

スポット会場
淀川エリア

淀川エリア

- 橋の建設を模型で体験
一般財団法人 橋梁調査会
- 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
- 水没ドア、水中歩行体験
淀川河川事務所
- 安全・安心をささえる淀川管
内河川レンジャーの「わざ」
淀川管内河川レンジャー
- 大型標識車
近畿技術事務所
- 照明車
淀川河川事務所
- 淀川の河川改修と
近代土木技術
淀川河川事務所 淀川資料館

安全・安心をささえていく土木技術の魅力!

講演

テーマ:「暮らしに役立つ気象情報 ~災害から身を守る~」
講師:久保智子氏(気象予報士・防災士)



最近の気象、地球温暖化の影響について講演



魅せる!現場 現場をささえる人々



現場の担当者から現場での工夫、達成感や魅力を発信



研究室対抗関西土木リーグ

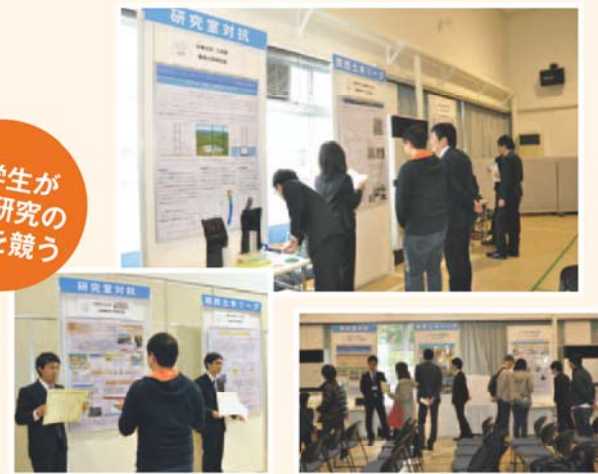
関西所在の9大学より、13の研究室が参加。
パネルや模型で大学生が説明。主催者と来場者の投票で賞を決定。

【参加大学】

大阪大学、大阪工業大学、大阪産業大学、大阪市立大学、関西大学、
京都大学、近畿大学、神戸大学、摂南大学、立命館大学

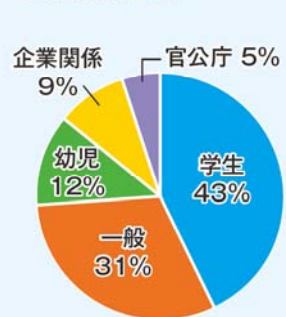
優秀賞	大阪工業大学 工学部 構造力学研究室 大阪市立大学 工学研究科都市系専攻 応用構造工学研究室
奨励賞	関西大学 社会安全学部 地盤災害研究室 関西大学 環境都市工学部 鋼構造デザイン研究室
特別賞	京都大学 工学部 構造力学研究室 大阪大学 大学院工学研究科 豪雨による斜面災害の予知・観測・対策研究チーム

大学生が
技術研究の
魅力を競う

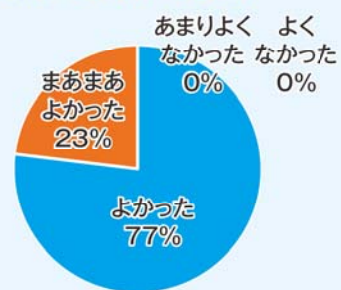


来場者アンケート結果

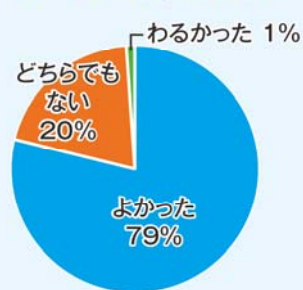
来場者内訳



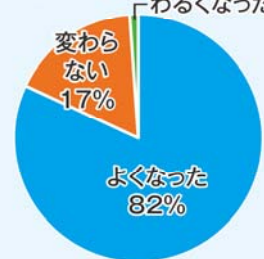
「ふれあい土木展2015」に参加していかがでしたか



これまでの土木のイメージはどうでしたか



「ふれあい土木展2015」に参加してイメージはどうになりましたか



自由記載 ●一般市民にもわかりやすい展示内容で良いと思います。 ●子どもが興味を持つことができる内容で良かったです。 ●色々な体験ができて楽しかったです。 ●土木・防災を体験でき、土木の社会貢献がよくわかりました。

主催: 近畿技術事務所
参加: 近畿地方整備局(本局・淀川河川事務所・大和川河川事務所・大阪国道事務所・浪速国道事務所・六甲砂防事務所・淀川ダム統合管理事務所)
国土地理院 近畿地方測量部、気象庁 大阪管区気象台、陸上自衛隊第三師団、枚方市、枚方寝屋川消防組合、西日本高速道路(株) 関西支社
(一社)日本建設業連合会 関西支部、(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部、(一社)日本建設機械施工協会 関西支部、(公社)日本測量協会 関西支部、
(一社)大阪府測量設計業協会
後援: (公社)土木学会 関西支部、(一社)近畿建設協会

くらしをささえる、「人と技術」がわかる2日間

ふれあい土木展2015 開催結果概要

「観て」「触れて」「体験」した2日間

およそ1,400人が来場!

日時

平成27年 11月13日(金)・14日(土) 10時~16時

本会場: 近畿技術事務所 淀川ダム統合管理事務所

スポット会場: 淀川エリア 淀川河川公園 枚方地区



産官学が連携して土木技術者との交流や体験の機会を提供

建設機械とのふれあい



さまざまな重機、機械の運転席を見学

災害の仕組みや対策を学ぶ



災害の原理や仕組みを実際に体感

小学校の見学ツアー



地域の4小学校より390名の児童が訪れ、土木技術を体験

新技術の紹介



情報化施工技術など新しい技術を紹介

クイズラリー



会場内5カ所で土木や防災に関するクイズに子どもたちがチャレンジ

本会場 近畿技術事務所エリア

Aエリア

1 ミニショベル
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

2 魅せる! 現場
現場をささえる人々

3 アスファルト試験室の紹介
近畿技術事務所

Bエリア

4 土質試験室の紹介
近畿技術事務所

5 コンクリートにふれてみよう
近畿技術事務所

6 人工衛星を利用した
測量体験とトランジット体験
一般社団法人 大阪府測量設計協会

7 レーザー距離計体験
近畿技術事務所

Cエリア

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

9 衛星通信車
近畿技術事務所

10 道路パトロールカー
大阪国道事務所

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

Dエリア

12 橋の建設を模型で体験
一般財団法人 橋梁調査会

13 地震・津波の原理の模型
気象庁 大阪管区気象台

14 UAVの展示
近畿技術事務所

15 浪速国道事務所の事業
及び施工方法の紹介
浪速国道事務所

16 大阪国道事務所の
事業紹介~国道の管理~
大阪国道事務所

17 土石流模型実験
装置の展示
六甲砂防事務所

Eエリア

21 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

22 災害情報共有システム
株式会社GIS関西

23 未来プランナーの夢を
実現する土木技術
一般社団法人 日本建設業連合会 関西支部

24 ICT(情報通信技術)の活用
国際航業株式会社

25 オブリークカメラ(三次元斜め
写真)MMS,UAVなど
アジア航測株式会社

26 防災に役立つ
地理空間情報の紹介
国土地理院 近畿地方測量部

27 超リアル3Dモデルによる
空間計測で災害対応及び
インフラの維持管理を支援
株式会社ハスコ

28 福井コンピュータによる
「CIMソリューション」
福井コンピュータ株式会社

29 カニクレーン(仮称どこでもリフト)を用いた
点検・調査技術と3次元モデルを利用した
道路防災情報(防災CIM)の紹介
中央復建コンサルタンツ株式会社

Fエリア

30 ドライブフィーリングを
コントロールできる
サインによる交通安全対策
いてあ株式会社

31 災害対応及び維持管理に
貢献する空間情報計測
株式会社アスコ

32 環境に配慮した
歩道舗装の展示
近畿技術事務所

33 災害対策本部車
近畿技術事務所

34 排水ポンプ車
近畿技術事務所

35 照明車
近畿技術事務所

36 応急組立橋の展示・体験
近畿技術事務所

37 車イスによる
バリアフリー体験
近畿技術事務所

38 実物大堤防不具合施設
近畿技術事務所

Gエリア

39 災害等の救助活動に
関する展示等
陸上自衛隊第三師団

40 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

41 災害対策きんぎ号
展示・試乗体験
近畿技術事務所

42 カニクレーン展示・稼働
中央復建コンサルタンツ株式会社
酒井工業株式会社

43 重機[ブルドーザー]の展示
出展協力 株式会社富高建設

44 分解対応型バックホウ
近畿技術事務所

45 2本腕のロボット
建設機械「ASTACO」
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

46 地震車による地震体験
枚方環屋川消防組合

47 淀川ダム統合管理事務所
指令室の紹介
淀川ダム統合管理事務所

ふれあい土木展2015 イベント会場の様子

観る!触れる!体験できる!土木ワールドを楽しもう!

**本会場
近畿技術事務所エリア**

会場順路 受付→A→B→C→D→E→F→G→受付

クイズラリー 14日(土)のみ
会場内、全5ヶ所のクイズにチャレンジ!
全部答えられるかな?

スポット会場
淀川エリア

Hエリア

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 枚方市の安全安心を支える
取り組みや菊・里山を紹介
枚方市

20 情報化施工の普及・促進
一般社団法人 日本建設機械施工協会 関西支部
枚方市

21 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

22 災害情報共有システム
株式会社GIS関西

23 未来プランナーの夢を
実現する土木技術
一般社団法人 日本建設業連合会 関西支部

24 ICT(情報通信技術)の活用
国際航業株式会社

25 オブリークカメラ(三次元斜め
写真)MMS,UAVなど
アジア航測株式会社

26 防災に役立つ
地理空間情報の紹介
国土地理院 近畿地方測量部

27 超リアル3Dモデルによる
空間計測で災害対応及び
インフラの維持管理を支援
株式会社ハスコ

28 福井コンピュータによる
「CIMソリューション」
福井コンピュータ株式会社

29 カニクレーン(仮称どこでもリフト)を用いた
点検・調査技術と3次元モデルを利用した
道路防災情報(防災CIM)の紹介
中央復建コンサルタンツ株式会社

Iエリア

32 環境に配慮した
歩道舗装の展示
近畿技術事務所

33 災害対策本部車
近畿技術事務所

34 排水ポンプ車
近畿技術事務所

35 照明車
近畿技術事務所

36 応急組立橋の展示・体験
近畿技術事務所

37 車イスによる
バリアフリー体験
近畿技術事務所

38 実物大堤防不具合施設
近畿技術事務所

Jエリア

39 災害等の救助活動に
関する展示等
陸上自衛隊第三師団

40 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

41 災害対策きんぎ号
展示・試乗体験
近畿技術事務所

42 カニクレーン展示・稼働
中央復建コンサルタンツ株式会社
酒井工業株式会社

43 重機[ブルドーザー]の展示
出展協力 株式会社富高建設

44 分解対応型バックホウ
近畿技術事務所

45 2本腕のロボット
建設機械「ASTACO」
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

46 地震車による地震体験
枚方環屋川消防組合

47 淀川ダム統合管理事務所
指令室の紹介
淀川ダム統合管理事務所