

オンライン

AutoCAD 講座（実務）

コース名	建築製図スペシャリスト（鉄骨造・S造編）
学習時間	12時間
対象者・前提条件	<ul style="list-style-type: none"> ●対象者：鉄骨造（S造）の建物の平面図、断面図、鉄骨詳細図の作図方法を習得したい方。 ●前提条件：AutoCAD LT 基本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 LT を操作して、鉄骨造（S造）の建物の平面図、断面図、鉄骨詳細図の作図方法や実用的な作図テクニックを学習します。
学習内容	<p>鉄骨造の建築物の作図演習（平面図、断面図、鉄骨詳細図）</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 建築製図の基礎知識 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 図面テンプレート（線種、画層、注釈尺度、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） ➤ 平面図の作図（縮尺 1/100） <ul style="list-style-type: none"> ✓ 通り芯、通り符号、外壁、柱の作図する ✓ ALC 割、間仕切壁を作図する ✓ 建具を作図する ✓ 設備機器などを作図する ✓ 文字、寸法、記号を記入する ➤ 断面図の作図（縮尺 1/100） <ul style="list-style-type: none"> ✓ 各種基準線を作図する ✓ 躯体線を作図する ✓ 梁型を作図する ✓ 仕上線を作図する ✓ 建具、設備を作図する ✓ 見え掛かり線を作図する ✓ 文字、寸法、記号を作図する ➤ 鉄骨詳細図の作図（縮尺 1/30） <ul style="list-style-type: none"> ✓ 鉄骨詳細図の作図準備する ✓ 鉄骨詳細図を作図する
受講期限	3ヶ月