

令和7年度 データアキュムレータ/アナリスト養成講座

第4回 実践 BIM/CIM講習会

～ 業務実践力を身につけよう(橋梁編)～

日時 2025年 **8月5日(火) 9:00～17:00**

場所 山口大学工学部 (常盤キャンパス D講義棟 4F)

募集人数 20～25名 (第5回も今秋に開催予定)

本講習会は橋梁設計を題材にインフラ3次元データモデルの作成方法を学習し、実務に応用可能なDXスキルの獲得を目標とするリスキリング教育です。

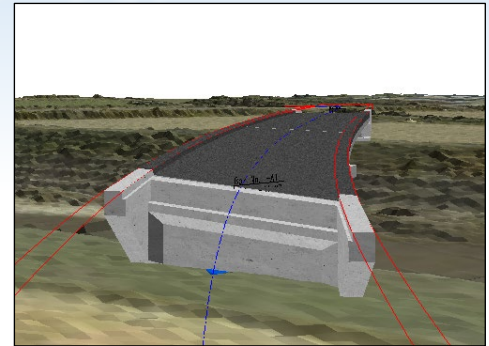
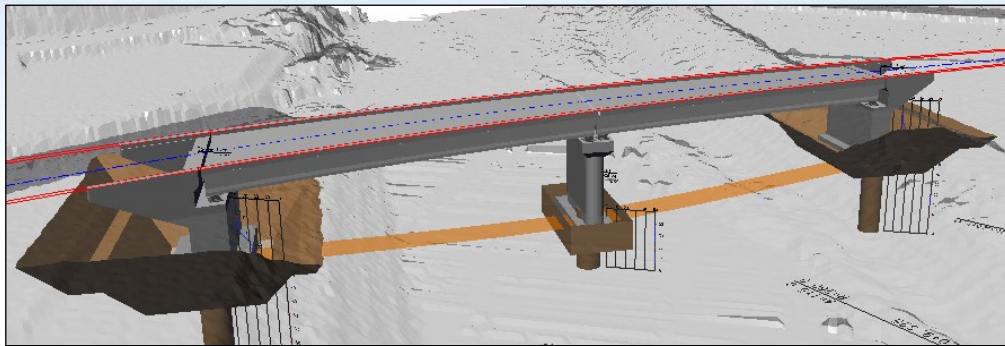
午前の部	
・ 開会	9:00 ～ 9:10
・ 山口県の建設DXの取組について～BIM/CIMを中心に～	9:10～10:10
・ BIM/CIM演習の概要説明 (作業を含む)	10:10～10:30
・ 3次元CADの基本操作および点群データ読み込みと地形モデルの作成	10:30～12:00
午後の部	
・ 橋梁下部工モデルの作成	13:10～14:00
・ 橋梁上部工モデルの作成	
・ 構造物数量の算出	14:00～14:30
・ 掘削モデルの作成と掘削土量の算出	
・ BIM/CIM活用 (各種シミュレーション)	14:45～16:15
・ アンケート回答, 質疑応答 (10分)	
・ 認定試験 (10分)	16:40～16:50
・ 閉会	～17:00

【講習会の作成モデルのイメージ】

3次元地形データ作成



橋梁モデル ⇒ 構造物数量の算出 ⇒ シミュレーション



講習会参加の申込方法



土木学会認定CPD 5.9単位

CPDS 7ユニット

申込先↓



下記のアドレス(HP)かQRコードからサイトにアクセスし、
8月1日(金)までに下記サイトからお申込みください。

定員に達し次第締め切りますが、応募者多数の場合には調整させていただきます。

<https://forms.gle/e28SUvc6Bkc4rXmd9>

今年度から、**実践 BIM/CIM講習会** は内閣府のSIPプロジェクト(スマートインフラマネジメントシステムの構築_グループC：地方自治体のヒューマンリソースの戦略的活用)が整備する**データアキュムレータ/アナリスト養成講座**の1つ1つとして実施されます。

