

AutoCAD 講座 詳細説明書

コース名	建築製図スペシャリスト（RC 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： RC 造の建物の平面図、立面図の作成と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、RC 構造の建築物の平面図、立面図の作成や修正方法、実用的な作図テクニックを学習します。
学習内容	RC 構造の建築物の作図演習（平面図、立面図） ➤ 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 ✓ 表面表示記号、材料構造表示記号 ➤ 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、引出線スタイル、テンプレートファイルの保存・読出し） ✓ 図面枠の作成 ✓ 記号データのブロック登録 ➤ 平面図の作成 （縮尺 1/100） ✓ 通り芯の作図 ✓ 柱、壁の作図 ✓ 建具、ブロックの作図 ✓ 平面表示記号の作図 ✓ 外構部の作図 ✓ 文字、寸法、記号の記入 ➤ 立面図の作成 （縮尺 1/100） ✓ 基準線の作図 ✓ 屋根の作図 ✓ 柱、壁の作図 ✓ 建具の作図 ✓ 外構部の作図 ✓ 文字、寸法、記号の作図
受講期間	目標 2 ヶ月