

橋梁・道路設計業務 Civil3D 研修会
～実践トレーニング～
プログラム

■日 時：(全2講習)

- ・ Civil 3D 基礎編 ～モデル作成の基本フロー～
 - 令和8年7月23日(木)～7月24日(金)(2日間)
 - 各日 10:00～16:30 (休憩含む)

- ・ Civil 3D 発展編 ～基礎の再整理と詳細機能～
 - 令和8年7月30日(木)～7月31日(金)(2日間)
 - 各日 10:00～16:30 (休憩含む)

※ 本講習は2講習(各2日間)で構成されていますが、各回は完結型の講習として設計されており、講義内容が一部重複する場合があります。あらかじめご了承ください。

■場 所：オンライン開催(発信元：ONESTRUCTURE 株式会社)

■講 師

安部雄貴(あべ ゆうき)

- ・ 前職は建設コンサルタントにて設計業務に従事、主に BIM/CIM 業務を担当。
- ・ BIM/CIM 適用業務において、BIM/CIM に関する実業務をモデラーとして計3年間遂行。
- ・ AEC コレクションをはじめとした、チャットサポート業務、セミナー講師を務める。

■内 容

次ページ以降に各日スケジュールを記載。

■スケジュール一覧

Civil 3D 基礎編 ～モデル作成の基本フロー～

令和8年7月23日(木)～7月24日(金)

【1日目】

- 1.BIM/CIMの最新動向10:00～10:30
□変更点・重点施策をメイン
- 2.Civil 3Dとは10:30～11:00
□特徴・他ソフトウェアとの違い
□用語について
□日本仕様プログラムについて
(10分休憩含む)
- 3.Civil 3D基本操作.....11:00～12:00
- 昼休憩 (60分) ————
- 4.橋梁モデルを作成①13:00～14:10
□下部工の作成
- 5.橋梁モデルを作成②14:10～14:40
□上部工の作成
- 6.属性情報の付与14:40～15:20
(10分休憩含む)
- 7.地形サーフェスの作成15:20～16:00
- 8.質疑応答16:00～16:30

Civil 3D 発展編 ～基礎の再整理と詳細機能～

令和8年7月30日(木)～7月31日(金)

【1日目】

1.BIM/CIMの最新動向.....10:00～10:30
□変更点・重点施策をメイン

2.Civil 3D 基本操作.....10:30～12:00
□アップデート内容など
□日本仕様プログラムについて
□線形モデルの作成方法 (Digest)
□構造物モデルの作成方法 (Digest)

(10分休憩含む)

———— 昼休憩 (60分) ————

3.属性情報の付与13:00～14:10

4.土量計算14:00～14:50
(10分休憩含む)

5.グレーディング14:50～16:00
(10分休憩含む)

6.質疑応答16:00～16:30

【2日目】

7.アセンブリとコリドーの作成10:00～12:00

- 標準アセンブリ
- 任意形状のアセンブリ
- コリドーの生成
- Subassembly Composer の概説

(10分休憩含む)

----- 昼休憩 (60分) -----

8.Subassembly Composer ①13:00～14:10

- インターフェース・基本操作について

(10分休憩含む)

9.Subassembly Composer ②14:10～15:20

- カスタムサブアセンブリの作成

(10分休憩含む)

10.Tips 紹介.....15:20～16:00

11.質疑応答16:00～16:30

※ プログラムの内容・時間配分等に変更することがあります。

◆ 業務予定などの都合による参加者交代は可能です。

◆ この研修会は全国測量設計業協会CPD認定講習会(20ポイント)です。建設系CPD連絡協議会に所属する(一社)建設コンサルタンツ協会、(公社)農業農村工学会等で研修会を受講した旨の申請ができます。

◆ この研修会は厚生労働省の人材開発支援助成金の対象となります。