

CAD

Computer Aided Design

多種多様なCADソフトを1対1で
効率よく学び今必要な図面を作図

無料ソフトで一番有名な2次元CADで
日本で2番のシェアを占める

Jiro Shimizu
& Yoshifumi Tanaka
(開発元)
Jw-cad
ジェイダブリューキャド

ダッソー・システムズ株式会社
SOLIDWORKS
ソリッドワークス

フランスの企業が開発した3DCADソフトで、
部品や機械系設計から製造まで管理が可能

グラフィソフト社
ARCHICAD
アーキキャド

BIMソフトでハンガリー企業のグラフィソ
フト社が開発した、2次元と3次元に対応し
た建築3DCADソフト

機械・部品に特化し、製品設計から製品開発工
程全体を管理できる3DCADソフト

Autodesk 社
Inventor
インベーター

建設、機械、電気設計、地図、プラント設計
など様々な業界で活用されている最も汎用的
なCADソフト

Autodesk 社
AutoCAD
オートキャド

Autodesk 社
Revit
レビット

意匠・構造・設備設計に共通して使える
Autodesk 社製の代表的な BIM ソフト

エアアンドエー株式会社
VectorWorks
ベクターワークス

Mac で使える、デザイン事務所やインテリ
アデザイナーが好む CAD ソフト

機械・部品に特化し、製品設計から製品開発
工程全体を管理できる3DCADソフト

Autodesk 社
Fusion360
フュージョン360

機械系3DCADソフトで、航空機や自動車の
開発、宇宙事業といった高度な技術が必要とす
る業界で圧倒的なシェアを誇る

ダッソー・システムズ株式会社
CATIA
キャティア

Autodesk 社
Civil3D
シビル

土木設計、施工における3DCADの代表的
な BIM/CIM ソフト

BIM(ビム)…コンピュータ上で3次元モデルを構築するシステム。有名なBIMソフトはARCHICAD、GLOOBE、Autodesk Revit、VectorWorksがある。
CIM(シム)…建築分野で進められているBIMの概念を土木工事において活用しようというもの。

2DAutoCAD 講座

こんな方に、CADの基本操作を学習したい方
オススメ! 建築会社の事務で就職する方

AutoCADで2次元の図面を描きたい方やはじめてCAD
を勉強する方におすすめです。WindowsでもMacでも操
作ができます。

受講期間の目安

2コマ × 週2回 約6ヶ月

講座内訳

AutoCAD 基礎	10コマ
AutoCAD 応用	10コマ
2DCAD オペレーション演習	8コマ

料金内訳

入学金	16,500円
テキスト代	12,100円
コース合計	187,880円

28コマ 合計 216,480円

2DVectorWorks 講座

こんな方に、CADの基本操作を学習したい方
オススメ! 建築会社の事務で就職する方

VectorWorksで2次元の図面を描きたい方やはじめて
CADを勉強する方におすすめです。特にMacユーザーに
はVectorWorksが人気です。

受講期間の目安

2コマ × 週2回 約6ヶ月

講座内訳

VectorWorks 基礎	10コマ
VectorWorks 応用	10コマ
2DCAD オペレーション演習	8コマ

料金内訳

入学金	16,500円
テキスト代	12,100円
コース合計	187,880円

28コマ 合計 216,480円

Jw-CAD 講座

こんな方に、CADの基本操作を学習したい方
オススメ! 建築会社の事務で就職する方

Jw-CADで2次元の図面を描きたい方やはじめてCADを
勉強する方におすすめです。フリーライセンスのCADなの
で誰でも使用することができます。

受講期間の目安

2コマ × 週2回 約6ヶ月

講座内訳

Jw-CAD 基礎	10コマ
Jw-CAD 応用	10コマ
2DCAD オペレーション演習	8コマ

料金内訳

入学金	16,500円
テキスト代	12,100円
コース合計	187,880円

28コマ 合計 216,480円

VectorWorks パース作成講座

こんな方に
オススメ！

仕事や課題で 3D パース作成をしたい
転職活動のプレゼン資料を作りたい

パース作成でオススメなのは VectorWorks で作ることで
す。1つのソフトですべて完結できます。VectorWorks は
BIM ソフトなのでクオリティの高い 3D パースや平面図、
正面図、断面図が一度にできます。

受講期間の目安

2コマ × 週 2回 約3ヶ月

講座内訳	VectorWorks 基礎	10 コマ
	VectorWorks 応用	10 コマ
	VectorWorks3D	15 コマ
	VectorWorks3D モデリング・パース演習	20 コマ

料金内訳	入学金	16,500 円
	テキスト代	17,600 円
	コース合計	402,600 円

55コマ 合計 436,700 円

AutoCAD 3D 講座

こんな方に
オススメ！

2次元で CAD を使ってきたが、
3D も扱えるようになりたい

AutoCAD の 3D モデリングを使う業界は、機械設計、製造
業などが多いですが、3D プリンタに使うモデルの作図もで
きます。2D の CAD オペレーターからスキルアップしたい
方におすすめです。

受講期間の目安

2コマ × 週 2回 約3ヶ月

講座内訳	AutoCAD3D 基礎	15 コマ
	AutoCAD3D 応用	15 コマ
	AutoCAD3D 演習	15 コマ

料金内訳	入学金	16,500 円
	テキスト代	13,200 円
	コース合計	333,300 円

45コマ 合計 363,000 円

3D・BIM 建築講座 (VectorWorks・Revit・ArchiCAD)

こんな方に
オススメ！

設計から施工までスムーズに行いたい
建設業界で働いてみたい

BIM とは、コンピューター上で 3D の建築モデルを構築す
るシステムです。1つのモデルから平面図や立面図など複
数の図面を作成でき、建物の完成図を 3D で再現できるた
め各種シミュレーションができ事業者への説明に役立つな
どのメリットがあります。

受講期間の目安

2コマ × 週 2回 約3ヶ月

講座内訳	3D・BIM 基礎	15 コマ
	3D・BIM 応用	15 コマ
	3D・BIM 演習	15 コマ

料金内訳	入学金	16,500 円
	テキスト代	13,200 円
	コース合計	333,300 円

45コマ 合計 363,000 円

3D・CIM 土木 CAD 講座 (Civil 3D・Revit・Vectorworks)

こんな方に
オススメ！

土木分野の現場で活躍したい
施工作業の効率化を高めたい

CIM は国土交通省によって提言され、土木分野の調査・設計・
施工という流れを、3D モデルを中心とした情報で組み立
てる為、設計・管理が簡単になります。また 3D モデルに
することで、情報共有が潤滑になり施工作業が効率良く運
営できるようになります。

受講期間の目安

2コマ × 週 2回 約3ヶ月

講座内訳	3D・土木 CAD 基礎	15 コマ
	3D・土木 CAD 応用	15 コマ
	3D・土木 CAD 演習	15 コマ

料金内訳	入学金	16,500 円
	テキスト代	13,200 円
	コース合計	333,300 円

45コマ 合計 363,000 円

3D 機械 CAD 講座 (SOLIDWORKS・Fusion 360・Inventor・CATIA)

こんな方に
オススメ！

転職に有利なスキルを身につけたい
派遣や在宅という働き方も考えている

3D のモデルをベースに設計図面の作成や変更、修正を行
え、2DCAD とは異なり、平面図などを作成せずに、はじめか
ら 3D で立体モデルとして設計を行えます。工業部品や電子
機器、家電などの機械設計や自動車設計、航空機などの設計
に用いられ、転職や就職に有利なスキルです。

受講期間の目安

2コマ × 週 2回 約3ヶ月

講座内訳	3D 機械 CAD 基礎	15 コマ
	3D 機械 CAD 応用	15 コマ
	3D 機械 CAD 演習	15 コマ

料金内訳	入学金	16,500 円
	テキスト代	13,200 円
	コース合計	333,300 円

45コマ 合計 363,000 円

3DCG パース作成講座 (Maya・3ds Max・Lumion・Twinmotion)

こんな方に
オススメ！

建築・インテリア業界へ就職したい方
専門スキルを身につけたい人

CG パースはコンピュータを使った 3D CG 処理によって、
建築や景観、工業製品などを立体的に表現した図です。対象
は建築物にとどまらず、大規模な土木建設プロジェクトから
自動車や家電製品、家具などの工業製品などに使用され、建
築・インテリア業界への就職・転職におすすめです。

受講期間の目安

2コマ × 週 2回 約3ヶ月

講座内訳	3DCG 基礎	15 コマ
	3DCG 応用	15 コマ
	3DCG 演習	15 コマ

料金内訳	入学金	16,500 円
	テキスト代	13,200 円
	コース合計	333,300 円

45コマ 合計 363,000 円

建築CAD検定3級対策講座

こんな方に
オススメ！

業界へ就職・転職したい
平面図・立面図を製図したい

建築CAD検定3級を目指すコースです。CADを使用しトレースする力があるかを証明します。
2時間で4枚の平面図を作図する力を問われ、初心者からCADを使う仕事に就く方におすすめです。

受講期間の目安

2コマ × 週2回 約4ヶ月

・目標 建築CAD検定3級

講座内訳	CAD基礎	10コマ
	CAD応用	10コマ
	建築CAD検定試験3級	25コマ

料金内訳	入学金	16,500円
	テキスト代	13,200円
	コース合計	294,800円

45コマ 合計 324,500円

建築CAD検定2級対策講座

こんな方に
オススメ！

業界へ就職・転職したい
平面図・立面図を製図したい

建築CAD検定2級を目指すコースです。初心者の方でも基礎的なCADの平面作図方法から学ぶことができます。建設系の業務に直結するCADのスキル及び実践的な技術を習得することを目指す試験対策コースです。

受講期間の目安

2コマ × 週2回 約5ヶ月

・目標 建築CAD検定2級

講座内訳	CAD基礎	10コマ
	CAD応用	10コマ
	建築CAD検定試験2級	30コマ

料金内訳	入学金	16,500円
	テキスト代	13,200円
	コース合計	334,400円

50コマ 合計 364,100円

CAD利用技術者2級コース

こんな方に
オススメ！

CADシステム全般の知識がほしい
CADオペレーターになりたい

CAD利用技術者試験2級を目指すコースです。CADに触ったことがない方でも基礎的なCAD操作から2次元・3次元の図形の見方や作図手順、製図の見方などCADシステムを扱う為に必要な知識をつけていく試験対策コースです。

受講期間の目安

2コマ × 週2回 約4ヶ月

・目標 CAD利用技術者試験2級

講座内訳	CAD基礎	10コマ
	CAD応用	10コマ
	CAD利用技術者2級	30コマ

料金内訳	入学金	16,500円
	テキスト代	13,200円
	コース合計	327,800円

50コマ 合計 357,500円

CAD利用技術者1級コース

こんな方に
オススメ！

CADの資格の中でも最も難易度が高い
CAD利用技術者1級を目指す

建築・土木・機械・アパレル・インテリア業界で企画提案・書類作成・業務効率化のために、CAD知識が活用されています。現場に直結するCADのスキル及び実践的な技術を習得することによりCADを使えるスタッフとして、また、CADオペレーターとしての技能・知識が活用できます。

受講期間の目安

2コマ × 週2回 約7ヶ月

・目標 CAD利用技術者試験2級
CAD利用技術者試験1級

講座内訳	CAD基礎	10コマ
	CAD応用	10コマ
	CAD利用技術者2級	30コマ
	CAD利用技術者1級	30コマ

料金内訳	入学金	16,500円
	テキスト代	17,600円
	コース合計	532,400円

80コマ 合計 566,500円

3DCADライセンスコース

こんな方に
オススメ！

基礎から学習してCADを身に付けたい
未経験から就職したい

3次元CAD利用技術者試験対策1級、2級を目指すコースです。未経験者でもCADが扱えるようになり、3DCADソフトを操作できることを目指します。CADは2次元CADから学習し3DCADを学習するとスムーズに習得できるので、CAD初心者の方におすすめです。

受講期間の目安

2コマ × 週2回 約9ヶ月

・目標 3次元CAD利用技術者1級

講座内訳	CAD基礎	10コマ
	CAD応用	10コマ
	3DCAD基礎	15コマ
	3DCAD応用	15コマ
	3次元CAD2級	30コマ
	3次元CAD1級	30コマ

料金内訳	入学金	16,500円
	テキスト代	26,400円
	コース合計	766,700円

110コマ 合計 809,600円

3DCADライセンス資格コース

こんな方に
オススメ！

転職のためにCADの資格を取得したい
会社の査定のために資格を取得したい

3次元CAD利用技術者試験対策1級、2級を目指すコースです。3Dモデリングが初心者の方でも基礎的なところからスタートして、3次元CADシステムが操作できるようになることを目指すコースです。3次元設計の補助業務を担い、将来、設計者やオペレーターの管理業務などに就きたいと考えている方にはおすすめです。

受講期間の目安

2コマ × 週2回 約5ヶ月

・目標 3次元CAD利用技術者1級

講座内訳	3DCAD基礎	15コマ
	3DCAD応用	15コマ
	3次元CAD2級	30コマ
	3次元CAD1級	30コマ

料金内訳	入学金	16,500円
	テキスト代	17,600円
	コース合計	636,900円

90コマ 合計 671,000円

CAD ピンポイントコース

2次元 CAD が学べる
2DCAD 講座AutoCAD・Jw-CAD
VectorWorksPINPOINT
AutoCAD基礎
(建築 / 機械 / 土木)AutoCAD の作図コマンド、
修正コマンドなど、基礎操作
を学習

10コマ

63,800円

PINPOINT
AutoCAD応用
(建築 / 機械 / 土木)AutoCAD を利用して、図面を
一から作図する他、AutoCAD
の印刷設定などについても学ぶ

10コマ

66,000円

PINPOINT
Jw-CAD 基礎作図コマンドの基礎から、Jw-CAD
の独自機能であるクロックメ
ニュー、レイヤー操作など学習

10コマ

63,800円

PINPOINT
Jw-CAD 応用実際に図面を一から作図、
Jw-CAD をよく使う設備系(電気、
空調、給排水)の図面も作成できる

10コマ

66,000円

PINPOINT
VectorWorks 基礎VectorWorks の基本的な
作図ツールや環境設定など
を学ぶ

10コマ

63,800円

PINPOINT
VectorWorks 応用一から平面図を作図し、簡単な
VectorWorks の 3D 機能やプ
レゼンボード作成なども行う

10コマ

66,000円

PINPOINT
2DCAD
オペレーション演習平面図から立面に起こした
り、断面図や敷地実測図、面
積表の描き方を学習

8コマ

58,080円

PINPOINT
CAD エラー対策CAD を使用するうえでのト
ラブル、エラーに対処する方
法を知りたい方向けの講座

8コマ

52,800円

3DCAD

ピンポイントコース

3次元空間を学べる
3DCG講座Maya・Lumion・
TwinmotionPINPOINT
Maya 基礎各 3DCG ソフトの操作方
法、ツール、モデリングの
基本を学習

15コマ

102,300円

PINPOINT
Lumion 基礎アニメーションの作成や
CAD ソフトとの連携方法な
どを学習

15コマ

102,300円

PINPOINT
3D・BIM基礎3DCAD ソフトの基本操作、
モデリング方法から BIM の
考え方を学習

15コマ

102,300円

PINPOINT
3D・BIM応用ファミリの作成や簡単な
レンダリング操作を学習

15コマ

105,600円

PINPOINT
Twinmotion 基礎各 BIM と連携した
3DCG モデル作成の
基本を学習

15コマ

102,300円

機械設計を学べる

3D 機械CAD
SOLIDWORKS
Fusion 360・InventorPINPOINT
3D機械CAD基礎3D 機械 CAD ソフトの基本
操作と簡単な形状の部品の
モデリングを学習

15コマ

102,300円

PINPOINT
3D機械CAD応用パーツを組み合わせたアセン
ブリのモデリング方法を学習

15コマ

105,600円

PINPOINT
3ds Max 基礎多機能な
3DCG モデルソフトの
基本を学習

15コマ

102,300円

PINPOINT
3D・BIM演習建築物のモデリングから
レンダリングまでの一連の
流れを演習

15コマ

125,400円

3次元CADが学べる
3DCAD 講座VectorWorks・
AutoCAD などPINPOINT
3DCAD基礎
(建築 / 土木 / 機械)3D 操作をするうえで重要な
X・Y・Z 軸の概念を使った空
間把握の考え方を学習

15コマ

102,300円

PINPOINT
3DCAD応用
(建築 / 土木 / 機械)2D の設計を 3D に起こし、干
渉チェックや重複・重心・慣
性モーメント計算を学習

15コマ

105,600円

PINPOINT
3D機械CAD演習さまざまな形状の部品作成
演習と他ソフトとの連携方
法などを学習

15コマ

125,400円

土木設計を学べる
3D土木CAD 講座Civil 3D・Revit・
VectorWorks などPINPOINT
3D土木CAD基礎3D 土木 CAD ソフトの基本
操作と地形作成・構造物作
成について学習

15コマ

102,300円

PINPOINT
3D土木CAD応用道路・橋梁・地形造成など、
工種別に 3 次元モデルの作
成方法を学習

15コマ

105,600円

PINPOINT
VectorWorks3D平面図から 3D モデルを起こす、
VectorWorks の中でも 3D に
特化した授業

15コマ

105,600円

PINPOINT
3DCAD
オペレーション演習家具や小物など細かいパーツ
も含んだ、建物や機械のモデ
リングを行う

15コマ

125,400円

PINPOINT
3D土木CAD演習作成した地形データに構造物
を取り込むなど、他ソフト
との連携も学習

15コマ

125,400円

CADソフト 資格取得コース

CAD 利用技術者資格
のための
試験対策講座

PINPOINT
CAD利用技術者
2級試験対策

CAD の操作ができることが前提、
選択方式の出題問題を解くための対策

30 コマ

198,000円

PINPOINT
CAD利用技術者
1級試験対策

筆記に必要な各分野の専門知識と、
実技で必要な素早い作図スキルを習得

30 コマ

204,600円

PINPOINT
2 級数学対策

内接円の半径の出し方、三角関数や
直角三角形の比率など数学問題に特化

10 コマ

61,600円

建築 CAD 検定資格
のための
試験対策講座

PINPOINT
建築CAD 検定
試験3級

建築図面から寸法などの情報を
読取り、素早く正確に作図するスキルを
習得

25 コマ

165,000円

PINPOINT
建築CAD 検定
試験2級

実技試験5時間で2階建ての戸建住宅を
イメージし、平面図と立面図を作図

30 コマ

204,600円

PINPOINT
建築CAD 検定
試験准1級

7 階建てのホテルのような建築物を
イメージした作図問題を対策

30 コマ

211,200円

3DCAD 利用技術者資格
のための
試験対策講座

PINPOINT
3次元CAD

利用技術者試験対策2級

3 次元 CAD の機能、データ、モデリング、
CAD システムなど幅広い範囲での知識習得

30 コマ

211,200円

PINPOINT
3次元CAD

利用技術者試験対策準1級

機械系・製造系・建築系の 3DCAD システムを利用した
モデリング・設計・製図などのスキルを習得

30 コマ

214,500円

PINPOINT
3次元CAD

利用技術者試験対策1級

試験対策だけでなく、3DCAD を使いこなし、
現場で活躍できる実践力を習得

30 コマ

217,800円

BIM 利用技術者資格
のための
試験対策講座

PINPOINT
BIM 利用技術者
2 級試験対策

BIM システムを利用した建築系・建設系の
モデリング・設計・製図などの知識習得

30 コマ

214,500円

オートデスク認定ユーザー
のための
試験対策講座

PINPOINT
オートデスク認定
AutoCAD ユーザー講座

AUTODESK 社の認定資格で、AutoCAD の基本スキルを
証明できる知識取得

15 コマ

99,000円

PINPOINT
オートデスク認定
Revit Architecture ユーザー講座

AUTODESK 社の認定資格で、Revit の知識取得

15 コマ

99,000円

PINPOINT
オートデスク認定
Fusion 360 ユーザー講座

AUTODESK 社の認定資格で、Fusion360 の基本スキルを
証明できる知識取得

15 コマ

99,000円

インテリア・模型・パース ピンポイントコース

仕事に活かせる
インテリア・パース

PINPOINT
CAD インテリア
デザイン(2次元)

インテリアにかかわる業種や職種で
仕事をする上での流れや、考え方について
学習する講座

20 コマ

132,000円

PINPOINT
パースのための
Illustrator、Photoshop 講座

グラフィックソフトを使ってパースを
本物の様に見せるスキルを習得

15 コマ

125,400円

3DCG ソフトで作成する
3DCG パース講座
MAYA・3DMAX・
Lumion・Twinmotion

PINPOINT
3DCAD
モデリング・パース演習

3DCAD 建物・構造物のモデリングから
レンダリングまでの一連を学習

20 コマ

167,200円

PINPOINT
プレゼンボード

インテリアのデザインや作成の仕事に関わる方
におすすめのプレゼンボード作成

10 コマ

68,200円

手書き製図講座

PINPOINT
手書き建築
製図基礎

線の種類や建築用語、手描き図面を
CAD で起こすまでの一連の流れを学習

10 コマ

77,000円

PINPOINT
手書き機械
製図基礎

線の種類や建築用語をはじめ、
機械関連の専門用語や図面の書き方を
学習

10 コマ

77,000円

PINPOINT
手書き建築
製図実践

建築図面などを製図のルールに基づいた
実務的なポイントを学習

10 コマ

88,000円



受講生のストーリー



Story

企業研修

受講期間：3週間

Civil3D、Revitを会社で使うことになったが
教えてくれるスクールがない

来校のきっかけ

体験レッスン申込

道路や橋梁などの土木設計を行っている会社。AutoCAD 等を使って土木設計図面を修正したりするオペレーター業務を行っている社員について、土木業界でも CIM や BIM のスキルが必須になってきて、Civil3D や Revit を使えないと業務に支障が出るようになってきた。

導入初期のため、社内でも使い方が分かる社員はおらず、スクールで研修を受けさせようとしたが、3DCAD に対応している学校が見つからない。そんな時に見つけたのがソフトキャンパスだった。

無料カウンセリング&体験授業

AutoCADの**作図や基本操作は問題なく**知識も十分にある

3次元の**考え方等が不安**

まずはAutoCADと操作感の近い**Civil3Dの基本からはじめる**

研修カリキュラム

Civil3D

3DCAD基礎15コマ

3DCAD応用15コマ

- Civil3Dの基本操作
- 地形データの読み込み（SIMA、基盤地図情報、点群、DM など）
- 現況地形サーフェスの作成
- 平面線形の作図
- 縦断線形の作成
- アセンブリ（標準横断面図）の作成
- コリドー、コリドーサーフェスの作成
- 土量計算
- グレーディングの作成

Revit

3DCAD基礎15コマ

3DCAD応用15コマ

- Revit の基本操作
- 擁壁モデル（躯体）の作成
- 配筋、鉄筋表作成
- 3Dモデルから2D図面を作成
- 橋脚ファミリの作成
- Civil3Dから地形ファイルの読み込み
- ファミリの配置
- 集計表とシート作成

研修受講の感想

3DCADは今まで使ったことがなくて不安でしたが、AutoCADと操作感が近い Civilの勉強から入れたので、抵抗なく勉強できました。今まで2次元でコツコツ書いていたものが、3Dになるとあっという間で間違いもないので、今までやってたのは何だったんだろう、という感じです。マンツーマンで教え方も丁寧で良かったです。ありがとうございました。

