

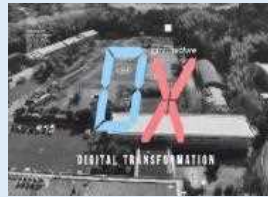


# 近畿インフラDX推進センター 施設見学コースのご案内



# 基本コース

## DX全般に関する動画



## DX体験



# BIM/CIMコース

## BIM/CIMに関する動画



## DX体験



# ICT活用コース

## ICT・無人化等に関する動画



## DX体験



# 操作・体験コース

## DX全般に関する動画



## DX体験



# 基本コース

動画の視聴、DX体験を含めながら、  
インフラDXに関する  
広く一般的な内容について見学。

研修 ルーム ①	<b>インフラDXの概要説明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>【動画】近畿インフラDXの紹介 (3分30秒)</li><li>【動画】ICT施工の紹介 (6分30秒)</li><li>配布資料の案内</li><li>新技術動画の紹介 等</li></ul>	15 分
研修 ルーム ②	<b>BIM/CIM活用の取組について</b> <ul style="list-style-type: none"><li>【動画】BIM/CIMとは (3分30秒)</li><li>【動画】BIM/CIM活用事例 (2分30秒)</li><li>3次元設計データや3次元管内図の操作体験</li></ul>	15 分
建機 OP ルーム	<b>無人化施工の取組について</b> <ul style="list-style-type: none"><li>近畿技術事務所所有の遠隔操作建機の紹介</li><li>【動画】無人化施工紹介 (1分)</li><li>ラジコンバックホウにて遠隔操作体験</li></ul>	15 分
WEB 会議 ルーム	<b>DX体験</b> <ul style="list-style-type: none"><li>3Dデータを活用したバーチャル空間体験</li><li>3D点群データについて紹介</li></ul>	10 分

※研修等で部屋の空きがない場合は、ルートを変更してご案内します。

## DX全般に関する動画



近畿インフラDXセンター  
(3分30秒)



ICT施工の紹介  
(6分30秒)



BIM/CIMの紹介  
(3分30秒)



BIM/CIM活用事例  
(2分30秒)



無人化施工の紹介  
(1分)

## DX体験 (3Dデータ・ラジコン体験)



3次元設計データや3次元管内図の操作体験



ラジコンバックホウにて遠隔操作体験



3Dデータを活用したバーチャル空間体験



# BIM/CIMコース

動画の視聴、DX体験を含めながら、  
BIM/CIMに関する  
一般的な内容について見学。

研修 ルーム ①	<b>インフラDXの概要説明</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>【動画】近畿インフラDXの紹介 (3分30秒)</li> <li>配布資料の案内</li> <li>新技術動画の紹介 等</li> </ul>	10 分
研修 ルーム ②	<b>BIM/CIM活用の取組について</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>【動画】BIM/CIMとは (3分30秒)</li> <li>【動画】BIM/CIM活用事例 (2分30秒)</li> <li>【動画】BIM/CIMモデル作成方法 (7分40秒)</li> <li>3次元設計データや3次元管内図の操作体験</li> <li>3DCADソフト (V-nas・TREND-CORE) 簡易操作体験 ※DX研修実施日は体験不可</li> </ul>	30 分
WEB 会議 ルーム	<b>DX体験</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3Dデータを活用したバーチャル空間体験</li> <li>3D点群データについて紹介</li> </ul>	15 分

※研修等で部屋の空きがない場合は、ルートを変更してご案内します。

## BIM/CIMに関する動画



近畿インフラDXセンター  
(3分30秒)



BIM/CIMの紹介  
(3分30秒)



BIM/CIM活用事例  
(2分30秒)



BIM/CIM作成方法  
(7分40秒)

## DX体験 (3Dデータ・PC操作体験)



3次元設計データや  
3次元管内図の操作体験



3DCADソフト簡易操作体験  
(V-nas・TREND-CORE)  
※DX研修実施日は体験不可



3Dデータを活用した  
バーチャル空間体験



3D点群データの紹介

# ICT活用コース

動画の視聴、DX体験を含めながら、ICT活用施工や無人化施工に関する内容について見学。

研修ルーム①	<b>インフラDXの概要説明</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>【動画】近畿インフラDXの紹介 (3分30秒)</li> <li>【動画】ICT施工の紹介 (6分30秒)</li> <li>配布資料の案内</li> <li>新技術動画の紹介 等</li> </ul>	15分
研修ルーム②	<b>BIM/CIM活用の取組について</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3次元設計データや3次元管内図の操作体験</li> </ul>	5分
建機OPルーム	<b>無人化施工の取組について</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>近畿技術事務所所有の遠隔操作建機の紹介</li> <li>【動画】無人化施工紹介 (1分)</li> <li>ラジコンバックホウにて遠隔操作体験</li> <li>【動画】ICT施工比較 (2分39秒)</li> <li>【動画】自動施工の取組紹介 (4分20秒)</li> </ul>	20分
WEB会議ルーム	<b>DX体験</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3Dデータを活用したバーチャル空間体験</li> <li>3D点群データについて紹介</li> </ul>	15分

※研修等で部屋の空きがない場合は、ルートを変更してご案内します。

## ICT・無人化等に関する動画



近畿インフラDXセンター (3分30秒)



ICT施工の紹介 (6分30秒)



無人化施工の紹介 (1分)



ICT施工比較 (2分39秒)



自動施工の取組紹介 (4分20秒)

## DX体験 (3Dデータ・ラジコン体験)



3次元設計データや3次元管内図の操作体験



ラジコンバックホウにて遠隔操作体験



3Dデータを活用したバーチャル空間体験



3D点群データの紹介

# 操作・体験コース

動画の視聴を含めながら、  
新しい技術について  
操作、体験できるコース。

研修 ルーム ①	<b>インフラDXの概要説明</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>【動画】近畿インフラDXの紹介 (3分30秒)</li> <li>【動画】ドローン技術や自動施工など 来場者の希望に合わせて</li> <li>新技術動画の紹介 等</li> </ul>	15 分
研修 ルーム ②	<b>3次元設計データ体験</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3次元設計データや3次元管内図の操作体験</li> <li>VRゴーグルを用いた3次元設計データ体験</li> </ul>	15 分
建機 OP ルーム	<b>無人化施工の取組について</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>近畿技術事務所所有の遠隔操作建機の紹介</li> <li>【動画】無人化施工紹介(1分)</li> <li>ラジコンバックホウにて遠隔操作体験</li> </ul>	15 分
WEB 会議 ルーム	<b>DX体験</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>360°カメラで撮影した動画を活用した バーチャル空間体験</li> <li>3D点群データについて紹介</li> </ul>	10 分

※研修等で部屋の空きがない場合は、ルートを変更してご案内します。

## DX全般に関する動画



近畿インフラDXセンター  
(3分30秒)



近畿インフラDXセンター  
YouTubeにて新技術動画の閲覧

※来場者のご希望に合わせた動画を放映



自動施工の取組紹介  
(4分20秒)



無人化施工の紹介  
(6分)



淀川開門事業での  
DXの取組(3分)

## DX体験(3Dデータ・ラジコン体験)



3次元設計データや  
3次元管内図の操作体験



VRゴーグルを用いた  
3次元設計データ体験



ラジコンバックホウにて  
遠隔操作体験



360°動画を活用した  
バーチャル空間体験