

くらしをささえる
人と技術がわかる!

ふれあい

土木展

2022

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 1931人が来場!



■日時:
令和4年 **11月18日(金)19日(土)** 10時~16時

■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:「デジタル技術(ドローン)が
未来を変える」について
講師: (一社)ドローン測量教育研究機構
藤木 三智成氏



テーマ:「近畿地方整備局の災害対応」
について
講師: 国土交通省 近畿地方整備局
総括防災調整官 久内 伸夫氏



新型コロナ対策のため、40名の定員で
実施しました。

今年は4ブースがVRを用いた体験を行い、5ブースでUAVの
展示、操作体験、実演、シミュレーター操作等を出展しており、
デジタル技術の普及が実感できる開催となりました。

DX



無電柱化を学ぼう!!

(大阪国道事務所)



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))



淀川大堰閘門VR体験

(淀川河川事務所)



天ヶ瀬ダムVR体験

(淀川ダム統合管理事務所)

来場者アンケート結果

おもしろかったブース ベスト



ヘリコプター-きんき号の展示



2位

カニクレーンの展示
高所作業車の展示



3位

川の生きもの紹介



4位

水中歩行、
水没ドアで
水害体験

5位

コンクリートに
ふれてみよう

来場者の主な感想

●整理券制は色々回れて良いと思います。毎年とても楽しませて頂いています。●年々でも多くなり内容も充実しているように思う。今後災害時の
対応や防災に関するブースを希望します。●去年と全く同じではなく、リニューアルされている点もあるので、毎年来て飽きないのが良いと思いま
した。今年もありがとうございました。●子どもでも大人も楽しめるイベントでした。●コロナでこれなかったので久々にこれて嬉しかった。子どもが小さい
ときにこそ来たいイベントなので助かります。●コロナ禍で数少ないイベント開催してくださりありがとうございます。●たくさんのブースや車がありと
ても楽しめました。ブース毎の距離もあり半日楽しめました。●来場者を増やすために告知をもっとするべき。とても魅力的なコンテンツがもったいない。
●講演会、展示共に良かった。スタッフの皆様、ありがとうございます。

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 本局、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、神戸湾事務所、六甲砂防事務所、
紀伊山系砂防事務所 / 枚方市 / 枚方環境川消防組合 / 西日本高速道路株式会社 関西支社 / 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 /
気象庁 大阪管区気象台 / 枚方市 / 枚方環境川消防組合 / 西日本高速道路株式会社 関西支社 / 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 大阪府測量設計協会 / 一般社団法人 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 日本建築建設協会 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・コンクリート建設協会 関西支部 /
一般社団法人 日本道路建設協会 関西支部 / 一般社団法人 ドローン測量教育研究機構

Aエリア

1 講演会
近畿技術事務所

2 川の生きもの紹介
近畿技術事務所

3 模型による地盤液状化の実演
近畿技術事務所

4 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 大阪測量設計業協会

5 マイクロドローンによる構造物の点検 防災避難アプリの体験
一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 近畿支部
株式会社ジャリックス

6 TEC-FORCEの活動紹介
近畿技術事務所

7 大型イベ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

8 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
日立建機株式会社

9 衛星通信車の展示
近畿技術事務所

10 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

11 橋の建設・原理を模型で体験
一般社団法人 橋梁協会

12 DXによるアーチ橋架設現場への臨場～橋の中もどけるよ！～
一般社団法人 日本橋梁建設協会 近畿事務所

13 大雨や地震津波から身を守ろう!
気象庁 大阪府気象台

14 コンクリートの板でびよんびよん跳ねてみよう!
一般社団法人 PC建設協会 関西支部

15 大和川について学ぼう!
大和川河川事務所

16 i-Maintenance～デジタル技術で安全をまもるよ！～
建設コンサルタンツ協会 近畿支部
中央環境コンサルタンツ株式会社

17 土石流模型実験装置
八甲砂防事務所

18 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

19 無電柱化を学ぼう!!
大阪国道事務所

20 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

21 水中歩行、水没ドアで水害体験
淀川河川事務所

22 JR大阪駅北地区「うめきた」に新駅ができる
一般社団法人 日本建設業連合会 関西支部

23 流域治水と川の安全に取り組み淀川管内河川レジャー
淀川河川事務所(淀川管内河川レジャー)

24 浪速国道事務所の事業紹介～淀川左岸緑地延伸、清濁生利道路～
浪速国道事務所

25 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
阪和高速道路株式会社

26 「インフラ分野のDX」で活用できる三次元計測技術
公益社団法人 日本測量協会 関西支部
株式会社バスコ

27 トンネルや道路のメンテナンス
一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 近畿支部
国際航業株式会社

28 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

29 測量機器・測量成果の検定
公益社団法人 日本測量協会 関西支部

30 環境にやさしい舗装
一般社団法人 日本道路建設協会関西支部

31 橋をみる!橋をまもる!～橋の定期点検～
近畿酒院メンテナンスセンター

32 排水ポンプ車の展示
近畿技術事務所

33 災害対策本部車の展示
近畿技術事務所

34 照明車の展示
近畿技術事務所

35 応急組立橋の展示
近畿技術事務所

36 車イスによるバリアフリー体験
近畿技術事務所

Fエリア

37 実物大(不具合堤防)施設
近畿技術事務所

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

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)

40 ヘリコプターきんぎょの展示
近畿技術事務所

41 コンクリートにふれてみよう
近畿技術事務所

42 コンクリート構造物における非破壊試験の体験
近畿技術事務所

43 地震車による地震体験 消防自動車(ワンダ)の展示・記念撮影
枚方後援川消防組合

44 カニクレーンの展示 高所作業車の展示
大阪国道事務所
酒井工業株式会社

45 重機[ブルドーザー]の展示
一般社団法人 日本建設業連合会 関西支部
株式会社高島建設

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 近畿支部
日立建機株式会社

47 新たなモビリティが街を変える。～グリーン・モビリティで変わる交通まちづくり～
建設コンサルタンツ協会 近畿支部
復興建設設計株式会社 大阪支社

48 砂防工事を体験しよう!
～模型を使った石積み修繕工事を体験～
紀伊半島砂防事務所
大規模土砂災害対策技術センター

Gエリア

49 バックホウラジコン操作体験
近畿技術事務所

50 天ヶ瀬ダムVR体験
淀川ダム統合管理事務所

51 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

52 DXデータセンターの3Dモデルを体験しよう!
国土技術政策総合研究所
DXデータセンター

53 淀川大堰開門VR体験
淀川河川事務所

新型コロナウイルス 感染拡大防止予防対策

新型コロナウイルス感染拡大防止対策を施し、来場者が安心して楽しめる会場構成としました。

検温 追跡システム登録

