

「建設フェア四国2016in高知」 開催概要

(速報版)

平成28年10月24日

四国建設広報協議会

■開催概要

■イベント名

建設フェア四国2016 in 高知

■目的

くらしを豊かにし、生活を支える社会資本(インフラ)整備は、建設産業の新工法などの技術が支えています。特に近年では、防災技術や老朽施設の長寿命化技術などで多くの対策研究が開発されています。建設フェアは、これらの新工法などの建設技術や研究成果等について、産・学・官が共有するとともに、市民に向けて発信することで、くらしと建設技術が深くかかわっていることを理解してもらうものです。

■開催日時

2016年 10月14日(金) 9:30~16:00

10月15日(土) 10:00~16:00

■開催場所： 高知ちばさんセンター

■出展ブース数 120ブース
内訳: 屋内 106ブース
屋外 14ブース

■来場者数 (内訳) (3,487名 ➡ 約3,500名)
メイン会場
10月14日(金)1,104名、10月15日(土)2,214名
第2会場(新技術発表会)
10月14日(金) 111名
第3会場(みなとウォッチング)
10月15日(土) 58名

■マスコミ取材 高知放送、高知さんさんテレビ、高知新聞社

■ イベントスケジュールと内容①

9:30 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00

10/14 金

大ホール	ブース出展	出展中 9:30-16:00
	左官体験コーナー 「泥団子作り」「コテ絵体験」	随時開催中 9:30-16:00
屋外展示場 ①②	ブース出展	出展中 9:30-16:00
	技術実演ツアー	① 10:00- ② 11:00- ③ 13:00- ④ 14:00- ⑤ 15:00-
屋外展示場 ③	災害対策車両展示	展示中 9:30-16:00
	災害疑似体験コーナー	開催中 9:30-16:00
センター棟 2階	選奨土木遺産認定書授与式	13:00-13:20
	土木学会特別講演会	13:20-14:30
	東日本大震災津波漂流物展示	展示中 9:30-16:00
	四国地方整備局TEC-FORCEパネル展示	展示中 9:30-16:00
	土木工事記録映像「高知の礎」上映	上映中 9:30-16:00

10/15 土

10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00

大ホール	ブース出展	出展中 10:00-16:00
	左官体験コーナー 「泥団子作り」「コテ絵体験」	随時開催中 10:00-16:00
屋外展示場 ①②	ブース出展	出展中 10:00-16:00
	技術実演ツアー	① 10:15- ② 11:00- ③ 13:00- ④ 14:00- ⑤ 15:00-
屋外展示場 ③	災害対策車両展示	展示中 10:00-16:00
	災害疑似体験コーナー	開催中 10:00-16:00
センター棟 1階	[高専土木女子]「どぼじょ」と作ろう!!工作教室	随時開催中 10:00-16:00
センター棟 2階	女性技術者と語ろう!	13:30-14:30
	東日本大震災津波漂流物展示	展示中 10:00-16:00
	四国地方整備局TEC-FORCEパネル展示	展示中 10:00-16:00
	土木工事記録映像「高知の礎」上映	上映中 10:00-16:00

技術実演ツアー

「先進技術を一度に見られる」技術実演ツアーを実施します。3種類のコースを用意しましたので、ぜひ参加ください。

【ツアー開始時間】10/14・15両日共通
①10:00②11:00③13:00④14:00⑤15:00

【集合場所】会場入口ゲート横

各コース先着20名様(先着順)

当日インフォメーションブースにてお申し込みください。

参加
無料

- A** I-Construction [建設現場の生産性向上]…情報化技術の講義・実演
- B** 防災・減災…防災技術の講義・実演
- C** 施工技術…施工技術の講義・実演
- D** 四国建設機械販売㈱ ➡ **F** ㈱第一コンサルタンツ ➡ **E** 南井上測量事務所 ➡ **D** ニチレキ㈱ 四国支店
- H** ミタニ建設工業㈱ ➡ **G** ㈱タダノエンジニアリング ➡ **B** 日立造船㈱
- I** ㈱ウッドプラスチックテクノロジー ➡ **K** 日綜産業㈱ ➡ **J** 竹内工業㈱ ➡ **L** エコウィル協会/南都島興業

■イベントスケジュールと内容②

大ホールイベント

左官体験コーナー

10/14 10/15

実際に壁を塗ってみよう! めったに経験できない「左官」作業をみんなで楽しんでみませんか? 小さなお子様には、「泥団子作り」や、コテで絵を描き色付けする「コテ絵体験」もあります。



屋外展示場イベント

災害対策車両展示

10/14 10/15

災害時に活躍する車やニュースで見かける車。いったい何をしているのだろうと思うアナタ、実際に乗車して普段あまり見られない車両のことを知るチャンスです。



災害疑似体験コーナー

10/14 10/15

土石流3Dシアターや降雨体験装置で自然災害のすごさを体感してください!



第2会場

第1回新技術発表会2016 in 高知

サブ会場のサンピアシリーズにおいて、同時開催イベントとして、建通新聞主催の『第1回新技術発表会2016 in 高知』が開催される。本発表会は、NETIS(ネティス)に登録された新技術や新工法などが紹介され、CPDSやCPDのポイントが得られる認定プログラムになっている。

- 開催日時:10月14日(金) 10:00~16:30
 - ①午前第1部/10:30~12:00
 - ②午後第2部/13:00~14:30
 - ③午後第3部/13:00~14:30
- 会場:サンピアシリーズ レインボーホール3階
- 主催:㈱建通新聞社四国支社
- 入場定員:約150名
- 移動方法:サンピアシリーズ送迎マイクロバス2台以上にて、メイン会場とサンピア間をピストン運行する。

第3会場

みなとウォッチング in 高知

港湾業務艇「とさかぜ」に乗船し、普段見る機会の少ない海からの景色を楽しみながら 港の役割を理解していただくことを目的としたイベントである。「みなとウォッチング」を高知港で開催する。

- 開催日時:10月15日(土)
 - ①10:30発
 - ②13:30発
 - ③15:00発
- 集合時間:各出発時間の15分前までに集合
- 集合場所:高知県高知市種崎874番地
高知港湾・空港整備事務所
- 入場定員:各便20名

同時開催

近代土木遺産巡りバスツアー in 高知

～(旧)吉野川橋(大豊町)や旭浄水場(高知市)を見学しよう～

参加無料

10/15 【集合場所】高知ちばさんセンター
※詳しくは追って連絡いたします。
【時間】午前の部/9:30~12:30
午後の部/13:30~16:30

定員: 50名
(午前・午後各25名)

◎10/11(火)締め切り 定員に達し次第締め切ります。
【要事前予約】TEL.087-8511-3315
公益財団法人 土木学会 四国支部

同時開催

学生工場見学ツアー (株)技研製作所 兼松エンジニアリング(株)

参加無料

10/15 【集合場所】高知ちばさんセンター 大ホール北側(中面★印をご確認ください)。
【時間】午前の部/10:00~11:30
午後の部/13:00~14:50

定員: 40名
(午前・午後各20名)

◎10/11(火)締め切り 定員に達し次第締め切ります。
【要事前予約】TEL.087-811-8308
四国建設広報協議会

※大学生・高専生のための参加とさせていただきます。
※兼松エンジニアリング(株)の見学は午後のみとなります。

■会場配置図



こすし防災フェス2016
(10月15日開催)



★シャトルバスのりば

屋外展示場①

展示ブース L

展示ブース M

展示ブース N

★技術実演ツアー
集合同所

2階
S-4

センター棟

キッズ
スペース

左宮体験
コーナー

S-2

大ホール

S-1

S-3

※ブース配置等に変更する
場合があります。

■ 出展者一覧

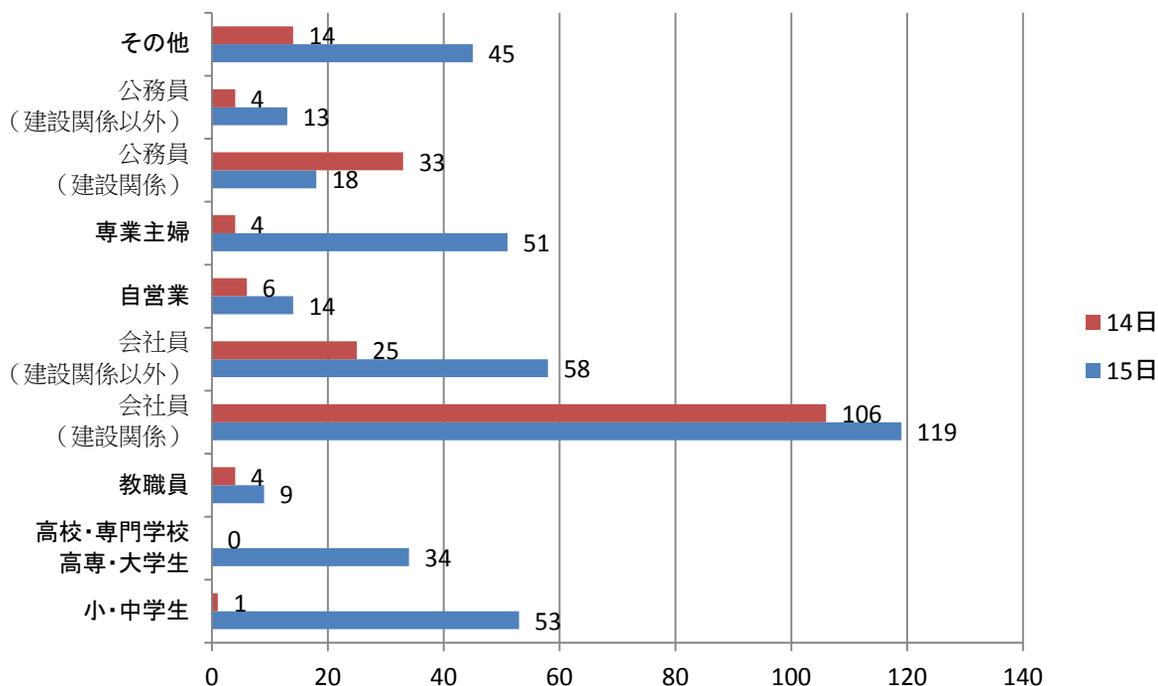
出展社	ブース
(株)HIインフラ建設 橋梁の補修・補強に関する技術	96
芦森工業(株) 緊急排水ホース等	72
阿南・香川・高知3高専合同ブース	14
(株)安藤・間 安藤ハザマのコンクリート構造物品質向上対策	81
いてあ(株) 河川水位観測システム「DR.i-sensor」	35
(有)井上測量事務所 SINDS 航管理システム	E
岩崎電気(株) 四国営業所 LED照明及び防災減災関連商品	97
(株)ウエスコ 3次元計測	36
(株)ウッドプラスチックテクノロジー 環境にやさしい素材ウッドプラスチックを用いた製品製造技術	L
エコウェル協会/(有)都島興業 高分子天然ガス圧接継手工法(エコスピード工法)/Vパスベサー	I
AT工法研究会 AT-P工法	68・69
愛媛大学	9
塩害対策工法研究会 SSI工法	83
(株)オオハシ リバーボード	76
(株)大林組 大林組におけるCIMの取り組みとロボットの紹介	3
大林道路(株) 四国支店 大林道路の凍結抑制舗装シリーズ	24
オープンシールド協会 オープンシールド工法	86
(株)オリエンタルコンサルタンツ 四国支店 南海トラフ大地震対策防災事業及びインフラ保全事業	44
(株)ガイアート・K 四国支店 縦溝組面型ハイブリッド舗装	23
香川大学	11
鹿島建設(株) 四国支店 自然災害への対応技術①-鬼怒川堤防復旧工事	4
鹿島道路(株) 浸透性KSポンド工法	22
(株)カンケン・松井建材(有) 工期短縮および長寿命化、災害対策に貢献する新工法	A
(株)キノ フロントレス工法	105
喜多機械産業(株) KST濁水処理システム	27
(株)技研製作所 インプラント工法	71
極東鋼鉄コンクリート振興(株) FKKフラットジャッキ®	80
ケミカルグラウト(株) エコタイト-S工法	77
(株)建設システム デキスバードシリーズ	33
(株)コート 自発光式LED線発光標識	85
高知工科大学	12
高知大学	13
国立研究開発法人 土木研究所	15

出展社	ブース
コマツ建機販売(株) 四国カンパニー コマツ・SMART Construction	32
五洋建設(株) 四国支店 曲がり削孔式浸透固化処理工法	18
(株)金剛 3Dレーザースキャナー	29
高知県左官タイル業協同組合 塗り壁体験	20
三信建設工業(株) コンパクショングラウディング工法(CPG工法) NETIS:KTK-140005-A	65
ジェコス(株) Ecoラム®工法	66
四国建設機械販売(株) 情報化施工、「運搬を変える」ランゲンドルフ	26・G
(一社) 四国クリエイト協会 四国災害アーカイブス	63
四国地方整備局 高知河川国道事務所	37
四国地方整備局 高知港湾・空港整備事務所	N
四国地方整備局 中筋川総合開発工事事務所	38
四国地方整備局 土佐国道事務所	39
四国地方整備局 大渡ダム管理所	40
四国地方整備局 高松港湾空港技術調査事務所	41
四国地方整備局	42・43・47-51
四国地方整備局 四国技術事務所	52-53
四国電力グループ 石炭灰の有効利用技術	91
媛四国ライト 緩マルチン	84
清水建設(株) 四国支店 インバート支保工設置ロボット	5
新日鐵住金グループ 新日鐵住金グループの「国土強靱化」ソリューション	54-57
(一社)全国コンクリート製品協会 四国支部 W2R工法(既設側溝リニューアル工法)・防災関連	107
株総合開発 テトラック法反ブロック、ハイパワーフェンス工法	106
(株)第一コンサルタンツ 小型橋梁点検装置	34・F
大成建設(株) シャフト式遠隔操縦水中作業機 T-IROBO UW	6
大旺新洋(株) フロン再生装置	92-93
太陽工業(株) 特殊セメント封入布「コンクリートキャンパス」	82
竹内工業(株) ヒーター式アスファルト溶解機 TCメルター	J
(株)タダノエンジニアリング コンテナジャッキ「FT-40」	C
中央復建コンサルタンツ(株) CIM-1 試行から実践へ	45
東亜道路工業(株) 中四国支店 タワードP工法	25
東洋建設(株) 四国支店 自航式多目的船「AUGUST EXPLORER」の紹介 他	17
徳島大学	10
(公社)土木学会四国支部 四国の土木コレクション展	8

出展社	ブース
西尾レントオール(株) 情報化施工と安全	30・31
西日本高速道路メンテナンス九州(株) 道路メンテナンス関係	70
日綜産業(株) クイックデッキ	K
ニチレキ(株) 四国支店 道路橋床版・舗装の長寿命化技術	D
日特建設(株) ニューレスプ工法	73
(一社)日本埋立浸透協会 四国支部 日本埋立浸透協会の仕事 他	16
日本躯体処理(株) 無機質浸透性コンクリート改質材「RCガーデックス」	88
(一社)日本建設業連合会 四国支部	1・2
(一財)日本建設情報総合センター(JACIC) JACICの建設情報システム	61-62
(一社)日本道路建設業協会 四国支部	21
株日本パーツセンター/神鋼建材工業(株) 津波・漁作物防護柵「津波ガード」/「津波キーパー」	58-60
日本無線(株) 1. 高速無線LANソリューション 2. 道路監視用無線センサー ネット 3. ハンディサーチ	100
NEXCO西日本グループ 高速道路を支える技術	101-104
PAN WALL 工法協会 地山補強土「PAN WALL(レインウォール)工法」(NETIS:CB-980093-V)	67
株ビーイング Being Collaboration	78
BASFジャパン(株) 工期短縮および長寿命化に貢献するBASFのソリューション	75
日立造船(株) 可動式防潮壁 neo RiSe	B
日之出水道機器(株) 錆鉄製グレーチングGRシリーズ等	M
福井コンピュータ(株) 中四国営業所 CIMソリューションシステム 3次元データの利活用	28
富士通(株) 四国支店 富士通の防災ソリューション紹介	99
株不動テトラ 四国支店 ・液状化対策対策工・ヘルメックスによる復旧マッド処理工法・SAVE-SP工法・FT工法	19
フリー工業(株)/サンコー(株) デコメッシュ	74
(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会 四国支部 PC板・組み立て式橋梁模型	95
本州四国連絡高速道路(株)版出管理センター 本州四国連絡橋の維持管理	89
前田建設工業(株) 前田のトンネル技術(覆工マルチ工法)	7
ミタニ建設工業(株) 落石防護ネット、蓄光商品	H
三菱電機住環境システムズ(株) 左右独立駆動プロペラファン搭載による新構造の家庭用エアコン	94
三菱電機(株) 四国支店 インフラモニタリングシステム	98
宮地エンジニアリング(株)/エム・エムブリッジ(株) FRP検査路	79
株横河ブリッジ 橋梁の耐震製品とアルミ製品	87
株淀川製鋼所 越流抑制グレーチング ヨドウォーターフォールズ	64
株四電技術コンサルタント 原位置透水試験に関する新技術	46
株四電工 Eコソリューション(遠熱塗装)~四電工がおすすめする省エネ設備をご紹介~	90

■アンケート集計① 【職業】

職業



14日

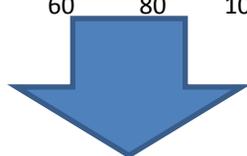
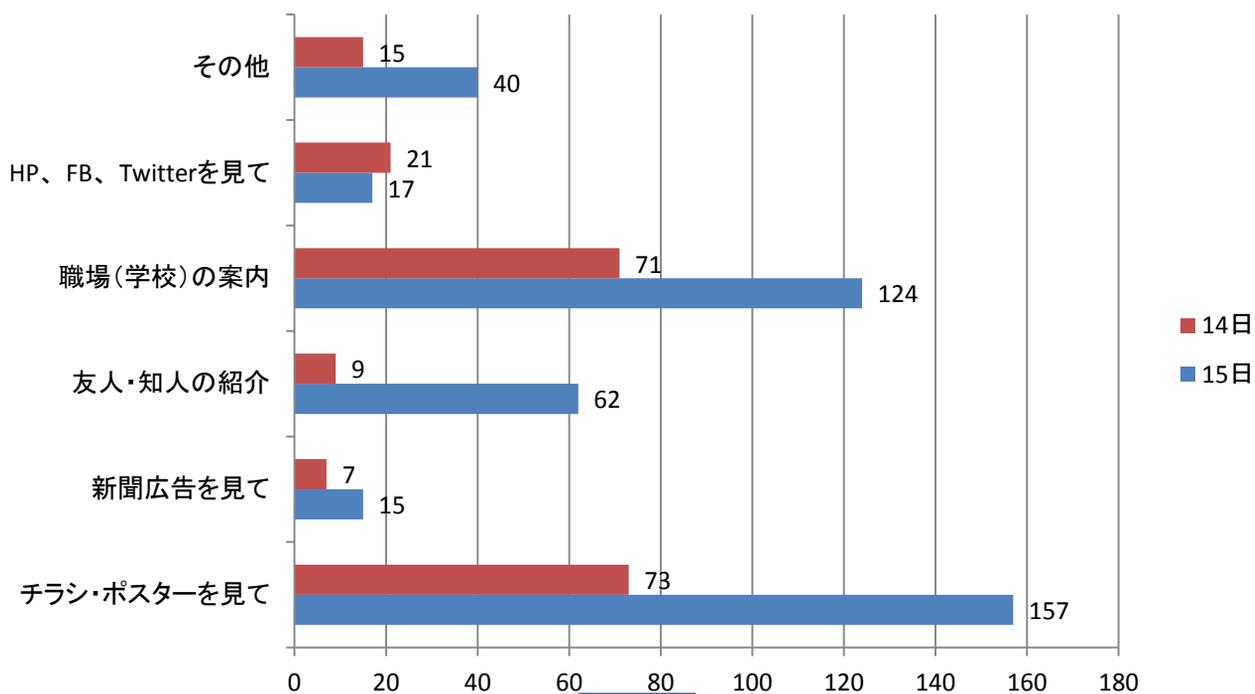
問3	小・中学生	高校・専門学校 高専・大学生	教職員	会社員 (建設関係)	会社員 (建設関係以外)	自営業	専業主婦	公務員 (建設関係)	公務員 (建設関係以外)	その他
男性	1	0	2	96	19	5	0	33	3	12
女性	0	0	2	10	6	1	4	0	1	2
合計	1	0	4	106	25	6	4	33	4	14

15日

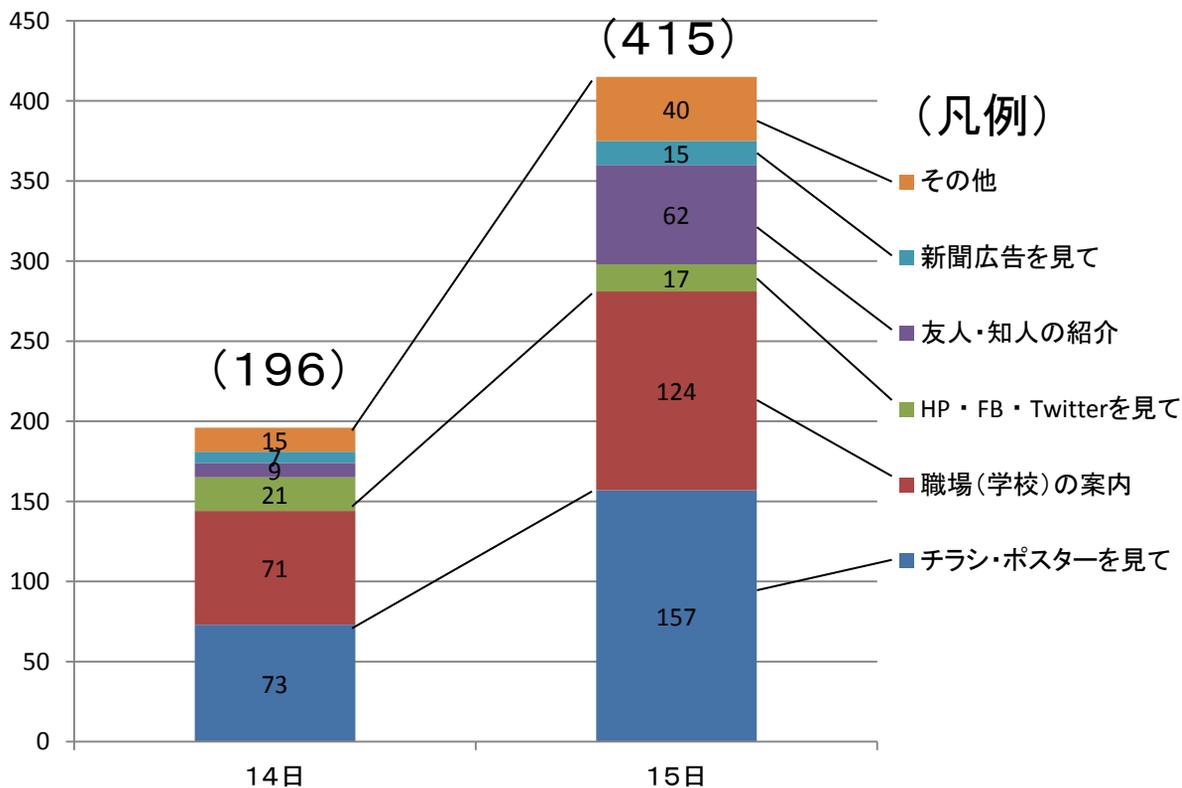
問3	小・中学生	高校・専門学校 高専・大学生	教職員	会社員 (建設関係)	会社員 (建設関係以外)	自営業	専業主婦	公務員 (建設関係)	公務員 (建設関係以外)	その他
男性	34	11	7	99	29	7	0	18	5	16
女性	19	23	2	20	29	7	51	0	8	29
合計	53	34	9	119	58	14	51	18	13	45

建設フェアの来場者ターゲットとして、1日目を建設関係業会・学生、2日目を建設関係業界・学生及び一般市民を対象に広報を行ったことにより、14日(金曜日)は会社員(建築関係)が半数以上を占めているが、15日(土曜日)には約3割にとどまった。一方、14日ゼロだった小・中学生や高校・専門学校・高専・大学生は、15日は2割を超えている。

何を見て来たか

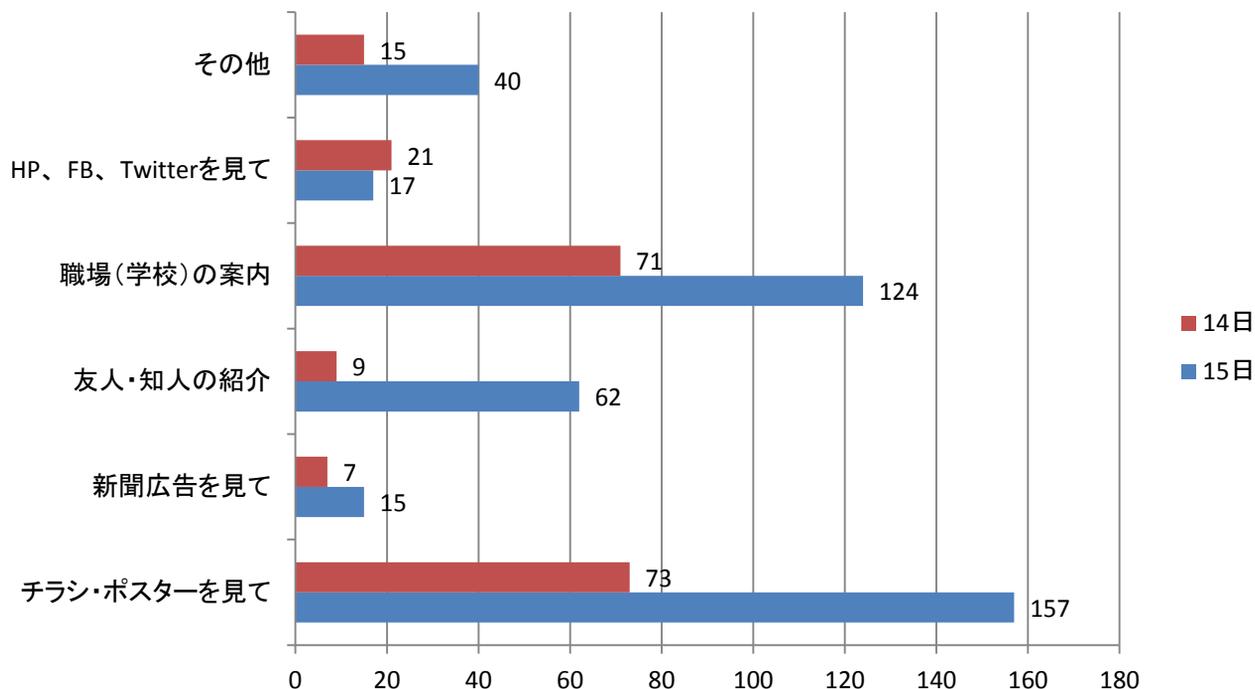


(人)



■アンケート集計②【何を見て来たか】

何を見て来たか

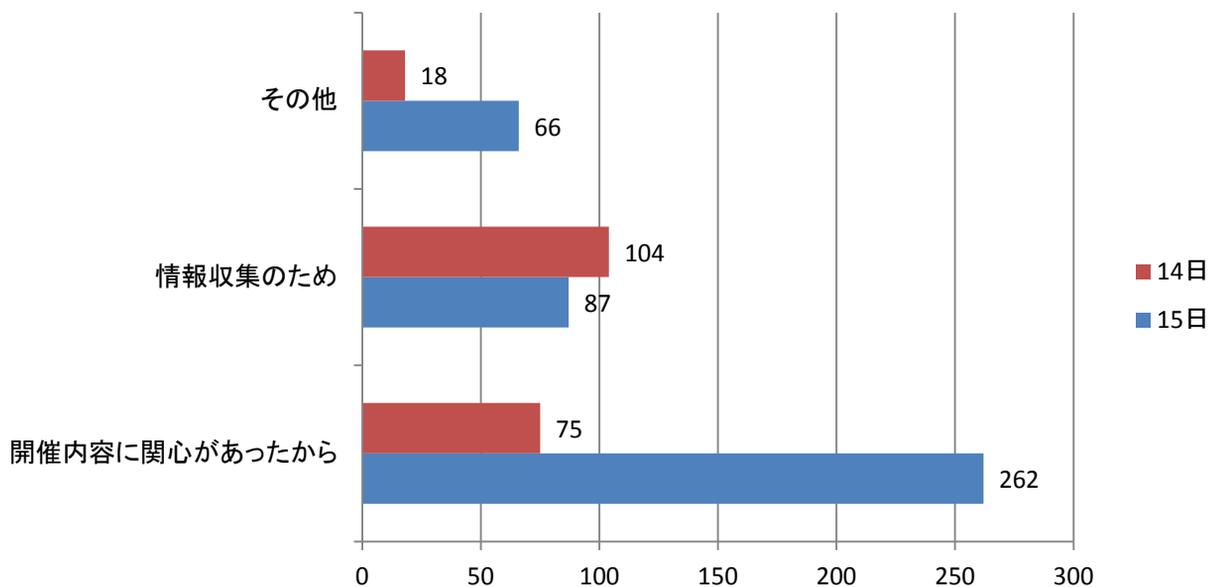


	チラシ・ポスターを見て	新聞広告を見て	友人・知人の紹介	職場(学校)の案内	HP、FB、Twitterを見て	その他
14日	73	7	9	71	21	15
15日	157	15	62	124	17	40

建設フェアの来場者として、両日ともポスター・チラシを見て来場された方が約4割、職場内周知が3~4割である。なお、14日はHP・SNSによる効果、15日は、友人・知人の紹介が大幅に増えており、一般市民による二次的な広報効果が現れている。

■アンケート集計③ 【来場目的】

目的

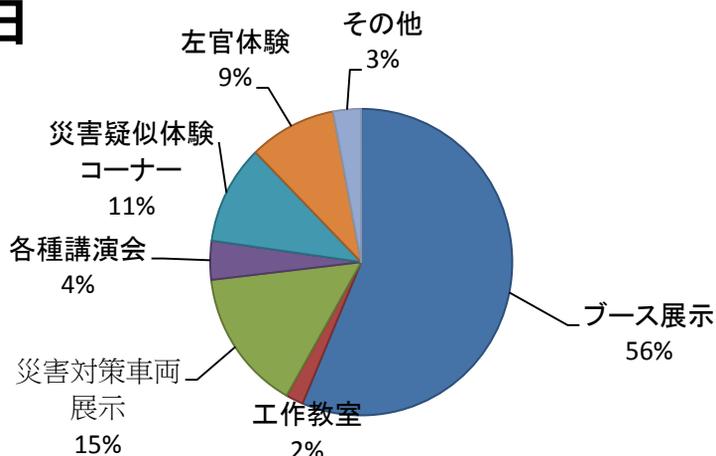


	開催内容に関心があったから	情報収集のため	その他
14日	75	104	18
15日	262	87	66

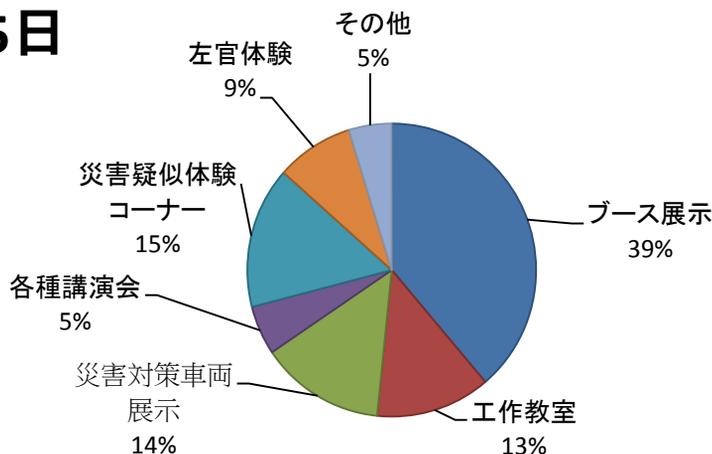
建設フェアの来場者ターゲットとして、1日目を建設関係業会・学生、2日目を建設関係業界・学生及び一般市民を対象に広報を及びイベントを開催したことにより、14日(金曜日)は情報収集が半数以上を占めているが、15日(土曜日)は情報収集は約2割にとどまり、開催内容に関心があった来場者は6割を超えている。

■アンケート集計④【印象に残ったもの】

14日



15日



自由意見(抜粋)

- 情報収集の場として大変良いと思います
- いろいろな技術を見学できて有意義だった
- 四国4県、持ち回りで開催して欲しい
- 関係者向けなのか、一般向けなのか…。ブース出展については一般の方には理解が難しい
- 定期的にどんどんしていただきたい。年に1回くらい
- 講演会を増やして欲しい。土日開催は集客力があると思います
- 防災のことを真剣に考えさせられた
- 無料飲料コーナーが嬉しかった
- 災害体験ができて今後の為になりました。
- 子どもが体験できるブースがたくさんあり、楽しんでいろいろと学ぶことができました。
- 高知県での津波事業内容を大きく展示(映像)があれば、関心が引かれるのではないか。
- 地方新聞(高知)にも広告出せばいいのでは…。
- 食べ物の販売が多いと(お弁当とか)いいと感じました
- 新技術が多く参考になりました

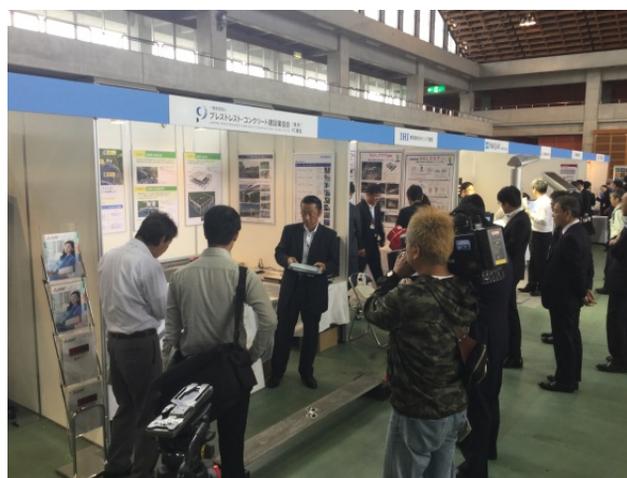
■会場情景：開催初日【10月14日・金】①



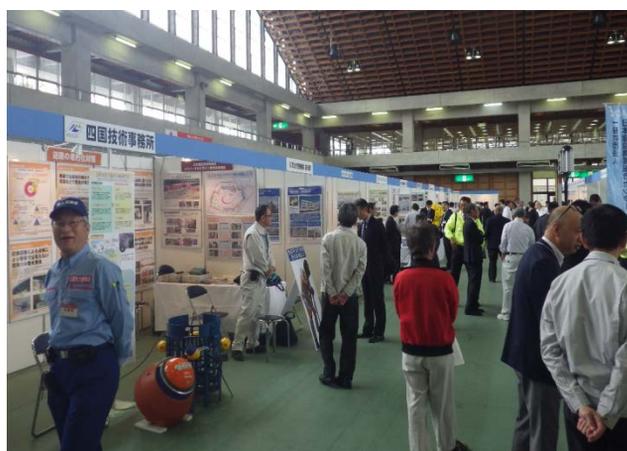
開会セレモニー・挨拶



会場オープン



大ホール内ブース(地元TV局による取材)



大ホール内ブース



大ホール内全景



左官体験コーナー

■会場情景：開催初日【10月14日・金】②



屋外展示ブース(1)



屋外展示ブース(2)



屋外展示ブース(3)



屋外展示ブース(技術実演)

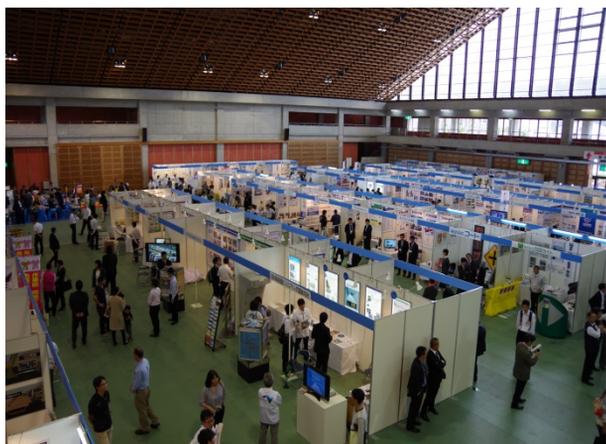


災害対策車両展示



降雨体験装置による豪雨体験

■会場情景：開催二日目【10月15日・土】①



大ホール内ブース全景



大ホール内(左官体験・キッズスペース)



学生との討論会「女性技術者と語ろう！」



高専“どぼじょ”と作ろう！！工作教室

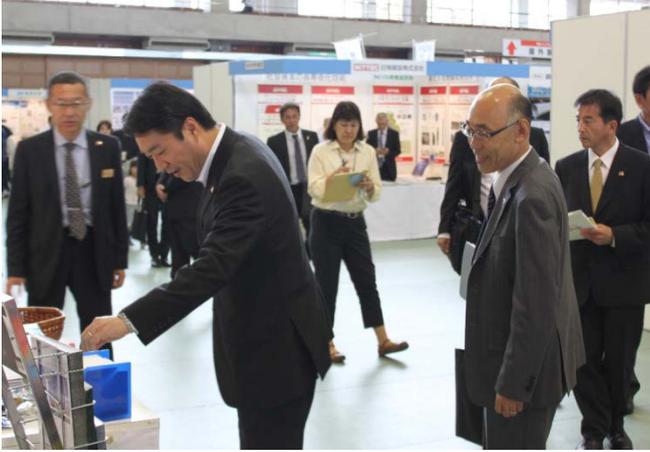


東日本大震災津波漂流物展示

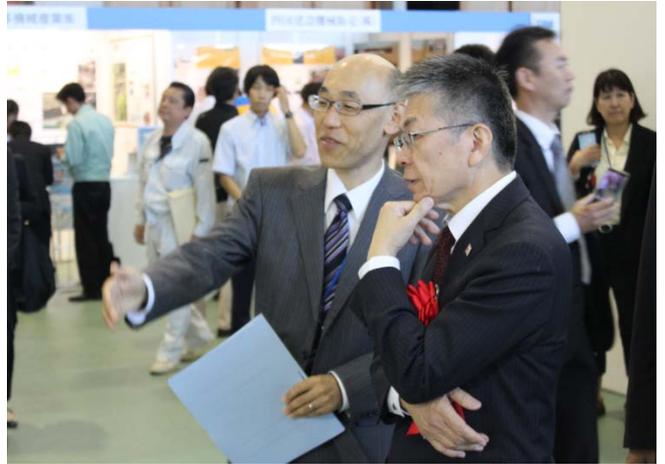


ブースコンテスト表彰式

■会場情景：開催二日目【10月15日・土】②



尾崎知事：建設フェア会場視察



岡崎市長：建設フェア会場視察



みなとウォッチング（高知港内）



みなとウォッチング（船内の様子）



同時開催：「近代土木遺産巡りバスツアー」



同時開催：「こうち防災フェスタ」