

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

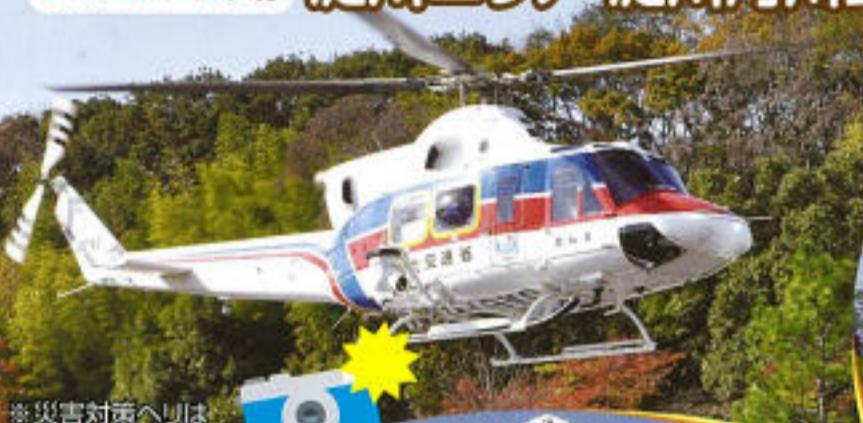
日時 平成27年11月13日(金)・14日(土) あさ10時～夕方4時

本会場 国土交通省 近畿技術事務所

スポット会場 淀川エリア 淀川河川公園 枚方地区

参加無料

どなたでもご参加いただけます



\*災害対策ヘリは  
14日(土)のみ

建設機械と  
記念撮影も  
できるよ!



見て

触れて

体験  
できる!!

わたしたちのくらしは、土木技術とともに発展してきました。

道路や橋、ダムや港などの土木施設をとおして、くらしを豊かにして、

まもっていく人と技術は、これからますます大切になっていきます。

土木にまつわる人と技術が集う2日間。ぜひ、ご来場下さい。

アーチ橋組立体验

土木・防災に関する  
クイズラリー開催

\*14日(土)のみ

カニクレーン展示

枚方市より菊苗プレゼント!

13日(金)、14日(土)とも午前10時30分、  
午後1時30分の各2回。先着各100人(1人1個)



国土交通省 近畿地方整備局 近畿技術事務所

大阪府枚方市山田池北町11-1 ☎(072)856-1941(代表) <http://www.kkr.mlit.go.jp/kingi/>

# 安全・安心をささえていく土木技術の魅力!

人と技術にふれあう多彩な催しをお楽しみ下さい。

本会場  
本館講堂  
(受付横)

暮らしに役立つ情報から新しい発見まで、さまざまな情報発信ゾーン!

## 講演 「暮らしに役立つ気象情報～災害から身を守る～」

気象に関する興味から気象予報士への道を歩んだ久保智子さんが、災害から身を守るために暮らしに役立つ気象情報を紹介します。

日 時 11月14日(土)  
13:30~15:00

講 師 久保 智子氏(気象予報士)  
奈良テレビ放送「ゆうドキッ!」でお馴染みの気象予報士

講演内容  
・最近の気象について  
・地球温暖化の影響など

くぼ ともこ  
久保 智子



### プロフィール

気象予報士、防災士、eco検定取得。  
日本気象協会関西支社に所属。

特定非営利活動法人「気象キャスターネットワーク」会員  
千葉県生まれ。大学卒業後、流通業界に就職。売上と気象の関係を調べるうちに、生活の様々な分野に関わる気象に興味を持ち、気象予報士の資格を取得。札幌テレビ放送で気象の仕事を始め、NHK富山放送局の「ニュース富山人」の気象コーナーを担当し、現在は奈良テレビ放送の夕方の情報番組「ゆうドキッ!」で気象キャスターとして活躍。また、特定非営利活動法人「気象キャスターネットワーク」の会員として、小学校での環境教育や防災イベントなどに参加し、シニアカレッジや自治体などで気象に関する講演でも活躍。

### 魅せる!現場 現場をささえる人々

工事現場で活躍されている土木技術に関わっている方々から、工事現場での土木技術や工夫、達成感等の魅力を紹介



### 土木技術者による工事現場の魅力を紹介

日 時 / 13日(金) 14:00~15:30

### 研究室対抗 関西土木リーグ

関西の10大学による技術研究をパネルで紹介  
みなさんの投票で優秀賞の研究を決定!!  
14日(土)10時~12時には、大学生自らが研究内容を説明



学生によるポスターセッション / 14日(土) 10:00~12:00  
技術研究パネル展 / 13日(金)、14日(土)

本会場  
グラウンド

観る!触れる!体験できる!「土木ワールド」を楽しもう!

### 建設機械の運転席も体験できるよ!



災害対策車両が集合



迫力ある建設機械を近くで見てみよう

### 災害のしくみや調査を実演するよ!

- 災害対策ヘリコプターの室内空間体験(14日のみ)
- 建設機械の運転席体験
- 災害現場で活躍する災害対策車の実演・見学
- 模型による  
「地震・津波」「土石流」「液状化」の実演・展示
- TEC-FORCE  
(テックフォース)の装備公開
- 起震車による地震体験
- 災害時の入浴支援を足湯で体験



土石流(どせきりゅう)を体験

### ● アクセスルート



スポット会場  
淀川エリア

- 簡易水防工法の紹介
- レンガブロックで作るアーチ橋の組立体験
- 浸水時の水没ドア・浸水歩行体験



水没ドアを体験してみよう

その他、さまざまな体験、実演、展示をご用意しています。  
※出展内容は事情により変更する場合があります。

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・漁港国事務所・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、海上自衛隊第三師団、枚方市、枚方復興川消防組合、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

駐車場には限りがあります。  
ご来場はバスをご利用下さい。

会場展示内容

E 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

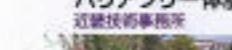
**33** 災害対策本部車  
近畿技術事務所

**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



F エリア

- 38 実物大堤防不具合施設  
近畿技術事務所**

**39 災害等の救助活動に  
関する展示等  
海上自衛隊第三師団**

**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 災害対策きんき号  
展示・試乗体験  
近畿技術事務所**

**42 カニクレーン展示・稼働  
中央測量コンサルタント株式会社**

**43 重機[ブルドーザー]の展示  
出陣祝賀式 東北食生活環境建設**

**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工業会 建設基  
日立建機日本株式会社**

**46 地震車による地震体験  
放送基盤川崎消防組合**

G-TUPE

- #### ④ 潤川ダム統合管理事務所 指令室の紹介



淀川 エリア

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>①</b> 橋の建設を模型で体験<br/>一般財団法人 横浜開港会</p>                   | <p><b>④</b> 安全・安心をさえる<br/>淀川管内河川レンジャー<br/>の「わざ」<br/>淀川管内河川レンジャー</p> |
| <p><b>②</b> レンガブロックでつくる<br/>アーチ橋の組立体験<br/>近畿技術事務所</p>         | <p><b>⑤</b> 大型標識車<br/>近畿技術事務所</p>                                   |
| <p><b>③</b> 水没ドア、水中歩行体験<br/>※14日(土)は15時で終了します<br/>淀川河川事務所</p> | <p><b>⑥</b> 照明車<br/>淀川河川事務所</p>                                     |



→ 実験操作位置のためです。

## タイムスケジュール

近畿技術事務所  
工具

11月13日(金)

10時	枚方市ブース 19 10時30分 枚方市より 菊苗プレゼント! 先着100個	
11時		小学生の団体見学により 混雑するブースがあります。
12時		
13時	枚方市ブース 19 13時30分 枚方市より 菊苗プレゼント! 先着100個	
14時		② 本館講堂 14時～15時30分 土木技術者による 工事現場の魅力を紹介
15時		

11月14日(土)

		土木・防災 クイズラリー
10時	⑯ 枚方市ブース 10時30分 枚方市より 菊苗プレゼント! 先着100個	② 本館講堂 10時~12時 大学生による ポスターセッション
11時	⑯ 11時15分頃 「きんき号」 着陸予定	
12時		
13時	⑯ 枚方市ブース 13時30分 枚方市より 菊苗プレゼント! 先着100個	② 本館講堂 13時30分~15時(講演) 暮らしに役立つ 気象情報 =災害から身を守る=
14時		
15時	⑯ 16時頃 「きんき号」 着陸予定	関西土木リーグ表彰式

アクセスルート



駐車場には限りがあります。  
ご来場はバスをご利用下さい。

会場展示内容

A TUE

- |            |   |  |  |
|------------|---|--|--|
| <b>1</b>   | <b>ミニショベル</b><br>-各社法人已設置業者紹介会員 西日本<br>日立建機日本株式会社 | <b>2</b>   | <b>講演</b><br>久保智子氏(気象予報士)<br>「暮らしに役立つ気象情報<br>～災害から身を守る～」<br><b>14日(土)</b> 13時30分～15時 |
| <b>3</b>   | <b>アスファルト試験室の紹介</b><br>近畿技術事務所                    | <b>●勉強会</b><br>現場をさかえる人々<br><b>13日(金)</b> 14時～15時30分   |  |
| <b>4</b>   | <b>土質試験室の紹介</b><br>近畿技術事務所                        | <b>●研究会対抗</b><br>関西土木リーグ<br>会員によるポスターセッション<br><b>14日(土)</b> 10時～12時<br>技術研究パネル展<br><b>13日(金)</b> 、 <b>14日(土)</b> |  |
| <b>4-1</b> | <b>地盤液状化原理模型の実演</b><br>近畿技術事務所                    |  |  |
| <b>4-2</b> | <b>顕微鏡による水生生物観察</b><br>近畿技術事務所                    |  |  |
| <b>5</b>   | <b>コンクリートにふれてみよう</b><br>近畿技術事務所                   |  |  |

B エリア

- 6** 人工衛星を利用した  
測量体験とトランシット体験  
一般社団法人 大阪府測量設計業協会

**7** レーザー距離計体験  
近畿技術事務所

**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  
大阪国際運輸機構

**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

**12** 橋の建設を模型で体験  
一般財団法人 総合建設会




C TUZ

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>13 地震・津波の原理の模型</b><br/>気象庁 大阪管区気象台</p> <p><b>14 UAVの展示</b><br/>近畿技術事務所</p> <p><b>15 浪速国道事務所の事業<br/>及び施工方法の紹介</b><br/>浪速技術事務所</p> | <p><b>16 大阪国道事務所の<br/>事業紹介～国道の管理～</b><br/>大阪国道事務所</p> <p><b>17 土石流模型実験<br/>装置の展示</b><br/>六甲砂防事務所</p> |
|--|--|

D TUZ

- 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** 収方市の安全安心を支える  
取り組みや愛・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

**21** 測量機器・測量成果の検定  
公社社団法人 日本測量協会 関西支那

**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 日本建設健康会 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(三次元映像)  
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  
国土土地情報・近畿地方整備局

**27** 超リアル3Dモデルによる  
空間計画で災害対応及び  
インフラの維持管理を支援  
株式会社バスコ

**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(傾斜地でも吊り)を  
用いた点検・機査技術と  
3次元モデルを利用した  
道路耐震構造(耐震CIM)の紹介  
中央建設コンサルタント株式会社

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

**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



国土交通省 近畿地方整備局  
近畿技術事務所

# ふれあい土木展2015

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

## D エリア

