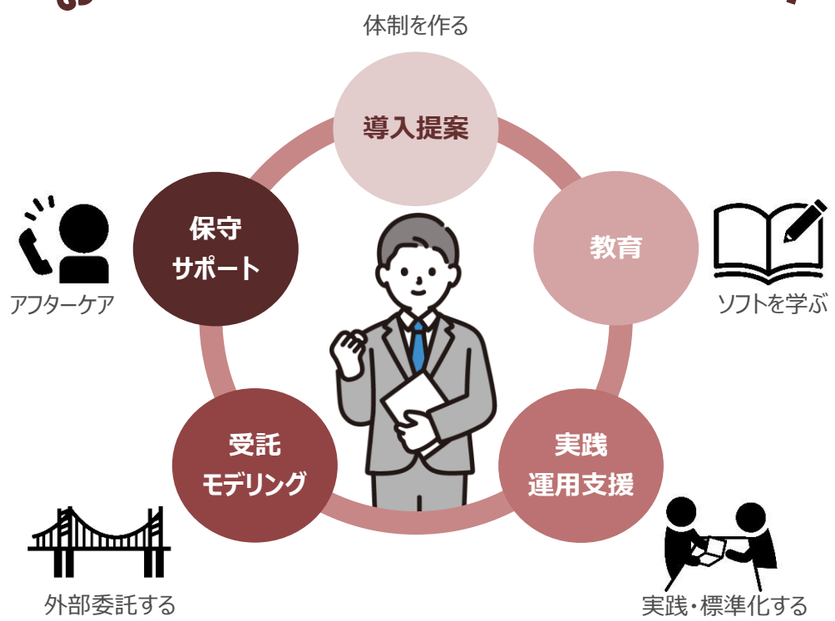
大塚商会
BIM/CIM支援プログラム

CIM
メニュー版

BIM/CIMの導入から教育、アフターケアまで お客様をワンストップで支援します！



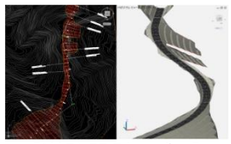
受託モデリング

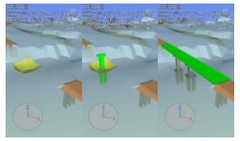
専門知識を持つエンジニアがモデリングを代行し、お客様の設計業務を支援します。

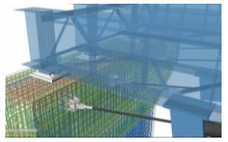
Point 1 高品質なBIM/CIMモデル作成

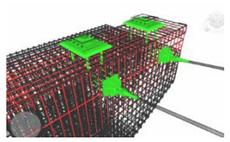
お客様の図面をお預かりし、目的に応じたBIM/CIMモデルを作成するアウトソーシングサービスです。
BIM/CIM業務では、発注者へのモデル説明や、データを利用した報告書の作成が必要となります。
ご要望に応じて、BIM/CIMモデル作成に加えて作成手順や注意点などをまとめた報告書の納品も可能です。

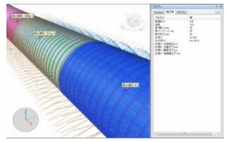
【合意形成モデル】


【道路設計モデル】


【施工ステップモデル】


【構造物・配筋詳細モデル】


【干渉チェック】


【属性情報管理モデル】

保守サポート

業界トップレベルの即応率でお問い合わせにお応えし、迅速な疑問解決を支援します。

Point 1 テレホンサポート・リモートサポート

Autodesk製品・GRAPHISOFT製品を対象に、BIMモデル作成に関する操作のお問い合わせができます。
リモートツールによりお客様の画面をコールセンターで確認するため、的確なサポートが受けられます。

ソフトウェア	問い合わせ受付時間
Autodesk AutoCAD	平日 9:00～18:00
Autodesk ReCap PRO ※デスクトップ製品のみ対応	平日 9:00～17:15
Autodesk Revit	平日 9:00～17:15
Autodesk 3ds Max	平日 9:00～17:15
Autodesk Navisworks Manage	平日 9:00～17:15
Autodesk InfraWorks	平日 9:00～17:15
Autodesk Civil 3D	平日 9:00～17:15
Autodesk Inventor	平日 9:00～17:15
Autodesk Docs	平日 9:00～17:15
GRAPHISOFT ARCHICAD	平日 9:00～17:15

※原則として、事前に使用するソフトウェアの初期指導・スクール（有償）の受講が必須です。
初期指導・スクール・コンサルティングにて提供している内容は、別途有償サポートをご提案させていただく場合があります。
※お客様の業務内容を元にしたデータ作成・修正・変換・調査作業などは行いません。

Point 2 BIM/CIMに特化した情報提供

BIM/CIMに関する最新情報やお役立ち情報を定期的にメールマガジンで受け取れるほか、会員ホームページではさまざまな技術情報を探すことができます。電話での問い合わせ受付時間外でも、疑問の早期解決に役立ちます。

BIM/CIMについて知りたいならまずはコチラ！

BIM/CIM導入ナビ

大塚商会が運営するBIM/CIMの総合情報サイト。

「BIM/CIMとは何か？」「対応にはどんな準備が必要か？」といった基本情報から、BIM/CIMの製品情報、導入支援、セミナー情報など、BIM/CIMやi-Constructionに関する情報をわかりやすく伝えます！

https://www.cadjapan.com/topics/cim/

CIMナビ 検索

大塚商会

第20版 2023年3月発行

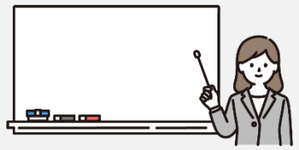
会社名、製品名などは、各社または各団体の商標もしくは登録商標です。こちらの内容は、予告なく変更する場合があります。記載内容は2023年3月現在のものです。
記載されている価格は税別価格です。
Copyright©2022-2023 OTSUKA CORPORATION ALL Rights Reserved.

教育

BIM/CIMソフトの操作スキル習得のための教育メニューを多数ご用意しています。
経験豊富な講師陣が、お客様のBIM/CIM人材育成を支援します。

Point 1 お客様の受講者数や環境に合わせた多様な受講スタイル

形態



定例スクール
さまざまなコースを定期開催しています。
他社のお客様との合同受講となります。
少人数での受講におすすめです。

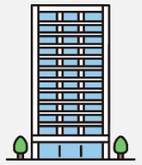
企業スクール
企業様単位で開催します。業務内容に
合わせたオリジナルカリキュラムでの実施も
可能！4名様以上の受講におすすめです。

配信型スクール
eラーニング形式の講習です。
ご自身のペースで受講したい方に
おすすめです。

場所

大塚商会スクール会場
全国15か所の会場を利用できます。
講習環境の準備をお任せしたい方に
おすすめです。

オンライン
インターネット経由で、リアルタイムに講師に
質問をしながら受講できます。遠方の方や、
対面を避けたい方におすすめです。



お客様先
講師がお客様先に訪問します。
いつものオフィスで受講したい方に
おすすめです。

Point 2 目的や習熟度に合わせた多彩なコースラインアップ

スタートアップコース

Civil User Groupより認定を受けた大塚商会オリジナルのテキストを使用して、
Autodesk社BIM/CIM関連ソフト4製品の基本操作と役割を学びます。

CUG 認定スクール 大塚商会

CIVIL USER GROUP Certified Training Material

コース	日数	内容
CIM モデリング速習	2日	CIMとは / Civil 3D演習 / InfraWorks演習 / Revit演習 / Navisworks演習

ベーシックコース

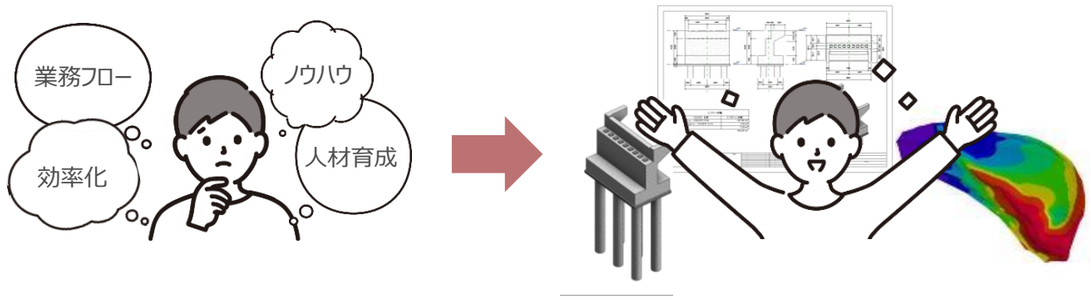
各種ソフトの操作をじっくりと学びたいという方におすすめです。実案件で活躍できる人材、スキル習得を目的としたコースです。

コース	日数	内容
Civil 3D 基礎	2日	地形サーフェスの基本操作・編集操作 / グレーディング / 平面線形 / 縦断図 / アセンブリとコリドーモデル / 横断図
Civil 3D 応用	2日	演習（地形・造成） / 演習（道路設計） / 演習（構造物設計） / プレゼンテーション用のモデル編集 / 3Dデータの読み込み・書き出し
Revit 土木基礎	1日	基本操作 / オブジェクトの編集 / ファミリ作成の基礎 / 構造物ファミリの作成 / プロジェクトデータの作成 / 外部データ入出力
Revit 土木応用	1日	パラメトリックモデル / 配筋 / 集計表 / パーツ・フェーズ / アダプティブコンポーネント / 製図 / ビュー固有の要素 / ビューの作成・調整 / 印刷
InfraWorks 基礎	1日	基本操作 / モデルの構築 / 計画案の作成 / プレゼンテーション
NavisWorks 基礎	1日	基本操作 / ビューポイント / ウォークスルーアニメーション / レビュー（測定・朱書き・コメント） / 図形の選択・検索・移動 / 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 / レンダリング

※実施形態によっては一部対応できないコースがあります。

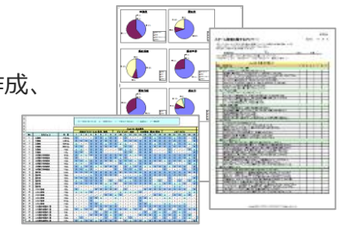
実践運用支援

BIM/CIMの導入前後に役立つメニューを多数ご用意しています。
BIM/CIM推進の立ち上げ準備、教育支援、社内環境整備、スキルの標準化、
実案件の運用支援など、お客様の業務に合わせたBIM/CIM運用を支援します。



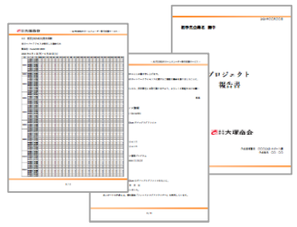
Point 1 スキルチェックアセスメントサービス

教育実施前には目的や受講者スキルに合わせたクラス分けや教育プランの作成、
教育実施後には知識定着や効果測定を行う目的でのスキルチェックテストを
作成するサービスです。



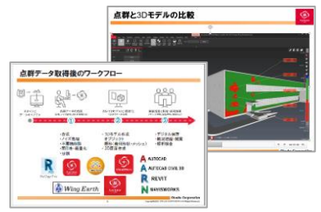
Point 2 BIM/CIM実践支援サービス

実案件で発生する課題や問題の提起、解決策の提示など、
プロジェクトを円滑に進めていくためのサービスです。
お客様の目的に基づいた運用手法を提案し、必要に応じて
マニュアルや手順書などを納品します。
設計ノウハウのマニュアル化により、BIM/CIMスキルの標準化を実現します。



Point 3 点群データ活用支援サービス

点群データをお客様の業務に活用する手法を策定するサービスです。
お客様が点群活用に期待する内容をヒアリングし、設定パラメータの策定や
点群の位置合わせ手法、点群から3Dモデルを作成する手法などを提案します。



Point 4 Dynamoスタートアップサービス Dynamo実践支援サービス

業務分野に応じた演習課題を用いた導入教育や、
実践的なサンプル作成によりDynamoの業務利用を支援するサービスです。
Dynamoは、RevitやCivil3Dに搭載されているビジュアルプログラミングツールです。
Dynamoで自動化が可能な業務を顕在化し、業務の効率化を図ります。

Dynamo