

令和7年度 第1・2回 i-Construction・CIM 特別セミナー開催概要

- 【主 催】 (一社) 愛知県建設業協会
- 【協 力】 福井コンピュータ株式会社
- 【目 的】 国交省が推進する i-Construction・CIM、愛知県が推奨する情報化施工において、実務担当者を対象に事例を用いた、より実践的なデータ処理の流れと処理されたデータの利活用を理解して頂く事を目的とする。
- 【対 象 者】 (一社) 愛知県建設業協会会員企業及び会員企業以外の現場技術者及び現場代理人
- 【定 員】 各回20名(各回1～2名/社まで)
- 【開 催 日】 第1回 7月10日(木) 10:00～15:30 (受付開始9:30～)
第2回 7月11日(金) 9:30～15:00 (受付開始9:00～)
- 【会 場】 愛知建設業会館 3F (お越しの際は、公共交通機関をご利用ください)
〒460-0008 名古屋市中区栄三丁目28番21号 TEL: 052-242-4191
- 【参 加 費】 無 料
- 【C P D S】 5ユニット申請中
※当日は本人確認を行いますので、CPDS 技術者証等をご持参ください。
- 【申込締切】 上記までに別紙申込書にてお申込みください。
尚、定員になり次第、締め切りとさせていただきますので予めご了承ください。

カリキュラム 10:00～10:45	・ i-Construction／情報化施工(TS 出来形管理) 概要説明 ・ 令和6年度 『i-Construction2.0』 概要説明	福井コンピュータ
10:45～12:00	・ 起工測量 点群データの処理方法	福井コンピュータ
12:00～13:00	昼休憩	
13:00～13:45	・ 設計 図面を使用した3次元設計データの作成	福井コンピュータ
13:45～14:10	・ 設計調整 起工点群&設計データの土量算出・出来形評価	福井コンピュータ
14:10～15:10	・ BIM/CIM 体験 構造物モデル作成	福井コンピュータ
15:10～15:30	・ 新技術紹介 LiDAR 計測・AR・VR 技術	福井コンピュータ

※第2回は、30分ずつ繰り上げとなります。

令和7年度 第3・4回 i-Construction・CIM 特別セミナー開催概要

- 【主催】 (一社) 愛知県建設業協会
- 【協力】 株式会社建設システム
- 【目的】 国交省が推進する i-Construction、愛知県が推奨する情報化施工において、実務担当者を対象に、事例を用いたより実践的なデータ処理の流れと処理されたデータの利活用を理解して頂く事を目的とする。(3D データ作成と活用)
- 【対象者】 (一社) 愛知県建設業協会会員企業及び会員企業以外の現場技術者及び実務担当者
- 【定員】 各回20名(各回1～2名/社まで)
- 【開催日】 第3回 8月28日(木) 10:00～16:20 (受付開始9:30～)
第4回 8月29日(金) 10:00～16:20 (受付開始9:30～)
- 【会場】 愛知建設業会館 3F (お越しの際は、公共交通機関をご利用ください)
〒460-0008 名古屋市中区栄三丁目28番21号 TEL: 052-242-4191
- 【参加費】 無料
- 【CPDS】 5ユニット申請中(参加費:無料)
※当日は本人確認を行いますので、CPDS 技術者証等をご持参ください。
- 【申込締切】 上記までに別紙申込書にてお申込みください。
尚、定員になり次第、締め切りとさせていただきますので予めご了承ください。

カリキュラム 10:00～10:30	・2025年度 i-Construction の概要 i-Construction とインフラ分野の DX の関係	(株) 建設システム
10:30～12:00	・3次元設計データの作成体験 パソコン実機 SITE-STRUCTURE 操作体験	(株) 建設システム
12:00～13:00	昼休憩	
13:00～14:00	・建機データの作成体験 パソコン実機 SiTECH 3D Studio Plus 操作体験	(株) 建設システム
14:00～14:30	・3次元モデルを持ち歩く AR 技術 快測 AR 実機実演	(株) 建設システム
14:30～15:30	・4D シミュレーション作成体験 パソコン実機 SITE-NEXUS 操作体験	(株) 建設システム
15:30～16:20	・IT ツールの活用 バックオフィス部門との協業体制強化	(株) 建設システム