいながら取り組むことで課題を進めることができました。何よりも、毎日同じ電車に乗って通うことで、社会人として大切な習慣が身についたと思います。就職活動では、職務経歴書の書き方や送り方、面接の仕方など多くのことを覚えて実践しました。

### Career Change

#### 40代女性

20年家事従事者

#### リフォーム営業

ひとりで就職活動するのは不安なところがあり、仲間がいると頑張れると思い受講しました。就職活動のため自己PRを一人で考えていた際、ドツボにはまってしまい上手く考えることができませんでした。そんな時、指導員の先生、キャリアコンサルタント、訓練生の仲間を通じて自分を知ることができ、ポリテクセンターで受講して本当に良かったと思っています。タイトスケジュールでハードな訓練に必死で取り組んだ結果、就職することができました。

## ～ キーワード ～

- ・住宅営業
  - ・施工管理
  - ・アフター管理
  - ・インスペクター
  - ・CADオペレーター
- などがあります。

さらに詳しいことは、  
ぜひ**施設見学会**へ  
お越しください！！

