

令和 7 年 9 月 29 日 14 時 00 分
近畿地方整備局 大阪国道事務所
大阪市 建設局 道路河川部

橋梁等の点検に関する新技術デモンストレーション体験会 2.0 を開催します。

～10月16日に大阪市豊里大橋とよさとおおはしの高架橋下で開催～

大阪府道路メンテナンス会議では、その構成員である大阪府内の全ての道路管理者、大学生・専門学校生・高校生など土木工学を学ぶ学生、建設コンサルタントを対象に、新技術を活用した橋梁・舗装・路面下空洞等の点検デモを実施します。

今回出展するのは、点検支援技術性能カタログ等に掲載されている企業 26 社。最新のドローン点検、水中ドローン、舗装・空洞調査、コンクリート診断、鋼材点検、デジタル支援技術など、多彩な実演を行います。

1. 開催日時

令和 7 年 10 月 16 日(木) <受付開始>8:30 / <開催時間>9:30～16:15

※申込多数の場合は翌日(17日(金))に分散開催する可能性があります。

※小雨決行、荒天時は中止。

2. 開催場所

大阪市旭区太子橋 2 丁目豊里大橋南詰 高架下

※公共交通機関をご利用ください(地下鉄千林大宮駅から北西へ約0.5km、徒歩約8分)

3. 参加費: 無料

4. 対象: 大阪府内の全ての道路管理者、大学・専門学校・高校の学生、建設コンサルタント等

※本イベントは道路維持管理に関わる行政・企業・学生を主な対象としています。

※本体験会は建設コンサルタント CPD(継続教育)単位の取得対象です。

5. 申込方法: 右の Form からお申し込みください。 <https://forms.office.com/r/uk8HNJd1m9>

6. 申込期限: 令和 7 年 10 月 7 日(火)12:00

※会場の都合により、締切日前に受付を終了する場合があります。

7. 主催: 大阪府道路メンテナンス会議事務局

(国土交通省大阪国道事務所、大阪府、大阪市、堺市、西日本高速道路(株)、阪神高速道路(株))

8. 取材について

報道関係者で取材を希望される方は、10月10日(金)16時までに、メール本文に下記項目を記載のうえお申し込みください。

送付先: kkk-daikoku-saitai@mlit.go.jp

メールタイトルに「【取材申込】大阪新技術デモ体験会」と記載

氏名(ふりがな)

所属(会社名)

連絡先(電話番号、メールアドレス)

複数名で参加される場合は全員分をご記入ください。当日会場にて 8:30 から受付を行います。



< 取扱い >

< 配布場所 > 近畿建設記者クラブ、大手前記者クラブ、大阪府政記者会、大阪市政記者クラブ、堺市政記者クラブ、在堺記者クラブ

< 問合せ先 >

[担当] 国土交通省 近畿地方整備局 大阪国道事務所 総括保全対策官 辻脇 崇

TEL(06)6932-1452

■ デモ体験の新技術の概要

当日は、各ブースでテーマに合わせて順に実演を行います。
参加者の皆さまには自由に見て・触れて・学んでいただけます。時間割は事前に配布します。

プロモーション映像で先取り体験

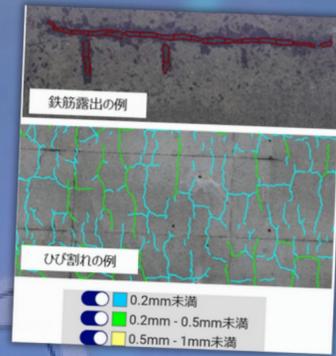
<https://www.kkr.mlit.go.jp/osaka/works/maintenance/demo2.0/oshirase/>



技術概要一覧

ブース	タイトル	出展企業	技術概要
1	飛べ！橋梁ドローン最前線 ～AI・LiDAR・狭所対応の進化～		AI・LiDAR・自律飛行ドローンで桁下や閉所を効率的に点検。暗所・雨天対応、解析から報告まで一元化。
2	見えない内部を暴く！ ～電磁波・弾性波・赤外線 非破壊診断～		レーダ・弾性波・赤外線でうき・剥離・空洞を非破壊検出。従来の打音点検をデジタル化。
3	AIと簡易ツールで変わる点検 ～画像解析・高所撮影・スマホ3D ～		AI画像解析やスマホ計測でひび割れ等を自動検出。誰でも扱える次世代の点検DX。
4	未来につなぐ舗装メンテナンス ～調査・補修の新たなアプローチ ～		地中レーダや超音波で空洞・床版損傷を迅速検出。AI解析で陥没予防を効率的に実現。
5	水中インフラを可視化！ ～ドローン＆モニタリングで 安全確保～		水中ドローンや洗掘監視で基礎部を可視化。潜水作業を代替し、常時監視も可能。
6	都市を守る！鋼材モニタリング ～ロボット×3D計測×光学解析 ～		ロボットや光学解析で鋼材の腐食・変位を数値化。交通規制を減らし、安全効率的な点検を実現。
7	点検後の業務を効率化 ～AI・帳票自動化・デジタル支援 ～		AI解析や3Dスキャンで調書作成やデータ管理を効率化。若手育成や自治体点検にも活用可能。

「見えない内部を暴く！」
～電磁波・弾性波・赤外線の
非破壊診断～



「AIと簡易ツールで変わる点検」
～画像解析・高所撮影・スマホ3D～

「飛べ！橋梁ドローン最前線」
～AI・LIDAR・狭所対応の進化～

橋梁等の点検に関する
新技術デモンストラ

シヨンプン体験会2.0

「大阪に集結！テクノロジーの最前線」
見よ・触れよ・学ばよ インフラの未来



「路面の下の秘密を探れ」
～舗装診断と陥没予防の
最前線～



「水の中のインフラを可視化」
～水中ドローンと
洗掘モニタリング～



「鋼材の未来を読む」
～3D計測とロボットによる
錆・斜材点検～



「内業革命」
～帳票自動化・AI・解析で
効率UP～



最新のDX技術26社が集結！屋外実演で未来のインフラ管理を体感

- 日程** ; 令和7年10月16日(木) <受付開始>8:30 / <開催時間>9:30~16:15
※申込多数の場合は翌日(17日・金)に分散開催する可能性があります。※小雨決行、荒天時は中止。
- 場所** ; 大阪市旭区太子橋2丁目 豊里大橋南詰 高架下。 ※公共交通機関をご利用ください。
- 参加費** ; 無料
- 対象** ; 道路管理者、大学・専門学校の学生、建設コンサルタント等
※本イベントは道路維持管理に関わる行政・企業・学生を主な対象としています。
※本体験会は建設コンサルタントCPD(継続教育)単位の取得対象です。
- 申込方法** ; 右のQRコードから登録をお願いします。
- 申込期限** ; 令和7年10月7日(火) 12:00
※会場の都合により、締切直前に受付を終了する場合があります。



プロモーション映像
で先取り体験



申込はこちら

【主催】 大阪府道路メンテナンス会議事務局 (国土交通省大阪国道事務所、大阪府、大阪市、堺市、西日本高速道路(株)、阪神高速道路(株))

お問い合わせ先

国土交通省 近畿地方整備局 大阪国道事務所 総括保全対策 辻脇 崇 (TEL: 06-6932-1452) E-mail: tsujiwaki-t86pe@mlit.go.jp

