

技術 02

インフラ分野のDX



ちゅうぶぎじゅつじむしょ ちゅうぶ でいーえつくす
中部技術事務所 中部インフラDXセンター

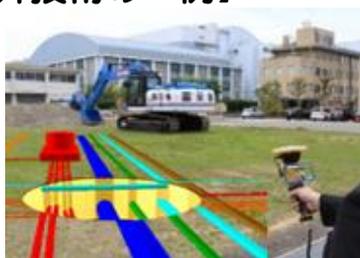
インフラ分野のDXの最新機器を見て・触って・体験できる施設

中部地方のDX推進拠点として、バーチャル体験が可能な環境とデジタル機器を整備し、インフラ分野で活用できる人材育成に積極的に取り組んでいます。

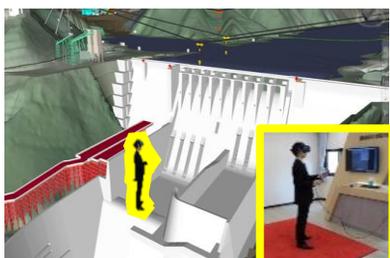
最新のDXツールを体験しにぜひお越しください！



【紹介技術の一例】



AR(拡張現実)



VR(仮想現実)



建設機械の遠隔操作技術

【遠隔臨場】

➤ 動画撮影用カメラ(ウェアラブルカメラ等)を使い、遠隔臨場を想定した体験ができます。

【AR(拡張現実)】

➤ AR機器とスマートフォンを使い、3Dモデルを重ね合わせた出来上がりイメージを確認できる体験ができます。

【VR(仮想現実)】

➤ VRゴーグルを装着し、3次元設計データで作られた臨場感あふれるVR映像の現場を疑似体験できます。

【3次元設計技術】

➤ 3次元設計データに触れる体験や活用事例の紹介をしています。

【建設機械(バックホウ)の遠隔操作技術】

➤ 災害現場などにおいて安全な場所から遠隔で建設機械を操作する技術を紹介をしています。

※建設機械の遠隔操作技術の実演・体験は木曜日のみです。(体制次第では実演できない時もあります)

■ 見学は毎週火～金曜日:10時～16時迄(土日祝日を除く)

※中部インフラDXセンターはGW、夏季休暇、年末年始等休館の場合もありますので、事前にご確認をお願いします。

■ 災害対応等により見学をお断りすることがあります。

■ 申し込み人数は8名程度/回まで

■ 申し込みは見学希望日の2週間前までにご相談をお願いします。



【問合せ先】中部技術事務所 品質調査課

電話：052-723-5706 E-mail:cbr-dxk-cg@mlit.go.jp

【アクセス】地下鉄名城線「ナゴヤドーム前矢田駅」下車

1番出口より徒歩約1分

【X】

