

# 事前適性チェック

## Jw\_cad中級 【レベルーーー】



### ■ 研修受講条件

下記の設問に○か×でお答えください。

この研修を受講するにあたって必要となるスキルです。ひとつでも×がある場合は、受講しても高い研修効果が得られません。研修コースの見直しをお勧めします。

設 問	回 答
① 画面表示の拡大・縮小ができる。	
② 図面をファイルとして保存する、また印刷することができる。	
③ コマンド操作を行う際、右クリックと左クリックの使い分けを行うことができる。	
④ レイヤ状態の変更を行うことができる。	
⑤ 直線・円を書く、又は消すことができる。	
⑥ 文字の書く、編集（サイズや位置、内容の変更）を行うことができる。	
⑦ コマンド実行時に標準クロックメニューを利用することができる。 （多用するコマンドのみ使用も含む）	
⑧ 図形の選択（範囲指定、追加選択、選択除外等）を行うことができる。	
⑨ 図形の複写（マウス指定、数値指定、連続複写等）を行うことができる。	
⑩ 躯体・間仕切り芯・建具・仕上げ線の作図を行うことができる。	
⑪ 簡易な作図を行うことができる（建物の一部・地図など）。	

### ■ 研修内容

下記の設問に○か×でお答えください。

「はい」が0～4個までは、研修受講レベルの適性はありますが、「はい」が5個以上の場合、すでに修得している内容が多いため研修効果が得られない可能性があります。

設 問	回 答
① 図面に画像を貼り付け・保存することができる。	
② 包絡処理やパラメトリック変形の操作を行うことができる。	
③ ソリッド図形を用いて図面に色付けをすることができる。	
④ 図形配置・図形登録を行うことができる。	
⑤ 縮尺の異なる他図面を作図中の図面（縮尺違い）に配置することができる。	
⑥ レイヤ・レイヤグループの概念を理解しており、能率的にレイヤ分けをして作図を行うことができる。	
⑦ 座標データから敷地図を作成することができる。	
⑧ 日影規制の検討を行うことができる。	
⑨ 天空率の検討を行うことができる。	

次頁もご覧ください。

## ■ 学習する内容（※講義の進捗により内容が一部変更となる場合があります。）

【使用するテキスト:Jw\_cad 徹底解説(操作解説編)2012-2013(エクснаレッジ)】

### 1. Jw\_cad の基本

クロックメニュー

図面上の角度を取得

図面上の長さを取得

レイヤの操作

### 2. 作図系・編集系コマンドの基本操作

線の伸縮

線のコーナー処理・連結・切断

AUTO モード

### 3. RC 造集合住宅の図面の作図

敷地区の作図

日影図の作図

天空図と天空率の作図

マンション立面図の作図

2.5D 図面の作図

電気設備図の作図

給排水衛生設備図の作図