

事前適性チェック

J w _ _ c a d 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0～5個までは、研修受講レベルの適性はありますが、「はい」が6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 レイヤ名・レイヤグループ名を一括で変更できる。	
⑧ クロックメニューで操作を行うことができる。	
⑨ 座標データから敷地図を作成することができる。	
⑩ 日影規制の検討を行うことができる。	
⑪ 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: やさしく学ぶ Jw_cad ☆デラックス(エクснаレッジ)】

1. レイヤの操作練習

基本操作

属性取得で書込レイヤ・プロテクトレイヤ・書込線色・線種の一括変更

レイヤ名・レイヤグループ名の一括変更

2. 図面枠の作図

文字・線種・寸法の設定

保存方法(Jw_cad 内のファイル管理含む)

BAK ファイルの設定

3. 平面図の作図

他のファイルのレイヤを取り込む(環境設定ファイルを使用)

記号変形

塗りつぶし

ハッチング

クロックメニューを使用する作図(クロックメニューの設定方法含む)

4. 敷地図と面積表

縮尺の変更(固定寸法使用)

敷地の三角形を作図(多角形コマンドの使用)

面積表の作成(三斜面積を使用)

5. 2つの図面を合わせて1つの図面にする(仮点使用)

6. その他

データの整理方法

DXF ファイルの書き出しと取り込み(AutoCAD データの取り込み方法)

異なる CAD データの互換性