

IJCAD Eラーニング

～基礎から学んで実践まで～

IJCAD Eラーニング

誰もがその機能の多さに壁を感じるCADソフト
1動画わずか3～5分程度で様々な操作が学べます

IJCADは、AutoCAD（オートキャド）やAutoCAD LTと極めて高い互換性を持つ2次元CADソフトウェアです。この動画コンテンツでは、IJCAD基礎から実践まで、ピンポイントで重要なところを学習できます。



このような悩みはありませんか

● IJCADソフトの操作を学びたいが独学では難しい

近年、CADを独学で習得している人は増えてきていますが、独学ゆえに、ほかにもっと効率が良い操作があったとしても、自分一人ではなかなか気づけないという現状があります。

● IJCAD研修に参加したいがまとまった時間がない

CAD研修会に参加したいとは思っていても、教育を受けるためのまとまった時間が取れない…

また、研修会の開催が遠方のため参加が難しい…など様々な悩みをお持ちの方がいらっしゃいます。

● CADを使ってはいるが効率よく使えているか自信がない

CAD経験者であっても、効率よく使えているのか自信がない方や、また基礎から学びなおしたい方が増えてきています。

解決方法

- IJCAD Eラーニング

～基礎から学んで実践まで～

CADにかかわる人（作業する人や管理する人）の作業効率の向上や品質向上を目的としたコンテンツです。

CADを操作するために必要な知識や考え方が習得できるだけでなく、応用スキルも獲得でき、また、新しい操作方法を知ることにより作業効率の向上も期待できます。

このマイクロラーニングを用いてすきま時間を活用し、PC・スマホ・タブレットを用いて、1動画わずか3～5分で様々なCAD操作のスキル獲得を目指してみませんか。

特徴 1

- **16講座100本の動画**

集中して学習できるように、1動画わずか5分程度の短い時間で視聴できるマイクロラーニング動画。

すきま時間を活用し、PC・スマホ・タブレットを用いて短時間学習が可能です。

- **CAD初学者にも、CAD経験者にも対応**

CAD初学者は、CADを操作するために必要な知識や考え方が習得できます。

CAD経験者でも、効率よく使えているか自信がない方や特定の方法でしか作業していなかった方は、CAD操作の新しい方法や考え方を知り、作業効率を向上させることができます

特徴 2

- **実務経験豊富な専門家が解説**

IJCADに精通した専門家が出演。これまでに1000回以上の研修に登壇し、累計受講者は5000人を超える。

- **充実した学習ラインナップ**

全100本の動画以外に、理解度確認テスト（選択制）が設けられています。オプションで業界（製造・建築・土木）ごとの課題図面の添削も可能です。

コンテンツ 100本

テキストと一緒に学べます

コンテンツ
速習コースは A-1～A-65、実践コースは B-1～B-35 となります。

講座	コンテンツ (100本)	教科書
IJCAD の インターフェース	A-1. アプリケーションメニュー	P10
	A-2. クイックアクセスツールバーとタイトルバー	P11
	A-3. リボンとクラシックメニュー	P11
	A-4. コマンドウィンドウとステータスバー	P12
	A-5. ショートカットメニュー	P13
	A-6. マウスの使い方	P13
	A-7. ファンクションキーとその他のキー	P13
コマンドの実行	A-8. コマンドの実行方法とコマンドの使い方	P14
	A-9. コマンドの使い方 2 (オプションの実行)	P15~16
	A-10. コマンドの使い方 3 (既定値) / 操作のキャンセルと元に戻す・やり直し	P16~17
基本操作	A-11. 図面の保存と保存形式	P19~20
	A-12. DXF ファイルと識別コード	P19~20
	A-13. 上書き保存と自動保存	P20~21
	A-14. 画面操作 (マウスホイール)	P21
	A-15. 画面操作 (再作図)	P22
作図	A-16. 線分 (LINE) コマンド	P24
	A-17. ポリライン (PLINE) コマンド	P24
	A-18. ハッチング (HATCH) コマンド	P32~34
	A-19. 境界作成 (BOUNDARY) コマンド	P36
	A-20. 外形線 (OUTLINE) コマンド	P36
	A-21. 絶対座標	P38
座標入力と オブジェクトスナップ	A-22. 座標入力の方法	P38
	A-23. 相対座標	P39
	A-24. 極座標	P39
	A-25. 直接距離入力	P40
	A-26. オブジェクトスナップ 1	P41~42
	A-27. オブジェクトスナップ 2	P41~42
	A-28. 図形選択方法の種類	P46~47
図形選択方法	A-29. 複製 (COPY) コマンド / 移動 (MOVE) コマンド	P50~51
	A-30. オフセット (OFFSET) コマンド / 分解 (EXPLODE) コマンド	P52~53
	A-31. 面取り (CHAMFER) コマンド	P53
	A-32. 鏡像 (MIRROR) コマンド	P54
	A-33. フィレット (FILLET) コマンド	P55
	A-34. トリム (TRIM) コマンド 1	P58
	A-35. トリム (TRIM) コマンド 2	P58
	A-36. トリム (TRIM) コマンド 3	P58
	A-37. トリム (TRIM) コマンドの活用	P59
	A-38. 延長 (EXTEND) コマンド	P59
	A-39. ストレッチ (STRETCH) コマンド	P60
	A-40. 尺度変更 (SCALE) コマンド	P61
	A-41. 結合 (JOIN) コマンド	P64
	A-42. 画層とは	P66
	A-43. 現在層とは	P66
	B-1. 画層プロパティ管理 (LAYER)	P66
	B-2. 画層の新規作成	P67
B-3. オブジェクトプロパティ管理パネル	P71	
A-44. 画層の変更方法	P71	
線種	B-4. 線種尺度の設定	P72
	B-5. 線種尺度の考え方	P72
	B-6. 主な線種	P72

コンテンツ

講座	コンテンツ (100本)	教科書	
文字	B-7. 文字スタイルとは	P74	
	B-8. 文字スタイル管理 1 (STYLE)	P74	
	B-9. 文字スタイル管理 2 (STYLE)	P75	
	A-45. 文字記入 (TEXT)	P75	
	A-46. マルチテキスト (MTEXT)	P76	
	A-47. 文字の位置合わせ (JUSTIFYTEXT)	P76	
	A-48. シンボルの挿入	P77	
	A-49. 文字列を修正する	P77	
	A-50. 文字スタイルや高さなどを修正する	P77	
	A-51. 文字高さの考え方	P78	
	A-52. 既存の文字スタイルに変更	P78	
	寸法	B-10. 寸法スタイルとは	P80
		B-11. 寸法スタイル管理 (DIMSTYLE)	P80~82
		A-53. 長さ寸法記入 (DIMLINEAR)	P83
		A-54. 直列寸法記入 (DIMCONTINUE)	P83~84
A-55. 並列寸法記入 (DIMBASELINE)		P83~84	
A-56. 寸法補助線の修正 / 寸法値位置の修正		P84~85	
A-57. 寸法値の変更 / 寸法矢印の変更		P85	
A-58. 平行寸法記入 (DIMALIGNED)		P87	
A-59. 角度寸法記入 (DIMANGULAR)		P87	
A-60. 半径寸法記入 (DIMRADIUS)		P88	
B-12. マルチ引出線スタイル管理 (MLEADERSTYLE)		P90~91	
A-61. マルチ引出線 (MLEADER)	P92		
ブロック	B-13. ブロックのメリット	P94	
	B-14. ブロック定義 (BLOCK)	P95	
	B-15. 挿入 (INSERT)	P96	
	B-16. デザインセンター (ADCENTER)	P97	
	B-17. エディタ (BEDIT) / ブロックの分解	P99	
	B-18. ブロックの画層	P100	
	B-19. ByLayer と ByBlock	P100	
	B-20. 名前削除 (PURGE)	P102	
レイアウト	B-21. モデルとレイアウト	P104	
	B-22. レイアウトを利用する時の寸法スタイル管理	P104~106	
	B-23. モデルに図面を用意する	P106	
	B-24. レイアウトの新規作成 (LAYOUT)	P107~108	
	B-25. レイアウトビューポート (-VPORIS)	P108~110	
	B-26. 現在のビューポートでフリーズまたはフリーズ解除	P110~111	
	B-27. レイアウトのビューをロック	P112	
B-28. レイアウトをモデルにエクスポートする (EXPORTLAYOUT)	P116		
図形の情報	A-62. 距離 (MEASUREGEOM)	P118	
	A-63. オブジェクト情報 (LIST)	P122	
その他の設定	B-29. [最近のドキュメント] の表示ファイル数の設定方法	P123	
	B-30. テンプレートの保存先設定方法	P123	
	B-31. 図面ファイルが開かないときは	P123	
	A-64. ハレットの使い方	P124	
印刷	A-65. モデルタブの印刷 (PLOT)	P126~128	
	B-32. 線の太さ設定 1	P129	
	B-33. 線の太さ設定 2	P129~130	
	B-34. 印刷スタイル管理 (STYLESMANAGER)	P131	
	B-35. レイアウトタブの印刷 (PLOT)	P131	

受講案内

IJCAD Eラーニング

受講期間 3か月 受講料 1名：41,500円（税別）

<受講特典>

- ① IJCADトレーニングブック基礎編 1冊
- ② 理解度確認テスト（オンライン）
- ③ 図面テンプレートを作成するためのチェックリスト
- ④ 課題図面と添削

※添削回数：1回

※1. 機械、2. 土木、3. 建築より1つ選択してください。

※CADデータとPDFを指定の送信先へ提出してください。

添削したものをメール返信します。

FAQ

Q	どのような環境で利用できますか。
A	インターネット接続可能なスマートフォン、タブレット、パソコンで利用できます。
Q	会社のセキュリティにより動画視聴に問題がある。
A	ホワイトリスト指定やポート番号の開放についてご案内します。
Q	テキストはいつもらえるのか。
A	お申込完了後に郵送いたします。
Q	図面添削の送付方法は。
A	専用のメールアドレスをお申込完了後にご案内いたします。
Q	社内で受講者を管理することができるか。
A	社内ご担当者様が管理を行うためのサポートパックがございます。 お問合せください。

info@jee-a.or.jp

e-ラーニング 【IJCAD】 受講申込書

申込年月日	(西暦)	年	月	日
-------	------	---	---	---

会社名	
住所	(〒)
部署名	
担当者名	
メールアドレス	
電話番号	

受講開始希望年月日	(西暦)	年	月	日
-----------	------	---	---	---

受講者名	メールアドレス
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

- 1) 課題図面 (✓を記入) [] 機械 [] 土木 [] 建築
課題図面の作図方法や提出方法は、Eラーニング画面でご確認いただけます。
- 2) IJCADトレーニングブック基礎編 申込人数分をお申込完了後に発送します。
- 3) 申込人数枠が足りない場合は、行を追加してご記入ください。

※禁止事項: 受講IDは1名に対して1IDです。使い回しは禁止しています。

一般社団法人 日本社員教育高度化機構
研修運営事務局
東京都千代田区神田多町2-1 神田東山ビル7F
Mail : info@jee-a.or.jp