

くらしをささえる
人と技術がわかる!

参加無料

ふれあい

土木展

2023

デジタル技術が
未来を変える

開催結果概要

「観て」「触れて」「体験」した2日間 1455人が来場!



■ 日時:令和5年
11月10日(金) 10時~16時
11月11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:
「防災・減災に役立つ地理
空間情報と国土地理院の
取り組み」について
講師:
国土交通省 国土地理院
近畿地方測量部
清水 乙彦 次長



テーマ:
「進(深)化する河川」
について
講師:
国土交通省 近畿地方整備局
内田 佳希 河川計画課長

来場者アンケート結果 おもしろかったブース ベスト 5

1位
ヘリコプターきんぎ号の展示

2位
みて!ふれて!
川の生きもの体験館

3位
セメントで小物づくり体験
~自由に着色してオンリーワン
アイテムに仕上げよう~

4位
ミニショベルの
展示

5位
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

今年は4ブースでVRを用いた体験を行い、また、UAVの展示、
操作体験等を出展しており、デジタル技術の普及が実感でき
る開催となりました。

DX



バックホウラジコン
操作体験
(近畿技術事務所)



橋の点検VR体験
(近畿技術事務所)



天ヶ瀬ダムVR体験
(淀川ダム統合管理事務所)

淀川大堰閘門
VR体験
(淀川河川事務所)



ICT施工の
普及・促進
(一般社団法人
日本建設機械
施工協会 関西支部)

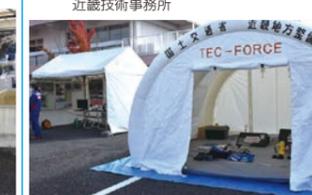


来場者の主な感想

- 展示は良かったが、パッとみただけでは何の展示か分からず少し入りにくかった。
- 色々工夫されて生活を支えてくれているのがわかった。
- イベントでもなければ普段は入場も出来ない場所なので、来場して初めて国交省のお仕事を身近に感じられました。
- コンセプトのあったブースをまとめるなどの工夫があればよくなると思う。
- 年々体験型が増えて面白くなっています。
- これからの防災、環境のために必要な取り組みなので、今後も続けて欲しいです。
- 土木の仕事をしてない人間にとっても、土木を身近に感じられる素敵なイベントなので来年もぜひ開催していただければと思います。

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、神戸港湾事務所、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、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 / 国土技術政策総合研究所 / 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 / 西日本高速道路株式会社 関西支部 / 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 建設コンサルタント協会 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

Aエリア

<p>1 講演会 近畿技術事務所</p> 	<p>2 ドローン測量教育研究 機構の取り組みと親子ドローン体験会 一般社団法人 ドローン測量教育研究機構 (DSERO) NPO法人あすの夢土木 近畿技術事務所</p> 	<p>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~ 近畿技術事務所</p> 	<p>4 みて!ふれて!!川の生きもの体験館 近畿技術事務所</p> 	<p>5 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 一般社団法人 建設コンサルタント協会 近畿支部 株式会社ジャパックス 一般社団法人 大阪府測量設計業協会</p> 	<p>6 防災アプリの展示 一般社団法人 建設コンサルタント協会 近畿支部 株式会社ジャパックス</p> 	<p>7 TEC-FORCEの活動紹介 近畿技術事務所</p> 	<p>8 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 近畿技術事務所</p> 	<p>9 ミニショベルの展示 一般社団法人 日本建設機械施工協会 関西支部 日立建機日本株式会社</p> 
--	--	---	---	---	---	--	--	---

Bエリア

<p>10 衛星通信車の展示 近畿技術事務所</p> 	<p>11 レンガブロックでつくるアーチ橋の組立体験 近畿技術事務所</p> 	<p>12 橋の建設・原理を模型で体験 一般社団法人 橋梁調査会</p> 	<p>13 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!~ 一般社団法人 日本橋梁建設協会 近畿事務所</p> 	<p>14 体験しよう! 補強土工モデル装置・液状化実験装置 見てみよう! あなたの街の地盤・防災情報 一般社団法人 関西地質調査業協会</p> 	<p>15 コンクリートの板でびよびよん跳ねてみよう! 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</p> 	<p>16 大和川について学ぼう! 大和川河川事務所</p> 	<p>17 i-Maintenance ~デジタル技術で安全をまもる!~ 一般社団法人 建設コンサルタント協会 近畿支部 中央復建コンサルタント株式会社</p> 	<p>18 土石災害模型実験装置 六甲砂防事務所</p> 
--	---	--	---	---	--	---	---	---

Cエリア

<p>19 高速道路を体感してみよう! 西日本高速道路株式会社 関西支社</p> 	<p>20 無電柱化を学ぼう!! 大阪国道事務所</p> 	<p>21 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</p> 	<p>22 衛星データを活用した面的かつ連続的な観測を実現 一般社団法人 建設コンサルタント協会 近畿支部 国際航業株式会社</p> 	<p>23 X-formationのチカラ。~変革するケンセツ~ 一般社団法人 日本建設業連合会 関西支部</p> 	<p>24 流域治水に取り組み淀川管内河川レンジャー 淀川河川事務所(淀川管内河川レンジャー)</p> 	<p>25 浪速国道事務所の事業紹介 ~淀川左岸線延伸部、清滝生駒道路~ 浪速国道事務所</p> 	<p>26 大阪湾岸道路西伸部の事業紹介 浪速国道事務所、神戸港湾事務所 阪神高速道路株式会社</p> 	<p>27 未来創造を支える空間情報計測技術の紹介~ドローン、自動車など~ 公益社団法人 日本測量協会 関西支部 株式会社パスコ</p> 
--	---	--	---	--	--	---	--	---

Dエリア

<p>28 測量成果の検定を体験してみよう 公益社団法人 日本測量協会 関西支部</p> 	<p>29 防災・減災に役立つ地理空間情報の紹介 国土地理院 近畿地方測量部</p> 	<p>30 水中歩行、水没ドアで水害体験 淀川河川事務所</p> 	<p>31 環境にやさしい舗装 一般社団法人 日本道路建設業協会 関西支部</p> 	<p>32 トンネルをみる!トンネルをまもる! ~トンネルの定期点検~ 近畿道路メンテナンスセンター</p> 	<p>33 排水ポンプ車の展示 近畿技術事務所</p> 	<p>34 災害対策本部車の展示 近畿技術事務所</p> 	<p>35 照明車の展示 近畿技術事務所</p> 	<p>36 応急組立橋の展示 近畿技術事務所</p> 
---	--	---	---	--	---	--	--	--

Eエリア

<p>37 堤防を点検してみよう! ~スマホアプリで変状探しを体験~ 近畿技術事務所</p> 	<p>38 遠隔操作分解組立型バックホウの展示 近畿技術事務所</p> 	<p>39 ドローン実演 一般社団法人 ドローン測量教育研究機構 (DSERO) NPO法人あすの夢土木</p> 	<p>40 ヘリコプターきんぎょの展示 近畿技術事務所</p> 	<p>41 セメントで小物づくり体験 ~自由に着色してオンリーワンアイテムに仕上げよう~ 近畿技術事務所</p> 	<p>42 コンクリート構造物の非破壊検査体験 近畿技術事務所</p> 
--	--	--	--	---	--

Fエリア

<p>43 地震車による地震体験 ミニ消防車(消太号)の展示・記念撮影 枚方寝屋川消防組合</p> 	<p>44 新たなモビリティが街を変える。~グリーンズローモビリティが進める交通まちづくり~ 一般社団法人 建設コンサルタント協会 近畿支部 復建調査設計株式会社 大阪支社</p> 	<p>45 ロードマルチ点検車の展示 一般社団法人 日本建設機械施工協会 関西支部 日本ロードメンテナンス株式会社</p> 	<p>46 2本腕のロボット建設機械 [ASTACO]の展示 一般社団法人 日本建設機械施工協会 関西支部 日立建機日本株式会社</p> 	<p>47 高所作業車の展示 大阪国道事務所 酒井工業株式会社</p> 	<p>48 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~ 紀伊山系砂防事務所 大規模土石災害対策技術センター</p> 
---	---	---	---	--	---

Gエリア

<p>49 大雨や地震津波から身を守ろう! 気象庁 大阪管区気象台</p> 	<p>50 バックホウラジコン操作体験 近畿技術事務所</p> 	<p>51 天ヶ瀬ダムVR体験 淀川ダム統合管理事務所</p> 	<p>52 ICT施工の普及・促進 一般社団法人 日本建設機械施工協会 関西支部</p> 	<p>53 橋の点検VR体験 近畿技術事務所</p> 	<p>54 淀川大堰閘門VR体験 淀川河川事務所</p> 
---	--	---	---	---	---

