

AutoCAD 講座 詳細説明書

コース名	建築製図スペシャリスト（木造編） コース
学習時間 ① 1対1授業 ② フリーレッスン	20 時間 (①+②) 15 時間 5 時間
対象者・前提条件	●対象者：木造建築図面の作図、修正方法を習得したい方。 ●前提条件：AutoCAD のベーシック講座を修了された方や基本操作が出来る方。
講座の目的	AutoCAD の基本操作ができる方を対象に、木造建築図面の作図や修正方法、また実用的な作図テクニックを学習します。
学習内容	木造の2階建て住宅の作図演習（平面詳細図・立面図・断面図） ➤ 建築製図の基礎知識 ✓ 用紙サイズ、縮尺、用紙枠、線の太さ、線種、単位、寸法、文字 ➤ 製図の準備 ✓ 図面テンプレート （線種、画層、注釈尺度、図面枠、文字スタイル、寸法スタイル、テンプレートファイルの保存・読出し） ➤ 平面図の作成 （縮尺 1/50） ✓ 通り芯を描く ✓ 仕上げ壁を描く ✓ 躯体壁、建具用開口部を描く ✓ サッシュ・ドアを描く ✓ 建具ブロックを配置する ✓ 造作線を描く ✓ 平面図を仕上げる ➤ 立面図の作成 （縮尺 1/50） ✓ 基準線を描く ✓ 屋根を描く ✓ 壁、バルコニーを描く ✓ 立面図を仕上げる ➤ 断面図の作成 （縮尺 1/50） ✓ 基準線を描く ✓ 屋根と壁を描く ✓ 断面図を仕上げる
受講期間	目標 2 ヶ月