

令和3年3月19日14時00分
資料配布 近畿地方整備局

全国で初めて、官民の人材育成拠点となる
「近畿インフラDX推進センター」をオープンします
～インフラ分野のDXにより、現場の生産システムと働き方が変わります～

国土交通省では、インフラ分野のDX(デジタル・トランスフォーメーション)を推進しています。令和3年4月1日に、インフラ分野のDXの推進に必要な官民の人材育成や最新技術の情報発信を行う施設として、近畿技術事務所内に「近畿インフラDX推進センター」がオープンしますのでお知らせします。

なお、オープンにあたり、施設紹介や記念講演のWEB配信を行いますので、ぜひご覧ください。当センターでは、一般の方々もDXについて学習することができますので、見学希望者はお問い合わせください。

また、報道関係者の皆様を対象とした内覧会を3月25日に開催します。

【オープン記念動画のWEB配信】

日時：令和3年4月1日(木)10時より配信開始

近畿インフラDX推進サイト

<https://www.kkr.mlit.go.jp/plan/infraDX/index.html>

内容：局長挨拶、施設紹介、記念講演(京都大学名誉教授 大西有三氏)



【内覧会】(報道関係者対象)

日時：令和3年3月25日(木)15:00～16:00

場所：近畿技術事務所内 近畿インフラDX推進センター(枚方市山田池北町11-1)

内容：概要説明、操作実演等(詳細は別紙のとおり)

申込方法：参加をご希望される方は、3月24日(火)17時までに電子メール

(kkri-infradx-uketsuke@gxb.mlit.go.jp)または別紙申請書にご記入のうえ、FAXにてご連絡をお願いします。当日は14時50分までに会場へお越しください。

【インフラ分野のDX】

様々なインフラデータをデジタル化し、自由に活用できる環境が整うことにより、国民への様々なサービスの提供が可能となり、設計から維持管理が高度化するほか、業界、職員の働き方改革が進み、生産性向上に繋がります。近畿地方整備局では、これまで生産性向上として取り組んできたi-Constructionをより深化させるため、インフラDXを推進していきます。

< 取扱い >

< 配布場所 > 近畿建設記者クラブ、大手前記者クラブ、枚方記者クラブ

< 問合せ先 >

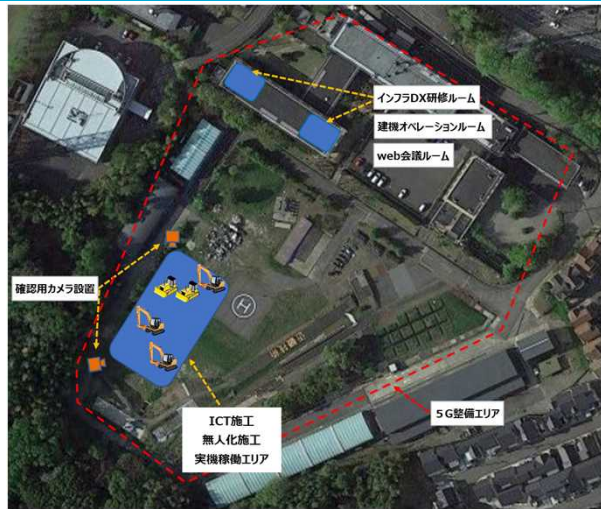
国土交通省 近畿地方整備局 企画部 施工企画課
課長 児玉 孝司 (こだま たかし)、建設専門官 武本 昌仁 (たけもと まさひと)

TEL: 06-6942-1141 (代表) 06-6920-6023 (直通) FAX: 06-6942-4439

国土交通省 近畿地方整備局 近畿技術事務所
総括技術情報管理官 田中 克己 (たなか かつみ)

TEL: 072-856-1941 (代表) FAX: 072-868-5604

近畿インフラDX推進センター概要



体験	<p>学生、一般、外国人研修生向けのインフラDXの体験</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 遠隔、AI、VRなどのDX ➢ 民間の新技术、NETIS技術を動画により紹介 	育成
	<p>国・地方公共団体の職員、民間の建設技術者向けに研修を実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ BIM/CIMソフトを用いた3次元設計から施工管理 ➢ 無人化、自動化施工体験と実務研修 ➢ 3次元データに関する資格取得の支援 	
広報	<p>ホームページ、SNS等で情報発信</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 企業が取り組む新技术情報 ➢ i-Con、BIM/CIMなどの取り組み ➢ i-Con大賞など地域建設業の取り組み 	



Web会議ルーム



音響設備、高速通信環境整備による情報交換の高度化・効率化



360度プロジェクター設置による来庁者への広報新技术紹介コーナー設置

インフラDX研修ルーム



高性能PC・BIM/CIMソフトウェアを活用したデジタル研修



北近畿豊岡自動車道の橋梁等のBIM/CIMモデルをバーチャル空間で体験

建設機械オペレーションルーム



建設機械シミュレータ、マルチモニタを活用した実習



小規模土工のICT施工実習・無人化施工の実習

<p>令和3年6月より 研修を随時実施予定</p>	<p>BIM/CIM研修 コース: 入門、初級、中級 対象: 整備局職員、自治体職員、民間の建設技術者 日程: 日帰りコース BIM/CIMにおける3次元モデル作成研修 ICT施工の点群データ処理・施工データ作成研修 遠隔臨場による出来形管理・監督検査等の机上研修</p>	<p>ICT研修 コース: 初級、中級 対象: 整備局職員、自治体職員、民間の建設技術者 日程: 1泊2日 ICT建設機械シミュレータ実習 遠隔操作実習 無人化施工実習</p>
--------------------------------------	---	---

近畿インフラDX推進センター 内覧会

日時:2021年3月25日(木)15:00~16:00
場所:近畿インフラDX推進センター
(近畿技術事務所内 枚方市山田池北町11-1)

近畿インフラDX推進センターの概要紹介

当センターで実施できること

無人化施工紹介

近畿管内の無人化施工工事の様子、
遠隔操作の実演をご覧ください。



BIM/CIMモデル紹介

3次元データの活用効果を紹介、
またタッチパネルモニターでBIM/CIM
データの活用を体験いただきます。



遠隔臨場

遠隔臨場による監督検査の
様子をご覧ください。



内覧会の取材を希望される報道関係の皆様へ

【新型コロナウイルス感染拡大防止に関する留意事項】

- ・ 咳などの風邪症状、発熱等、体調不良のある方は参加をご遠慮下さい。
- ・ 取材の途中で頻回に咳をする方がいた場合、退席を要請する場合があります。
- ・ 取材中のマスクの着用など、参加される方ご自身で感染予防対策をお願いします。
- ・ うがい、手洗いの励行をお願いします。
- ・ 参加者への感染防止を考慮し、職員はマスク着用等によりご案内させていただきます。

内覧会の取材を希望される方は、令和3年3月24日17:00までに以下のいずれかの方法により事前登録をお願いします。

【電子メールによる申込み】

メール本文に 氏名(ふりがな) 所属(会社名) 連絡先(電話番号・FAX番号・アドレス)を記載のうえ、(kkf-infraDX-uketsuke@gxb.mlit.go.jp)までご送付ください。

複数名の参加を希望される場合は、全員のお名前を記載してください。

【FAXによる申込み】

送信表に必要な事項を記入のうえ、下記の宛先まで申し込み頂きますようお願いいたします。

送信先: 近畿地方整備局 企画部 施工企画課 宛
FAX番号: 06 - 6942 - 4439

送信表

(ふりがな) 氏 名	
所属(会社名)	
連絡先(電話番号 / FAX番号)	/
連絡先(メールアドレス)	

【備 考】

- ・ 取材は必要最低人数でお願いします。
- ・ 複数名の参加を希望される場合は、全員のお名前をご記入下さい。
- ・ 送り状は不要ですので、本紙のみをそのままFAXして下さい。なお、お手数ではございますが、FAX送信後、受信確認のため、下記の【受信確認先】までご連絡下さい。

【受信確認先】

近畿地方整備局 企画部 施工企画課 砂田・太田 TEL:06 - 6942 - 1141(代表)

近畿インフラDX推進センター (近畿技術事務所) 交通アクセス

〒573-0166
大阪府枚方市山田池北町11番1号
電話番号 072-856-1941(代)

