



令和 7 年 1 0 月 1 5 日

国土交通省中部地方整備局

未来を築く力を学ぶ！BIM/CIM 人材養成研修

～中部インフラ DX BIM/CIM 研修 受講者募集～

国土交通省では、令和 5 年度から原則として全ての詳細設計に 3 次元モデルを導入し、調査から維持管理までの各段階で BIM/CIM によりデジタルデータを一元的に共有・活用することで、省人化や生産性向上を目指しています。こうした取組を支えるには人材育成が不可欠であることから、今年度も中部インフラ DX センターにて BIM/CIM 研修を開催します。

本研修では、BIM/CIM 活用に必要な 3D-CAD の基本操作やデータ作成の知識・技術をハンズオン形式で学び、インフラ DX 推進につなげます。

研修の目的、対象者は、以下のとおりです。その他は、別紙 1「実施案内」を参照頂き、応募ください。

1. 開催概要

● 目的

BIM/CIM・ICT 活用を推進するため、3 次元設計データの作成・納品に関する知識・技術を習得し、BIM/CIM 施工の理解と普及促進を図ることを目的とします。

● 対象者

愛知県・岐阜県・三重県・静岡県内に事業所を有する建設分野に携わる設計者・施工者等の技術者、及び地方公共団体職員を応募対象とします。

● 開催日時

愛知県対象	12 月 9 日(火)	10:00～17:00 (受付 9:30～10:00)
岐阜県対象	12 月 10 日(水)	
三重県対象	12 月 11 日(木)	
静岡県対象	12 月 12 日(金)	

2. 応募期間

令和 7 年 1 0 月 1 5 日 (水) ～ 令和 7 年 1 1 月 7 日 (金)

3. 配 布 先

中部地方整備局記者クラブ、中部専門記者会

問い合わせ先
国土交通省 中部地方整備局 企画部 中部インフラ DX 推進室 建設情報・施工高度化技術調整官 竹原 雅文（たけはら まさふみ） 建設専門官 高井 知啓（たかい ともひろ） 直通：052-953-8131

令和 7 年度 中部インフラ DX 研修 BIM/CIM 人材養成研修 実施案内

1. 目的

- BIM/CIM・ICT 活用を推進するため、3次元設計データの作成・納品に関する知識・技術を習得し、BIM/CIM の理解と普及促進を図ることを目的としています。
- 3D-CAD の簡易操作（閲覧・要素選択等）から、簡易モデルの作成や BIM/CIM 活用事例までを学習します。高度な CAD 演習は含まず、BIM/CIM の基礎を習得することを目的としています。

2. 対象者

- 愛知県・岐阜県・三重県・静岡県内に事業所を有する建設分野に携わる設計者・施工者等の技術者、及び地方公共団体職員を応募対象とします。

3. 研修内容

- 研修内容は以下のとおりです。当日の進行状況により、時間割が変更となる場合があります。
- 研修は中部インフラ DX センター内のパソコンを使用し、参加者が自ら操作して行うハンズオン形式で実施します。
- 3D-CAD ソフトウェアについては、V-nasClair2024（川田テクノシステム）を使用予定です。

研修内容	時間	
BIM/CIM の概要と今後の展開	10:00～10:30	30 分
3D-CAD の基本操作	10:30～11:00	30 分
3次元モデルの閲覧方法		
休憩	11:00～11:10	10 分
簡単な構造モデル（側溝、護岸、橋梁）の作成	11:10～11:40	30 分
BIM/CIM 成果品と照査時チェック	11:40～12:00	20 分
休憩	12:00～13:00	60 分
BIM/CIM の利活用ケース		
➤ 橋梁下部工の現況地盤との取り合い確認	13:00～14:40	100 分
休憩	14:40～14:50	10 分
➤ 道路土工形状モデルの作成と J-LANDXML の出力	14:50～16:30	100 分
休憩	16:30～16:40	10 分
一般社団法人 OCF について	16:40～16:50	10 分
質疑応答	16:50～17:00	10 分

4. 実施日時・CPDS

- 以下日程で開催します。受付時間は、9：30～10：00 とします。
- 本研修は CPDS のプログラム認定を受けています。各カリキュラムを受講された方には、CPDS 受講証明書を発行いたします。配布に際し、本人確認のための顔写真付きの身分証明書等をご持参ください。

研修区分	日程	登録番号	ユニット数
愛知県対象	12/9（火） 10:00～17:00	934978	6ユニット
岐阜県対象	12/10（水） 10:00～17:00	935399	6ユニット
三重県対象	12/11（木） 10:00～17:00	935400	6ユニット
静岡県対象	12/12（金） 10:00～17:00	935402	6ユニット

※受付時間：9：30～10：00

5. 開催場所

中部技術事務所 構内「中部インフラ DX センター」

愛知県名古屋市東区大幸南 1－1－15

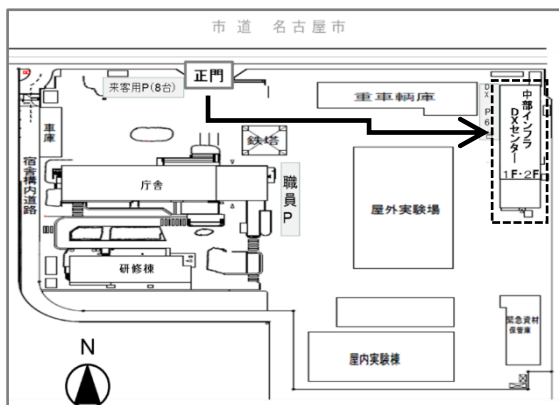
【所在地】

〒461-0047 名古屋市東区大幸南1丁目1番15号（中部技術事務所構内）
 ※ 地下鉄 名城線 「ナゴヤドーム前矢田駅」で下車、1番出口より徒歩1分
 ゆとりーとライン「ナゴヤドーム前矢田駅」で下車、徒歩1分

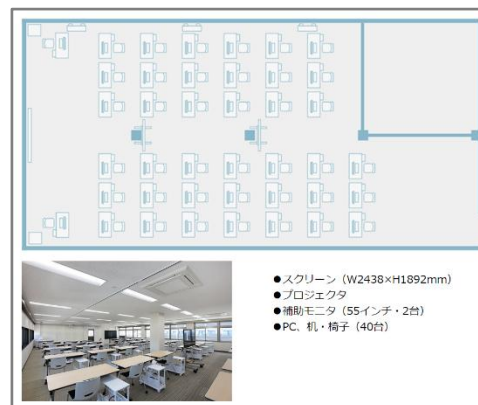


正門から入場し、東側にある「中部インフラ DX センター」まで来場ください。

【中部技術事務所 構内図】



【2F 研修エリア】



6. 受講料

- 無料
- 研修にあたり、研修場所までの往復の交通費や食事、宿泊等にかかる費用につきましては各自で負担をお願いします。

7. 申込方法

- 以下の URL より、お申し込みください。
申込期限：11月7日（金）17：00 まで
<https://forms.office.com/r/QKAPicCZuU>
- 受講決定後、受講案内をメールで返送します。研修生の受け入れ都合上、合計20名程度以上／1会場の応募があった場合には、事務局で選定させていただきます。受講ができない場合は、その旨を連絡させていただきます。

8. 中部インフラ DX センターでの受講の留意事項

- 研修の受付時間は9：30～10：00となります。講義開始10分前までに受講会場において受付を済ませてください。
- 当日の持参物 筆記用具、身分証等
- 食事および宿泊については各自でご準備ください。
中部インフラ DX センターの建物内では飲食はできません。別当の研修棟1階・食堂での飲食は可能です。（食堂の営業はしておりません）
- 喫煙は指定場所をお願いします。
- 駐車場は利用できませんので、公共交通機関等をご利用ください。
- 中部インフラ DX センターを含む中部技術事務所敷地内での事故・盗難等については、当センター関係者は一切の責任を負いかねます。

9. その他

- 中部地方整備局管内で災害等が発生、またはそのおそれがある場合、講義内容の変更や中止をする場合があります。
- 申込み後に何らかの理由により、申し込みを取り消す場合はご連絡ください。

10. 問い合わせ先

国土交通省 中部地方整備局 中部インフラ DX 推進室

係長 大野 毅 oono-t85aa@mlit.go.jp

技官 三輪 憲太 miwa-k85ac@mlit.go.jp

（技術管理課） TEL：052-953-8131