



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

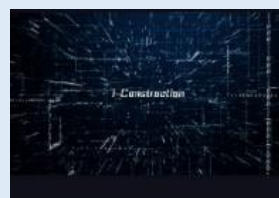


DX体験



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 【動画】インフラ分野のDX (4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	20 分
研修 ルーム ②	BIM/CIM活用の取組について 【動画】BIM/CIMとは (3分30秒) 3次元設計データや3次元管内図の操作体験	25 分
建機 OP ルーム	無人化施工の取組について - 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	20 分
WEB 会議 ルーム	DX体験 3Dデータを活用したバーチャル空間体験 3D点群データについて紹介 - ドローンシミュレーターの操作・体験	20 分

DX全般に関する動画



インフラDXの概要
(4分30秒)



ICT施工の紹介
(6分30秒)



BIM/CIMの紹介
(3分30秒)

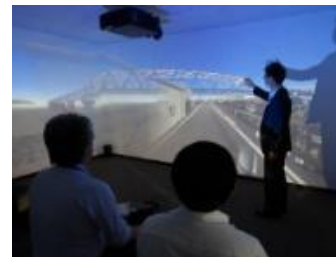
DX体験の例



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



ドローンシミュレーターの
操作・体験

※ご来場の人数や機器の使用状況等によって、体験の内容を変更する場合がございます。
また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 【動画】インフラ分野のDX (4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 【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 - 橋梁点検VRの体験 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	50 分
WEB 会議 ルーム	DX体験 3Dデータを活用したバーチャル空間体験 3D点群データについて紹介	20 分

BIM/CIMに関する動画



インフラDXの概要
(4分30秒)



BIM/CIMの紹介
(3分30秒)



BIM/CIM活用事例
(2分30秒)

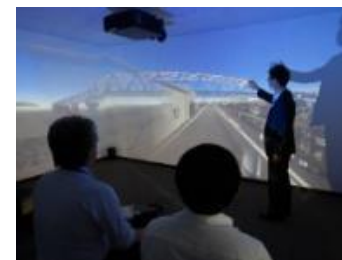
DX体験の例



3次元設計データや
3次元管内図の操作体験



橋梁点検VR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

※ご来場の人数や機器の使用状況等によって、体験の内容を変更する場合がございます。
また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。

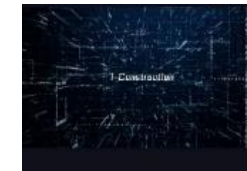
研修 ルーム ①	インフラDXの概要説明 【動画】インフラ分野のDX（4分30秒） 【動画】ICT施工の紹介（6分30秒） - 配布資料の案内 - 新技術動画の紹介 等	15分
研修 ルーム ②	BIM/CIM活用取組について 3次元設計データや3次元管内図の操作体験	20分
建機 OP ルーム	無人化施工の取組について - 近畿技術事務所所有の遠隔操作建機の紹介 【動画】無人化施工紹介（1分） - ラジコンバックホウにて遠隔操作体験 【動画】ICT施工比較（2分39秒） 【動画】自動施工の取組紹介（4分20秒）	30分
WEB 会議 ルーム	DX体験 3Dデータを活用したバーチャル空間体験 3D点群データについて紹介	20分

※ご来場の人数や機器の使用状況等によって、体験の内容を変更する場合がございます。
また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



インフラDXの概要
（4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）

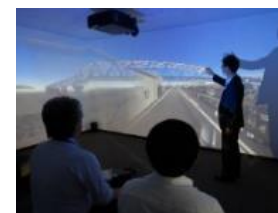
DX体験の例



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 【動画】インフラ分野のDX (4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	20 分
研修 ルーム ②	3次元設計データ体験 3次元設計データや3次元管内図の操作体験 - 橋梁点検VRの体験	25 分
建機 OPル ーム	無人化施工の取組について - 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	20 分
WEB 会議 ルーム	DX体験 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 - ドローンシミュレーターの操作・体験	20 分

※ご来場の人数や機器の使用状況等によって、体験の内容を変更する場合がございます。
また研修等で部屋の空がない場合は、ルートを変更してご案内します。

DX全般に関する動画



インフラDXの概要
(4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)



淀川閘門事業での
DXの取組(3分)

DX体験の例



3次元設計データや
3次元管内図の操作体験



橋梁点検VR体験



ラジコンバックホウにて
遠隔操作体験



ドローンシミュレーターの
操作・体験