

Autodesk Civil 3D スクール

コース体系

Civil 3D コース

各種AutoCAD コース

Civil 3D 基礎
オンライン：Civil 3D 基礎（テレワーク対応）
配信型スクール：Civil 3D 2024 基礎（14日間）

Civil 3D 応用
配信型スクール：Civil 3D 2024 応用（14日間）

コース概要

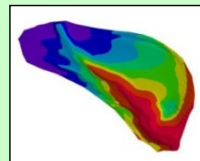
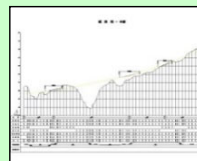
Civil 3D 基礎 / 2日間

オンライン：Civil 3D 基礎（テレワーク対応） / 2日間

料金 ¥88,000（税別） / 人

目的 3次元土木設計の手法を理解し、Autodesk Civil 3Dの基本操作を習得します。

- 目標
- ・3次元の現況地形（サーフェス）や計画道路モデルが作成できる。
 - ・グレーディング機能による法面作成や土量算定ができる。
 - ・平面線形や縦横断面図などの2次元図面を作成し、3次元モデルとのデータ連携による更新ができる。

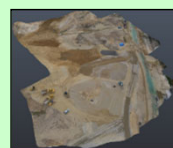


Civil 3D 応用 / 2日間

料金 ¥88,000（税別） / 人

目的 工種別の3Dモデル作成のための、Autodesk Civil 3Dの応用操作を習得します。

- 目標
- ・様々なデータから地形モデルを作成できる。
 - ・工種に応じた3次元モデル、2次元図面の作成方法を理解する。
 - ・プレゼンテーションに利用する3Dモデルが作成できる。



配信型スクール：Civil 3D 2024 基礎（14日間）

料金 ¥67,000（税別） / 人

目的 3次元土木設計の手法を理解し、Autodesk Civil 3Dの基本操作を習得します。

- 目標
- ・3次元の現況地形（サーフェス）や計画道路モデルが作成できる。
 - ・グレーディング機能による法面作成や土量算定ができる。
 - ・平面線形や縦横断面図などの2次元図面を作成し、3次元モデルとのデータ連携による更新ができる。

注意事項

- ・本コースはeラーニングシステムを用いた講習となります。
- ・本コースに付属のテキストは閲覧期限が設定されたデジタルテキストです。



配信型スクール：Civil 3D 2024 応用（14日間）

料金 ¥67,000（税別） / 人

目的 工種別の3Dモデル作成のための、Autodesk Civil 3Dの応用操作を習得します。

- 目標
- ・様々なデータから地形モデルを作成できる。
 - ・工種に応じた3次元モデル、2次元図面の作成方法を理解する。
 - ・プレゼンテーションに利用する3Dモデルが作成できる。

注意事項

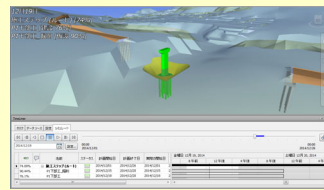
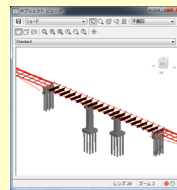
- ・本コースはeラーニングシステムを用いた講習となります。
- ・本コースに付属のテキストは閲覧期限が設定されたデジタルテキストです。製本されたテキストをご希望される場合は上記2コースをご検討ください。

料金 ¥ 88,000 (税別) / 人

目的 国土交通省が推進するCIMの対応を始める方を対象とし、CIMの3次元モデル作成の基本を学びます。
Autodesk社CIM関連製品を使用したCIMモデリングの一連の基本操作と各製品の役割を学びます。

目標 ・CIMの主要ソフト (Civil 3D/InfraWorks/Revit/Navisworks Manage) の基本操作ができる。
・CIMモデル作成の演習を通して、各製品の機能を理解する。

内容 CIM・i-Constructionとは
Autodesk Civil 3D演習：3次元地形と道路モデルの作成
Autodesk InfraWorks演習：合意形成モデルの作成
Autodesk Revit演習：橋脚モデルの作成
Autodesk Navisworks Manage演習：3Dモデルの統合とシミュレーション



配信型スクール：CIMモデリング速習 2022（14日間）

料金 ¥ 67,000 (税別) / 人

注意事項

- ・本コースはeラーニングシステムを用いた講習となります。
- ・本コースに付属のテキストは閲覧期限が設定されたデジタルテキストです。製本されたテキストをご希望される場合は上記コースをご検討ください。

Revit 土木基礎

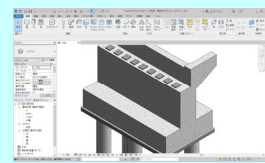
2日間

料金 ¥ 44,000 (税別) / 人

目的 CIMモデル作成のための、Autodesk Revitの一連の基本操作を習得します。

目標 ・Autodesk Revitの基本操作やファミリ作成の流れが分かる。
・作成した土木構造物ファミリを利用してプロジェクトの作成ができる。

内容 基本操作/ファミリ作成の基礎/オブジェクトの編集/構造物ファミリの作成/プロジェクトデータの作成データ入出力



Revit 土木応用

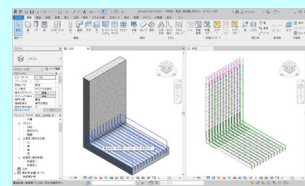
2日間

料金 ¥ 44,000 (税別) / 人

目的 CIMモデル作成のための、Autodesk Revitの応用機能を習得します。

目標 ・パラメトリックやアダプティブなどの高度なファミリ作成ができる。
・配筋モデルや集計表の作成、フェーズ設定ができる。
・寸法・文字の入力やさまざまなビューの作成・調整ができる。

内容 パラメトリックモデリング/配筋/集計表/フェーズ/高度なモデリング(アダプティブ)/ビュー固有の要素/ビューの作成・調整



InfraWorks 基礎 / オンライン：InfraWorks 基礎（テレワーク対応）

1日間

料金 ¥ 44,000 (税別) / 人

目的 BIM/CIM統合モデル作成のためのInfraWorksの基本操作を習得します。

目標 ・さまざまなデータソースを読み込んで、BIM/CIMの統合モデルが作成できる。
・設計・施工モデルをビジュアルに表現し、アニメーション作成や複数案の提示が行える。

内容 基本操作(ユーザインタフェース/画面操作/モデルの選択) / モデルの構築(さまざまなデータソースの読み込み/スタイルの変更/景観オブジェクトの作成) / 計画案の作成(提案/道路設計/造成計画)/プレゼンテーション(日照シミュレーション、アニメーション作成)



Navisworks 基礎 / オンライン：Navisworks 基礎（テレワーク対応）

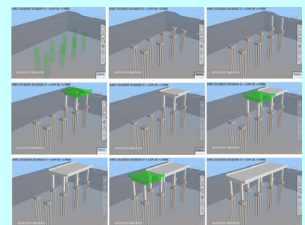
1日間

料金 ¥ 44,000 (税別) / 人

目的 Autodesk Navisworks Manageを使用して、基本操作に必要な一連の流れを習得します。

目標 ・Autodesk Navisworks Manageの基本操作を理解する。
・BIM/CIMモデルを合成して、干渉チェック・4Dシミュレーションの基本操作を習得する。

内容 Autodesk Navisworksの概要/Navisworksのファイル体系/ユーザインタフェース/図形の選択、検索、移動、切断表示/ウォークスルーアニメーションの作成/朱書き、計測レビュー/干渉チェック/オブジェクトアニメーション/4Dシミュレーション



開催スケジュールや内容を紹介している動画など豊富な情報は **CADJapan.com** でご覧ください！

開催会場やスケジュール、より詳細なコース概要などの情報はCAD/CAM/CAE導入支援サイト「CADJapan.com」で確認できます。
また、コース内容を動画で紹介しているコース紹介動画も公開しています。コースの内容確認やお申し込みにご利用ください。

Autodesk Civil 3D コース <https://www.cadjapan.com/school/civil3d/>

会社名、製品名などは、各社または各団体の商標もしくは登録商標です。この資料の内容や価格は、予告なく変更される場合があります。
この記載内容は、2024年10月現在のものです。

Copyright©2024 OTSUKA CORPORATION All Rights Reserved.

株式会社 **大塚商会**

<https://www.otsuka-shokai.co.jp/>

東京本社 〒102-8573 東京都千代田区飯田橋2-18-4
札幌・仙台・名古屋・京都・大阪・神戸・広島・福岡

・お問い合わせは

株式会社大塚商会 MM本部 MMプロモーション部

営業時間 9:00～17:00 (土・日・祝日を除く)

✉ biz-edu@otsuka-shokai.co.jp