

令和6年度 建設ICT技術研修～BIM/CIM～

- 目的 設計や施工、維持管理といった、建設に関するあらゆる場面での導入が推進されているCIM (Construction Information Modeling/Management)について、基本的な知識を習得するとともに、パソコンソフトを使用しながら基本操作方法から3次元モデル作成まで、一連の流れを学びます。
- 日時 令和6年7月18日(木) 10:00～17:00
- 会場 中部インフラDXセンター 2階 研修エリア
(名古屋市東区大幸南1-1-15(中部技術事務所構内))
- 対象者 岐阜県内に本店が所在する建設関連企業の社員
- 定員 30名(※先着順)
- 持ち物 筆記用具、名刺
- 受講料 各5,000円 (テキスト代等)
- 主催 建設ICT人材育成センター ((公財)岐阜県建設研究センター内)

○カリキュラム

時間	研修内容	講師
9:30～10:00	(受付)	
10:00～12:00	<ul style="list-style-type: none"> ・CIM概要と動向の説明(講義) CIMの概要やR5原則適用(義務項目/推奨項目)等の説明 ・3次元CADの基本操作(演習) 3DCADの操作方法、3次元データの閲覧方法 2次元図面から構造物や河川モデルの作成 (使用ソフト:)V-nasClair、i-ConCIM_Kit 	川田テクノシステム(株) 提携講師 嘉津 敏明 氏
12:00～13:00	(昼休憩)	
13:00～16:30	<ul style="list-style-type: none"> ・3次元地形モデル作成(演習) 点群データの取込み、サーフェス(TIN)変換、オルソ画像 ・CIM成果物(演習) 成果物の閲覧、照査について ・CIM活用データの作成(演習) 走行シミュレーション(住民説明・可視化)、施工ステップ(4D) 造成モデルの土量計算、構造物モデルの数量計算 	
16:30～17:00	質疑応答、アンケート記入、閉講	

- (注) 当日の天候(雨天、強風等)等により、中止する場合があります。
- (注) 研修内容等については変更することがあります。随時休憩をはさみます。
- (注) 研修会場には駐車場はございませんので、公共交通機関を利用してご来場いただくようお願いいたします。
詳細はDXセンターの公式サイト(<https://www.cbr.mlit.go.jp/chugi/chugi/access.html>)をご確認ください。
- (注) CPDS認定講習です。(6ユニット)
※遅刻・早退があった場合、承認ユニット数が減少する可能性があります。詳細については、
(一社)全国土木施工管理技士会連合会 にお問い合わせください。
- (注) 設計CPD認定講習です。(6ポイント)
- (注) 風邪のような症状のある方は、ご欠席いただきますようお願いいたします。