

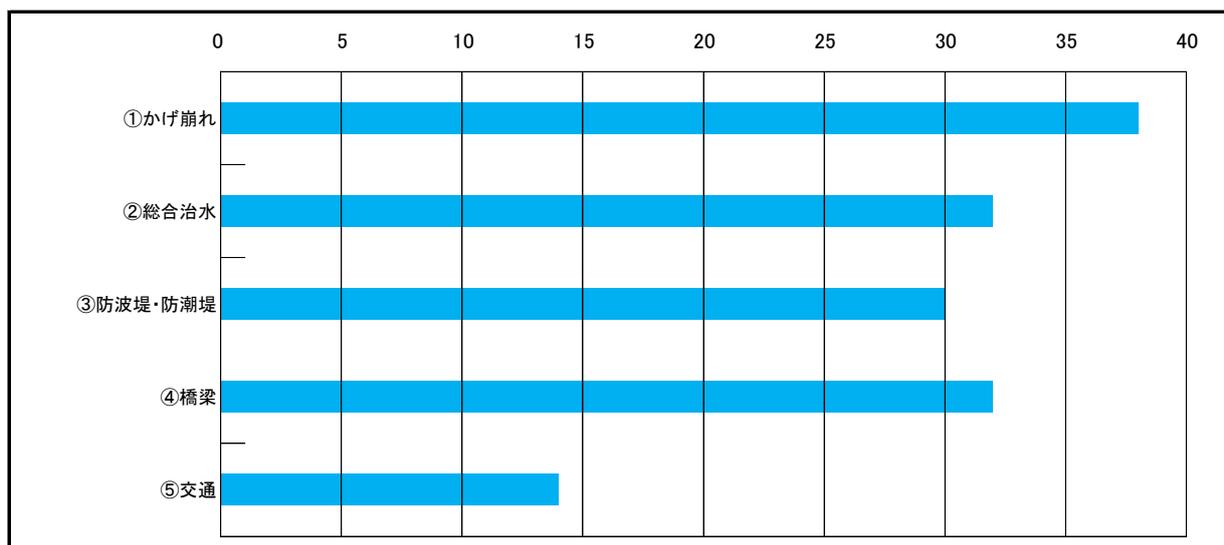
建設技術展2014近畿 「土木実験・プレゼン大会～どうして？なぜ？が一目でわかる～」

参加者アンケートまとめ（総アンケート数 62枚）

H26.10.29実施

1. 今日の実験で良かったものは？（いくつでもよいです）

①かげ崩れ	38
②総合治水	32
③防波堤・防潮堤	30
④橋梁	32
⑤交通	14



良かった理由を書いて下さい

①かげ崩れ

- 地すべりが発生する理由が良くわかった。小さな子にも説明出来ます。
- 崩れる仕組みがシンプルで分かりやすかった
- 自分の近くも見てみようという気がしたから
- 身近な物を使い分かり易く実験をしていたので
- 簡単で分かり易かった
- 見た目のわかりやすさ

②総合治水

- ②の装置、水路中のスポンジを用意するとかどうですか？ タオルより早いと思います。
- 実験がわかりやすかった
- 治水について少し理解できた
- 見た目のわかりやすさ

③防波堤・防潮堤

- 実験による説明が一番わかりやすかった
- 津波と波浪によるものの違いが良くわかった。
- 非常に分かり易く解説していただけたため
- 津波の恐さがよく分かった
- 迫力あり、現実感があった
- わかりやすくするための努力が見られた

④橋梁

- 橋に興味があった
- 生活に近く楽しいテーマであるから
- 橋梁の模型をストローで簡単に作ることが出来ると知れて良かった
- 子供にも分かり易いと思う

⑤交通

なし

(全般)

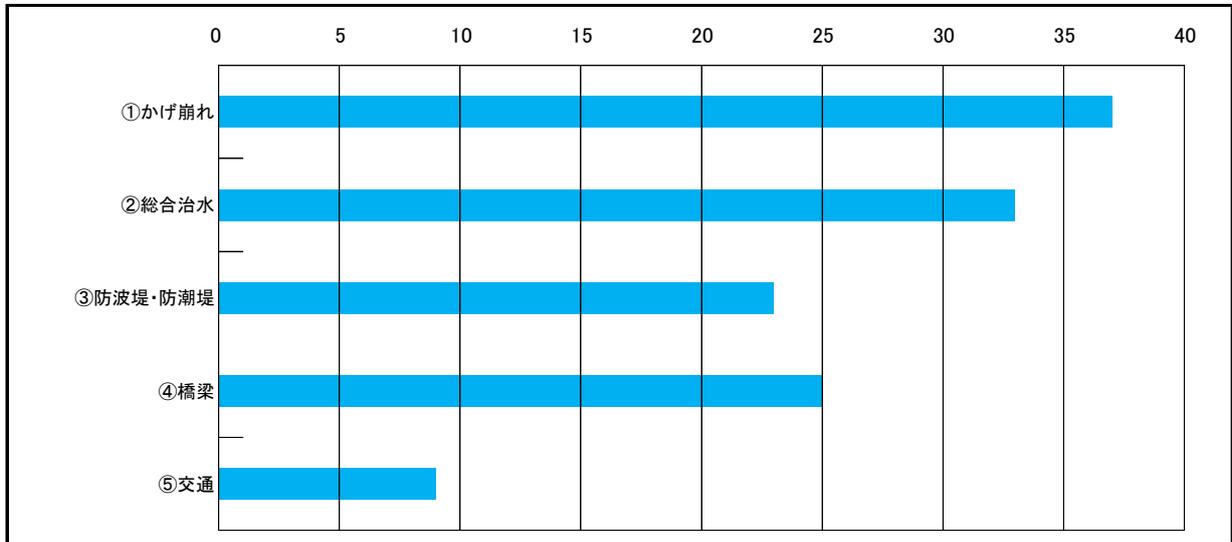
- 中々、現場へ行くことができない(内勤)ので、イメージが分かり易かったです。
- わかりやすかった。内容がよかった。
- 直感的で分かりやすかった
- 非常に分かりやすかった
- よく分かった
- それぞれ分かりやすかった
- 今後様々な災害が起こると予想されますが、災害が起こる前に被害を抑えることができているので、興味深く聞くことが出来た
- 実験があると見てわかりやすかった

2. 今日の実験の内容、また説明はよくわかりましたか？

	A. よくわかった	B. 難しいところもあったが、大体わかった	C. わかりにくいところが多かった	D. 難しくほとんどよくわからなかった	無回答
①かげ崩れ	49	2	5	0	6
②総合治水	43	8	7	0	4
③防波堤・防潮堤	40	6	6	0	10
④橋梁	35	4	5	0	18
⑤交通	23	8	6	0	25

3. 今日の実験で、小中高生や一般の方にもわかりやすいと思われるものは？（いくつでもよいです）

①かげ崩れ	42
②総合治水	38
③防波堤・防潮堤	23
④橋梁	25
⑤交通	9



わかりやすいと思われる理由を書いて下さい。

①かげ崩れ

- 事象がモデルでよく表現されていた
- シンプルでわかりやすい
- 実験がわかりやすく理解しやすいと思うから
- 簡単な実験が良い
- 災害に関する現象を簡単な材料で説明された点
- 仕組みが簡単でわかりやすい

②総合治水

- 装置があるので耳目を引く
- 目の前で行われる実験はやはりわかりやすいと思います。百聞は一見にしかずです。
- 模型を使った実験は大変分かりやすく興味深く拝聴させて頂きました
- 子供自身が手を動かす事がよい
- 体を使って実験をすることができる
- 安全に実験でき、比較してみることができるため
- 現実に近い模型であったので

### ③防波堤・防潮堤

- 安全に実験でき、比較してみることができるため
- 視覚的にイメージし易い内容であったため
- 災害に関する現象を簡単な材料で説明された点

### ④橋梁

- 載荷試験でよくわかる
- 生活に近いテーマだから
- 言葉などが分かりやすく自分の生活に身近であるため。
- 習ったことがあったから。
- トラス橋の耐久力をはかる実験がとても分かりやすかった
- 安全に実験でき、比較してみることができるため
- 図や写真模型を使って分かり易く説明されていた

### ⑤交通

- 生活に近いテーマだから
- 話のみでもおもしろかった

### (全般)

- 身近なテーマなので
- 目の前で行われる実験はやはりわかりやすいと思います。百聞は一見にしかずです。
- 実験として目で見ているから。
- 模型を使うものは分かりやすい。一緒に参加するならもっと分かりやすいと思う。
- 身近に感じやすい教材を使っていたから
- 体験できるから
- 実験での説明がより分かりやすかった
- それぞれわかりやすいよう努力され、重要と思う
- 模型を使っているの、解りやすい
- メカニズムが目に見えて分かりやすい模型を使っているため
- 専門用語もあまり使わず専門知識がなくても分かる内容になっていたため

4. その他に今日の実験の感想や聞きたい事があれば書いてください。

- 交通は、最初に映像とグラフを出した方がイメージが沸く人が多いのでは
- 田んぼダムの模型での視覚的な結果がわかりにくかった。透明にして見やすくしてほしい
- HPでも紹介頂きたいです
- コンクリート橋
- 貯水の実験のイベントを増やし、地域で防災を考えるきっかけを増やしたらよいと思った
- とてもためになった。
- 地元説明などで活用してみたい
- トンネルなども実験実演で見たい
- 自分も橋を作ってみたいと思いました
- 橋梁の実験が一番おもしろかったです。今後も色々な橋梁で実験してほしいです
- 身近な例での説明であり、理解しやすい
- 総合治水、治水の原理は理解できたが、具体的な例(校庭、駐車場の貯水)も解説してもらえれば
- 治水の実験は模型を2台並べて行うのが、よりわかりやすいと思う。
- 火山噴火、土石流実験、魚道
- 水没するEPSの影響について
- 今後も継続的にプレゼン大会を開催して頂きたい
- 粉塵をとるデモ(PM2.5やアスベストや放射能と、関心は高まるばかり)
- 防災に関する内容は子供達に伝える大事な事なので、どんどんやって欲しい

5. 建設技術展で、今回のような一般向け「土木実験」を行なうことについて、どう思いますか？

一般向け催しとして、今回のような土木実験は良い。	56
一般向け催しを実施することは良いが、他の催しを行なう方が良い。	1
建設技術展で、一般向け催しを行なうことは良くない。	1
無回答	4

その理由を書いてください。“他の催しが良い”を選択された方は、具体的な行事等を書いて下さい。

一般向け催しとして、今回のような土木実験は良い。

- ・ “ニュースで見てもよく分からない”から事業の説明もしにくいのかも、と思うので、“一般的な用語(よく知られている単語として)が増えるといいなあと思います
- ・ 実験を見ることで事象の理解が理論抜きで直感できる。このことは専門家も一般の方も同等に感じられる
- ・ どんどん実施して頂きたい
- ・ 一般向け(技術者)にも分かりやすく、勉強になります。今後も継続してほしいです
- ・ 近隣の小中学校へ案内し、社会見学に利用してもらってはどうか
- ・ 為になることが多くて良かったです
- ・ 分かりやすくおもしろいから
- ・ 実験があるので、一般受けすると思う
- ・ 興味がなくても見てみようと思う
- ・ 自然現象や種々の対策工法について、身近な材料でよく理解できたため
- ・ 土木関係者だけでなく、一般の方にももっとPRした方がよい
- ・ 目に見えて解るので、理解しやすく、おもしろい
- ・ 建設は一般からすると閉鎖的かつ暗いイメージあり
- ・ 一般向け説明の機会が多いので、分かり易いやり方の勉強になる

一般向け催しを実施することは良いが、他の催しを行なう方が良い。

なし

建設技術展で、一般向け催しを行なうことは良くない。

なし

(無回答)

以上