

くらしをささえる  
人と技術がわかる!

ふれあい

# 土木展

未来を創る土木のチカラ  
～ようこそ!土木のテーマパークへ～

# 2024

参加  
無料

## 開催結果概要

### 「観て」「触れて」「体験」した 2日間 1,362人が来場!



- 日時:令和6年  
11月15日(金) 10時~16時  
11月16日(土) 10時~15時30分
- 会場:国土交通省 近畿地方整備局 近畿技術事務所

## 講演会 講演内容



テーマ:  
建設現場における  
自動化施工について  
(自動化施工の進化×深化)

講師:  
鹿島建設株式会社 関西支店  
新名城陽工事事務所  
副所長 森田 真幸



テーマ:  
近畿地方整備局における  
インフラ DX の取り組み  
～インフラ DX の普及推進に向けて～

講師:  
国土交通省 近畿地方整備局  
企画部  
建設専門官 能登 真澄

## 来場者アンケート結果 おもしろかったブース ベスト



**1位**

みて!ふれて!  
川の水・生きもの  
体験館

**2位**

レンガブロックでつくる  
アーチ橋の組立体験

**3位**

土砂災害模型実験装置

**4位**

ヘリコプター  
きんぎ号の展示

**5位**

セメントでマグネット付き  
マスコットを作ろう  
～自由に着色してオンリーワンアイテムに仕上げよう～

地域連携に取り組む  
淀川管内河川レンジャー  
淀川河川事務所<河川レンジャー>

無電柱化を学ぼう!!  
大阪国道事務所

枚方市の魅力ある都市基盤整備  
と安全安心のまちづくりを紹介  
枚方市

施工 道路 材料 DX・ICT 防災 河川 の  
6つのテーマで出展。

4ブースがVRを用いた体験を行い、また、UAVの  
展示、操作体験等の出展もあり、デジタル技術の  
普及が実感できる開催となりました。

工事で建物が壊れるのを防ぐ  
技術 GEOTETS工法  
GEOTETS工法産官学連携委員会

コンクリート構造物の  
非破壊検査体験  
近畿技術事務所

DXによるアーチ橋架設現場への  
臨場～橋の中ものぞけるよ!～  
(一社)日本橋梁建設協会 近畿事務所

### 来場者の主な感想

- 来年度以降も引き続き開催をお願いします。昨年まであった浸水体験が良かったので、再開希望します。
- 2年ぶりに、参加しました。今回は駐車場も広くなり、会場も分散したからか、あまり混雑感もなく良かったです。ただ、事前に何が出来るか何に整理券が必要か等調べてもわからず、体験したいものは既に整理券終了していたので、事前にわかれば良いなと思いました。沢山の土木関係者を学べて体験出来て、子どもにとっても沢山の学びになったようです。準備などありがとうございました。
- 雨の対策もしてくださっていて、休憩場所も広く、毎年楽しみにしています。
- 色々な技術的な内容を子供でもわかるような説明や、実験で楽しく知れたのがとても良かったです。工夫や創意が感じられました。
- 今年はあいにくのお天気でしたがヘリコプターと写真を撮るのとかは人が並んでおらずスムーズで良かったです。毎年子どもと楽しく学べているのでこれからも開催されたら嬉しいです。
- 雨でいろいろ縮小されていたのは残念でした。きんぎ号の時間も早まっていたので・・・積極的にブースに誘ってくれたり、プレゼントを渡してくれたり、うれしかったです。
- もう少し長い時間開催されるとゆっくり見れてよかったです。

### コメント

- 土曜正午から雨脚が強い中、沢山ご来場いただけた。
- アンケート結果から、リピーターが約6割もおられる事が分かり、来年もよりよいイベントにしていけるよう頑張ります。

主催: 国土交通省 近畿地方整備局 近畿技術事務所  
 後援: 公益社団法人 土木学会 関西支部/一般社団法人 近畿建設協会  
 参加: 国土交通省近畿地方整備局 淀川河川事務所、大阪国道事務所、大和川河川事務所、浪速国道事務所、六甲砂防事務所、  
 紀伊山系砂防事務所・大規模土砂災害対策技術センター・和歌山県土砂災害啓発センター、淀川ダム統合管理事務所、近畿道路メンテナンスセンター/国土地理院 近畿地方測量部/  
 気象庁 大阪管区気象台/枚方市/枚方寝屋川消防組合/NEXCO 西日本/阪神高速道路株式会社/公益社団法人 日本測量協会 関西支部/一般社団法人 大阪府測量設計業協会/  
 一般財団法人 橋梁調査会/一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 近畿支部/一般社団法人 日本橋梁建設協会 近畿事務所/一般社団法人 日本建設機械施工協会 関西支部/  
 一般社団法人 日本建設業連合会 関西支部/一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会 関西支部/一般社団法人 日本道路建設業協会 関西支部/  
 一般社団法人 関西地質調査業協会/一般社団法人 ドローン測量教育研究機構・NPO 法人あすの夢土木/GEOTETS 工法産官学連携委員会

<b>Aエリア</b> <b>1 講演会</b> (一社)近畿建設業協会 関西支部			<b>2 ドローンフライト体験会</b> (一社)ドローン測量教育研究機構(DSERO) (NPO法人)あすの夢土木			<b>3 地面の下はどうなってる? ~スノードームで地層を作ろう~</b> 近畿技術事務所			<b>4 みて!ふれて! 川の水・生きもの体験館</b> 近畿技術事務所			<b>Bエリア</b> <b>5 衛星通信車の展示</b> 近畿技術事務所			<b>6 災害対策本部車の展示</b> 近畿技術事務所			<b>7 大型エアテントと緊急災害対策派遣隊TEC-FORCEの装備の紹介</b> 近畿技術事務所			<b>8 TEC-FORCE活動パネルビデオ展示スペース</b> 近畿技術事務所			<b>Cエリア</b> <b>9 環境にやさしい舗装舗装の健康診断</b> (一社)日本道路建設業協会関西支部											
<b>10 体験しよう!土(ち)のチカラ 見てみよう!あなたの街の地盤・防災情報</b> (一社)関西地質調査業協会			<b>11 コンクリートの板でびよんびよん跳ねてみよう!</b> (一社)PC建設業協会 関西支部			<b>12 橋の建設・原理を模型で体験</b> (一財)橋梁調査会			<b>13 レンガブロックでつくるアーチ橋の組立体験</b> 近畿技術事務所			<b>Dエリア</b> <b>14 高速道路を体感してみよう!</b> NEXCO西日本			<b>15 無電柱化を学ぼう!!</b> 大阪国道事務所			<b>16 枚方市の魅力ある都市基盤整備と安全安心のまちづくりを紹介</b> 枚方市			<b>17 みんなもできる!雨へのそなえ ~大雨対策は他人事ではない!~</b> 大和川河川事務所			<b>18 土砂災害模型実験装置</b> 六甲砂防事務所											
<b>19 砂防工事を体験しよう! ~模型を使った石積み修景工事を体験~</b> 和歌山高専と共同開発した「防災すごろく」や「防災学習砂場」を体験しよう! 紀伊山系砂防事務所・大規模土砂災害対策技術センター・和歌山県土砂災害啓発センター			<b>20 地域連携に取り組む淀川管内河川レンジャー</b> 淀川河川事務所<河川レンジャー>			<b>21 立体模型をつくってみよう! ~測量に役立つ?知的ゲーム?~</b> (公社)日本測量協会 関西支部			<b>22 狭小空間点検ドローンの展示飛行</b> (一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部			<b>23 防災・減災に役立つ地理空間情報の紹介</b> 国土地理院 近畿地方測量部			<b>24 大雨や地震・津波から身を守ろう!</b> 気象庁 大阪管区気象台			<b>25 工事で建物が壊れるのを防ぐ技術 GEOTETS工法</b> GEOTETS工法産官学連携委員会			<b>Eエリア</b> <b>26 排水ポンプ車の展示</b> 近畿技術事務所			<b>27 照明車の展示</b> 近畿技術事務所											
<b>28 応急組立橋の展示</b> 近畿技術事務所			<b>29 堤防を点検してみよう! ~スマホアプリで変状探しを体験~</b> 近畿技術事務所			<b>30 遠隔操作分解組立型バックホウの展示</b> 近畿技術事務所			<b>31 ヘリコプター-きんき号の展示</b> 近畿技術事務所			<b>32 セメントでマグネット付きマスコットを作ろう~自由に着色してオンリーワンアイテムにしよう~</b> 近畿技術事務所			<b>33 コンクリート構造物の非破壊検査体験</b> 近畿技術事務所			<b>34 地震車による地震体験 ミニ消防車(消子号)の展示・記念撮影</b> 枚方復原川消防組合			<b>35 ロードマルチ点検車の展示</b> (一社)日本建設機械施工協会 関西支部			<b>36 橋をみる!橋をまもる! ~橋梁点検車の展示~</b> 近畿道路メンテナンスセンター											
<b>Fエリア</b> <b>37 標識車展示</b> 大阪国道事務所			<b>38 人工衛星を利用した測量体験とトランシットの展示・体験</b> (一社)大阪府測量設計業協会			<b>39 ミニショベルの展示</b> (一社)日本建設機械施工協会 関西支部			<b>40 2本腕のロボット建設機械「ASTACO」の展示</b> (一社)日本建設機械施工協会 関西支部			<b>Gエリア</b> <b>41 無人化施工映像、パネルショベルカーラジコン操作</b> 近畿技術事務所			<b>42 雨量レーダ鉄塔のVR登頂</b> 淀川ダム統合管理事務所			<b>43 ICT施工の普及・促進</b> (一社)日本建設機械施工協会 関西支部			<b>44 淀川大堰閘門VR体験及びパネル展示</b> 淀川河川事務所			<b>45 インフラDX(デジタルトランスフォーメーション)体験 ~土木の未来が体験できる~</b> 近畿技術事務所			<b>Hエリア</b> <b>46 近づく万博、広がるインフラ、進むDX。</b> (一社)日本建設業連合会 関西支部			<b>47 未来創造を支える空間情報計測技術の紹介 ~衛星、航空機、ドローン、自動車など~</b> (公社)日本測量協会 関西支部			<b>48 能登半島地震の状況及び社会インフラを診断する計測技術</b> (一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部		
<b>49 i-Maintenance ~デジタル技術で安全をまもる!~</b> (一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部			<b>50 DXによるアーチ橋架設現場への臨場~橋の中もぞけるよ!~</b> (一社)日本橋梁建設協会 近畿事務所			<b>51 BIM/CIMモデルを活用したドライビングシミュレータ</b> ~安全・安心な道路環境を目指して~ (一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部			<b>52 浪速国道事務所の事業紹介 ~大阪湾岸道路西伸部・清滝生駒道路~</b> 浪速国道事務所			<b>53 淀川左岸線延伸部の事業紹介</b> ~浪速国道事務所、NEXCO西日本、阪神高速道路(株)			<b>6つのテーマ</b> 施工 道路 材料 DX・ICT 防災 河川																				

