

土木・建築  
共通

## AutoCAD ベーシック(基本操作) 講座

初心者向け

オンライン対応

企業研修対応

マンツーマン

こんな方におすすめ！ ・CAD未経験の方 ・短期に覚えたい方 ・基本をしっかり身につけたい方

## 概要

## 短期に基本操作を身につけたい方におすすめ

本講座は当校オリジナルの入門書を使い、基本操作からコマンド、注釈、画層、テンプレート、設定をしっかり学び、最後に一人で簡単な機械または建築図面が描けるように練習します。また、「AutoCAD練習帳 コマンド練習210問」を使い、コマンド練習を通して応用力を養い、効率的な作図と修正ができるよう習得します。

受講時間  
と  
受講回数例

16時間

2時間/回 × 8回

4時間/回 × 4回

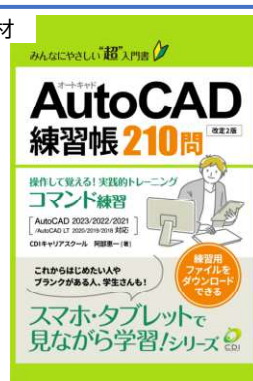
## 標準受講期間

1～2ヶ月

## オンライン・マンツーマン授業の標準時間

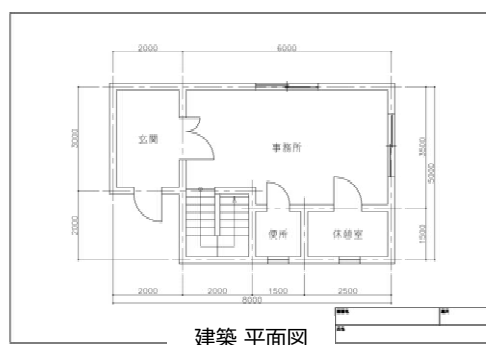


オリジナル教材



## 学習内容

- ✓ CAD製図の基礎知識
- ✓ 2DCADの基本操作
- ✓ 作成コマンド
  - 直交モード、極トラッキング、オブジェクトスナップ、座標入力、オブジェクトプロパティ管理、線分、円、長方形、円弧、楕円、ポリライン、ポリゴン、構築線など
- ✓ 修正コマンド
  - 選択方法、削除、移動、複写、回転、オフセット、トリム、延長、フィレット、面取、配列複写、長さ変更、分解、結合など
- ✓ 注釈
  - 文字、寸法、マルチ引出線、ハッチング
- ✓ テンプレート/設定
  - スタイル管理(文字、寸法、マルチ引出線)、画層設定、線種設定
- ✓ コマンドの応用練習(AutoCAD練習帳 コマンド練習210問を使用)
- ✓ 作図演習(建築図面)

課題図  
など

建築 平面図

コマンド  
練習問題