



国土交通省近畿地方整備局

Kinki Regional Development Bureau

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

近畿地方整備局 豊岡河川国道事務所	配布時間	平成29年10月11日 14時00分
資料配布		

件名	建設現場イノベーションプロジェクト in 但馬 ～最先端の建設技術が但馬に初めて集結～
----	---

概要	<p>○豊岡河川国道事務所の現場に最先端の建設技術が集結し、「最先端技術を使った建設事業の見学会」“建設現場イノベーションプロジェクト in 但馬”を開催します。</p> <p>○実施内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ICT技術活用技術の実演、プレゼンテーション 調査部門（ドローン測量・ICTを活用した設計・3D地層モデル） 工事部門（ICT土エ・CIMを活用した施工管理・ロボットを活用した維持管理） ・祢布トンネルの現場見学会 （普段は立ち入ることの出来ない現場見学） <p>実施日時 : 平成29年11月18日（土）13:00～16:30 実施場所 : 豊岡市日高町周辺（別添図参照） 参加募集人数 : 一般公募（先着約100名） 申し込み方法 : 詳細は、ホームページを参照願います。 http://www.kkr.mlit.go.jp/toyooka/tajima-innovation</p>
----	---

取扱い	_____
-----	-------

配布場所	近畿建設記者クラブ、大手前記者クラブ、 但馬県民局記者クラブ、豊岡市政記者クラブ、 養父市政記者クラブ、朝来市政記者クラブ
------	---

問合せ先	国土交通省 近畿地方整備局 豊岡河川国道事務所 副所長 寒川 雄作（河川担当） 副所長 川上 卓也（道路担当） 電話：0796-22-3126（代表）
------	--

「建設現場イノベーションプロジェクト in 但馬」を開催 ～最先端の建設技術が但馬に初めて集結～

- 国土交通省では、調査・測量から設計、施工、検査、維持管理・更新等に、ICT（情報通信技術）を導入し、生産性の向上と、魅力ある建設現場を進めるため「i-Construction」を推進しています。

この度、豊岡河川国道事務所の現場に最先端の建設技術が集結し、「最先端技術を使った建設事業の見学会」「建設現場イノベーションプロジェクト in 但馬」を開催します。

また、普段は絶対に入れない「掘削中のトンネル工事現場」の現地見学会も行います。

〈実施概要〉

- ・トンネル工事現場見学（約 30 分）
- ・ドローン活用など最先端 ICT 技術の紹介（約 50 分）
- ・最先端の建設機械の実演（約 45 分）

※実施順路は集合場所でご案内いたします。

〈実施日時〉

平成 29 年 11 月 18 日（土） 午後 13 時 00 分～午後 16 時 30 分

（午前中は高校生や関係者を対象に実施します）

※雨天決行。

但し、天候等の状況によりプログラムの変更が生じることがあります。

※足下が悪いので汚れてもいい服装でお越し下さい。

〈実施場所〉

豊岡市日高町周辺

〈集合場所〉

豊岡市役所 日高振興局

（JR 山陰本線 「江原駅」下車、徒歩 10 分）

※実施場所及び集合場所の詳細については次ページ〈見学会位置図〉参照

※集合場所の駐車場には限りがあるため、できるだけ公共交通機関での来場をお願いします。

※各現場には専用バスでの移動となり、途中下車はできません。

※参加費は無料です。

※小学生以下の子供は親と同伴にてご参加ください。

〈参加募集要項〉

豊岡河川国道事務所のHPよりエントリーしてください。

<http://www.kkr.mlit.go.jp/toyooka/tajima-innovation>

※期限前でも定員になり次第締め切らせていただきますので、ご了承下さい。

〈問い合わせ先〉

国土交通省豊岡河川国道事務所

TEL 0796-22-3126 (代表) (開庁時間【平日 8:30~17:15】)

〈集合場所位置図〉



※ICTとは??

ICTは「Information and Communication Technology (インフォメーションアンド コミュニケーション テクノロジー)」の略語で日本では「情報通信技術」と訳されます。ICTは、建設現場の他に教科書がわりにタブレットパソコンを使ったり、遠隔地での医療技術を支援するなど、さまざまな分野で求められるサービスを実現するための情報通信技術です。

一日限定

建設現場の開放イベント

建設現場イノベーションプロジェクト

in 但馬

【概要】

国土交通省では、ICT(情報通信技術)を建設現場に導入し、生産性向上と魅力ある建設現場を進めるため「i-Construction」を推進しています。

豊岡河川国道事務所の建設現場の一部を開放し、ドローン活用技術や建設機械の無人化など最新の建設技術の実演や普段は入ることの出来ない掘削中のトンネル工事現場の見学会を行います。

■ 日時 | 平成29年11月18日(土) 13:00~16:30

※天候によりプログラムを一部変更になることがあります。

■ 場所 | 豊岡市日高町周辺

※当日は豊岡市役所 日高振興局よりマイクロバスが運行します。

■ 内容 | ・ ICT技術活用技術の実演・プレゼンテーション

調査部門

(ドローン測量・ICTを活用した設計・3D地層モデル)

工事部門

(ICT土工・CIMを活用した施工管理・ロボットを活用した維持管理)

・ 祢布トンネル現場見学会

■ 主催 | 国土交通省 近畿地方整備局 豊岡河川国道事務所

■ 協力 | (一社)近畿建設協会、NPO法人あすの夢土木


■ 後援 | (一社)日本建設業連合会 関西支部、(一社)兵庫県建設業但馬地区協議会
(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部

お申込み | 参加ご希望の方は、10月23日(月)までに豊岡河川国道事務所ホームページよりお申し込み下さい。(先着100名様)

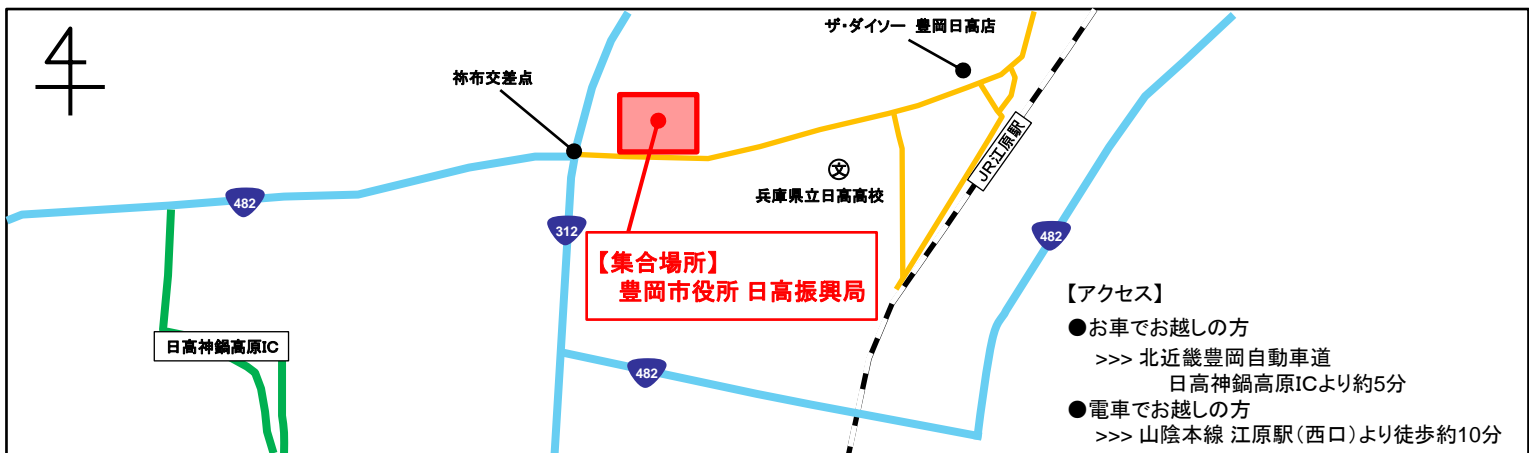
<http://www.kkr.mlit.go.jp/toyooka/tajima-innovation>

※定員になり次第、申し込みを締め切らせていただきます。

お問合せ | TEL : 0796-22-3126(代表)

|  豊岡河川国道事務所 工務第一課 担当 石田

集合場所



実施する最先端技術の概要

参加協力企業	概要
鹿島建設(株)	建設機械の自動化による次世代の建設生産システム(クワッドアクセル)
	4ブームフルオートコンピュータージャンボによる施工合理化
(株)西山工務店	全自動ブレード制御機能 ICTブルドーザーの実演
	3Dマシンガイダンスシステム搭載ICTバックホウのKu-sat(国土交通省)による実演中継
朝日航洋(株)	「刈測(CalSok)」大型除草機械によるモグラ(小動物)穴の面的検出システム
(株)パスコ	人工衛星による地表面変異測定技術
	ドローン撮影した3DデータのAR体験
(株)アジア航測	航空レーザ計測の活用技術とICT活用事例
(株)川嶋建設	最先端技術による測量から施工管理
塩見測量設計(株)	レーザー扫描仪搭載ドローンによる測量技術
(株)エイト日本技術開発	3D地層モデルの可視化技術
パシフィックコンサルタンツ(株)	走行型高速3Dトンネル点検システム(画像, レーザー, レーダー)
(株)安藤・間	祢布トンネル現場見学会

※順不同