

## Jw\_cad 講座 詳細説明書

コース名	<b>建築製図スペシャリスト（木造編）</b> コース
学習時間 ① 1対1授業 ② フリーレッスン	<b>22</b> 時間 (①+②) <b>12</b> 時間 <b>10</b> 時間
対象者・前提条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>●対象者：<b>木造建築図面の作図、修正方法を習得したい方。</b></li> <li>●前提条件：<b>Jw_cad 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。</b></li> </ul>
講座の目的	Jw_cad 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	<p><b>木造の2階建て住宅の作図演習（配置図兼平面図、屋根伏図、断面図、立面図）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>建築製図の基礎知識</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 用紙サイズ、尺度、線の太さ、線種、寸法、文字、基準線、勾配と角度</li> <li>✓ 建築図面に用いる平面表示記号、材料構造表示記号</li> </ul> </li> <li>➤ <b>製図の準備</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 用紙サイズ、線属性、レイヤと縮尺、文字設定、図面枠・表題欄の作成</li> </ul> </li> <li>➤ <b>配置図兼平面図の作成（縮尺 1/50）</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 基準線を描く</li> <li>✓ 柱、開口部、壁を描く</li> <li>✓ 家具、畳、設備、デッキなどの姿線を描く</li> <li>✓ 室名・家具名を描く</li> <li>✓ 敷地、外部を描く</li> <li>✓ 寸法、基準記号、切断線、方位記号をかき、仕上げる</li> </ul> </li> <li>➤ <b>屋根伏図の作図（縮尺 1/50）</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 基準線、基準記号、切断線、図面名を描く</li> <li>✓ 屋根、寸法、説明を描く</li> </ul> </li> <li>➤ <b>断面図の作成（縮尺 1/50）</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 基準線、基準記号、図面名を描く</li> <li>✓ 断面線、外形線、室内の姿線などを描く</li> <li>✓ 室名、寸法、屋根勾配記号、高さ記号を描く</li> </ul> </li> <li>➤ <b>立面図の作成（縮尺 1/50）</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 断面図を加工し、西立面図を描く</li> <li>✓ 南立面図を描く</li> </ul> </li> </ul>
受講期間	目標 1～2 ヶ月