



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	インフラDXの概要説明 <ul style="list-style-type: none">【動画】近畿インフラDXの紹介 (3分30秒)【動画】ICT施工の紹介 (6分30秒)配布資料の案内新技術動画の紹介 等	15 分
研修 ルーム ②	BIM/CIM活用の取組について <ul style="list-style-type: none">【動画】BIM/CIMとは (3分30秒)【動画】BIM/CIM活用事例 (2分30秒)3次元設計データや3次元管内図の操作体験	15 分
建機 OP ルーム	無人化施工の取組について <ul style="list-style-type: none">近畿技術事務所所有の遠隔操作建機の紹介【動画】無人化施工紹介 (1分)ラジコンバックホウにて遠隔操作体験	15 分
WEB 会議 ルーム	DX体験 <ul style="list-style-type: none">3Dデータを活用したバーチャル空間体験3D点群データについて紹介	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	インフラDXの概要説明 <ul style="list-style-type: none"> 【動画】近畿インフラDXの紹介 (3分30秒) 配布資料の案内 新技術動画の紹介 等 	10 分
研修 ルーム ②	BIM/CIM活用の取組について <ul style="list-style-type: none"> 【動画】BIM/CIMとは (3分30秒) 【動画】BIM/CIM活用事例 (2分30秒) 【動画】BIM/CIMモデル作成方法 (7分40秒) 3次元設計データや3次元管内図の操作体験 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 	30 分
WEB 会議 ルーム	DX体験 <ul style="list-style-type: none"> 3Dデータを活用したバーチャル空間体験 3D点群データについて紹介 	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	インフラDXの概要説明 <ul style="list-style-type: none"> 【動画】近畿インフラDXの紹介 (3分30秒) 【動画】ICT施工の紹介 (6分30秒) 配布資料の案内 新技術動画の紹介 等 	15分
研修ルーム②	BIM/CIM活用の取組について <ul style="list-style-type: none"> 3次元設計データや3次元管内図の操作体験 	5分
建機OPルーム	無人化施工の取組について <ul style="list-style-type: none"> 近畿技術事務所所有の遠隔操作建機の紹介 【動画】無人化施工紹介 (1分) ラジコンバックホウにて遠隔操作体験 【動画】ICT施工比較 (2分39秒) 【動画】自動施工の取組紹介 (4分20秒) 	20分
WEB会議ルーム	DX体験 <ul style="list-style-type: none"> 3Dデータを活用したバーチャル空間体験 3D点群データについて紹介 	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	インフラDXの概要説明 <ul style="list-style-type: none"> 【動画】近畿インフラDXの紹介 (3分30秒) 【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 新技術動画の紹介 等 	15分
研修 ルーム ②	3次元設計データ体験 <ul style="list-style-type: none"> 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 	15分
建機 OP ルーム	無人化施工の取組について <ul style="list-style-type: none"> 近畿技術事務所所有の遠隔操作建機の紹介 【動画】無人化施工紹介 (1分) ラジコンバックホウにて遠隔操作体験 	15分
WEB 会議 ルーム	DX体験 <ul style="list-style-type: none"> 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 3D点群データについて紹介 	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