

令和8年度 長野県BIM／CIM初心者向けハンズオン講習会

『BIM/CIMモデルとは？BIM/CIMモデルを施工現場で活用するポイント』

～ 建設業・測量設計業 ～

日時：令和8年10月8日(木) 9:50～17:00

会場：松本市 アイネットやまびこドーム

時 間	プ ロ グ ラ ム
9:50～10:00	主催者挨拶 長野県建設部 建設政策課 技術管理室 主査 折井 貴臣 氏
10:00～11:00	座学：BIM/CIMの概要 一般社団法人 Civilユーザ会 代表理事 藤澤 泰雄 氏
11:00～12:00	実習① SiTECH3D 土工形状モデル受領時の確認と編集 土工形状モデル受領時の確認 土工形状モデル受領時の編集 株式会社建設システム マーケティング統括部セミナーマーケティング課 鈴木 淳 氏
12:00～13:00	昼 食
13:00～13:30	実習② SiTECH3D 土工形状モデル受領時の確認と編集 土工形状モデル受領時の確認 土工形状モデル受領時の編集
13:30～15:30	実習③ SiTE-STRUCTURE 構造物モデルの作成 2次元図面から3次元モデルの作成 集水桝、谷止エモデルの作成
15:30～16:30	実習④ SiTE-NEXUS 統合モデルの作成と活用 統合モデルの作成 BIM/CIM義務項目、推奨項目の実施例
16:30～17:00	講義 BIM/CIMモデルの活用 3DモデルのAR活用 ARを用いた出来形検査
17:00	閉会・諸連絡

令和8年度 長野県BIM／CIM初心者向けハンズオン講習会

『点群データを活用した道路設計と3次元地盤モデルの利活用』

～ 建設業・測量設計業 ～

日時：令和8年10月15日(木) 9:50～17:00

会場：長野市リサイクルプラザ

時 間	プ ロ グ ラ ム
9:50～10:00	主催者挨拶 長野県建設部 建設政策課 技術管理室 主査 折井 貴臣 氏
10:00～11:00	BIM/CIMの概論 一般社団法人 Civilユーザ会 代表理事 藤澤 泰雄 氏
11:00～12:00	実習① V-nasClair 基本操作 ・V-nasClairの基本操作 ・点群データを利用した地形モデルの作成と断面図の取得 実習② V-nasClair 3D道路計画前半 ・点群から作成した地形モデルを利用した道路計画 川田テクノシステム株式会社 営業本部 プロダクト・コアユニット 尾畑 圭一 氏
12:00～13:00	昼 食
13:00～15:00	実習③ V-nasClair 3D道路計画前半 ・点群から作成した地形モデルを利用した道路計画（続き） ・擁壁の配置計画と設計計算 ・各種成果品の作成（道路縦横断面図、数量計算書、擁壁展開図） ・走行シミュレーションの作成 川田テクノシステム株式会社 営業本部 プロダクト・コアユニット 尾畑 圭一 氏
15:00～17:00	実習④ 3次元地盤モデル作成 ・ボーリングデータ読み込みと簡易地層面作成 ・利活用と成果品データの出力(MakeJiban) 五大開発株式会社 システム技術部 崔 伶準 氏
17:00	閉会・諸連絡

令和8年度 長野県BIM／CIM初心者向けハンズオン講習会

『3次元モデルデータ活用入門：TREND-CORE EX-TREND 武蔵で学ぶ
BIM/CIM最新動向と3次元モデルデータ作成』

～ 建設業・測量設計業 ～

日時：令和8年10月22日(木) 9:50～17:00

会場：飯田市 エス・バード(南信州・飯田産業センター)

時 間	プ ロ グ ラ ム
9:50～10:00	主催者挨拶 長野県建設部 建設政策課 技術管理室 主査 折井 貴臣 氏
10:00～11:00	座学：BIM/CIMの概要 一般社団法人 Civilユーザ会 代表理事 藤澤 泰雄 氏
11:00～12:00	座学：福井コンピュータ製品を用いた、BIM/CIM活用について 令和8年度 BIM/CIMの要点と現場で役立つ3次元活用事例 福井コンピュータ株式会社 北関東営業所 長野オフィス 富岡 林三 氏
12:00～13:00	昼 食
13:00～15:30	実習1：TREND-COREを活用した3次元モデルデータ作成 TREND-COREを用いた道路モデル作成 TREND-COREを用いた構造物モデル作成
15:30～16:30	実習2：3次元モデルデータの利活用について 3次元モデルデータの整合照査 重機等のモデル配置、仮設計画など
16:30～16:50	実習3：TREND-POINT・TREND-CORE・EX-TREND 武蔵 連携について 点群を組み合わせた表現方法について
16:50～17:00	座学：まとめ 本講習会のまとめ
17:00	閉会・諸連絡