

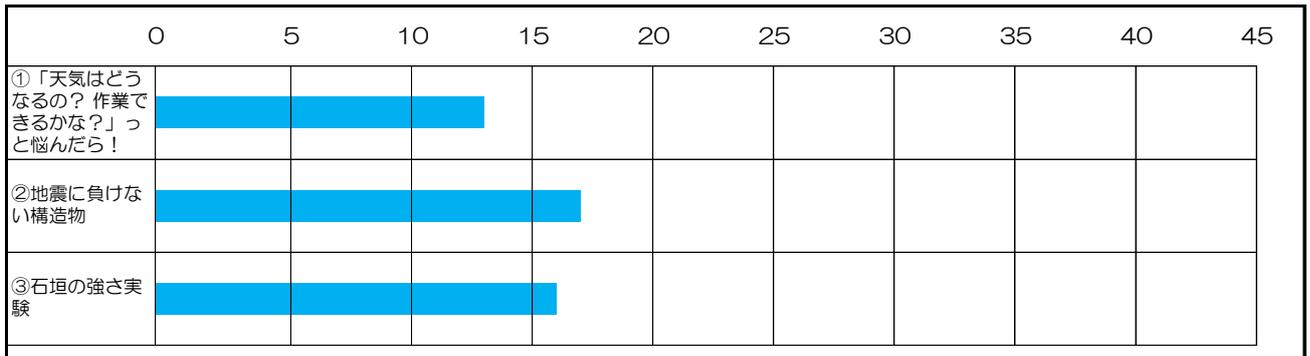
建設技術展2017近畿「土木実験・プレゼン大会～どうして?なぜ?が一目でわかる～」

参加者アンケートまとめ（総アンケート数 26枚）

H29.10.25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「天気はどうなるの？ 作業できるかな？」っと悩んだら！
- ②地震に負けない構造物
- ③石垣の強さ実験



良かった理由を書いて下さい

①「天気はどうなるの？ 作業できるかな？」っと悩んだら！

- ・ 台風21号がまた近畿地方に襲い興味をもったので。
- ・ 気象庁のアプリを使ってみたいと思った。
- ・ 自宅で家族にも説明しよと思います。
- ・ 天気は常時気になります。（仕事も遊びも）

②地震に負けない構造物

- ・ 自分の言葉で説明され、楽しく聞くことが出来た。説明は大変上手だった。
- ・ 永遠の課題ですね。
- ・ 共振の勉強になった。
- ・ 身近にあるもの。

③石垣の強さ実験

- 視覚的に分かり易く、面白かった。
- シンプル・ビジュアル化に徹しており、とても参考になったから。
- 石垣は地盤（土質）工学の勉強になった。
- 実験装置が手作りであり親しみやすい。
- 熊本城の例がよく、実験材料もシンプルで分かりよい。

（全般）

- 非常に分かり易かった。
- 分かり易かった。（実験も）
- 実験が有り、内容が良くわかった。
- 実験があり、面白かった。
- 非常に分かり易く、工夫されていた。

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. わかりにくいところが多かった	C. 難しいところもあったが、大体わかった	D. 難しくほとんどよくわからなかった	無回答
①「天気はどうなるの？ 作業できるかな？」っと悩んだら！	18	2	6	0	0
②地震に負けない構造物	14	2	9	0	1
③石垣の強さ実験	17	2	7	0	0

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「天気はどうなるの？ 作業できるかな？」っと悩んだら！
- ②地震に負けない構造物
- ③石垣の強さ実験

	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
①「天気はどうなるの？ 作業できるかな？」っと悩んだら！		■								
②地震に負けない構造物		■								
③石垣の強さ実験		■								

わかりやすいと思われる理由を書いて下さい。

①「天気はどうなるの？ 作業できるかな？」っと悩んだら！

- ・ 視覚化となじみの深いスマホを活用しており分かり易い。
- ・ 天気はなじみやすい。
- ・ 身近な話題だったので。

②地震に負けない構造物

- ・ 用語が難しいが、実験は分かり易い。
- ・ 目で見て違いが分かり易かった。
- ・ 建物は身近に感じられると思います。
- ・ シンプルにモデル化出来ており、分かり易い。

③石垣の強さ実験

- ・ 実験が工夫されていて見て分かり易かった。
- ・ 実験が良くわかった。
- ・ 出来るだけシンプルにモデル化して、データも分かり易く整理しており、中高生レベルなら分かり易いと思う。
- ・ 石垣は手作りなので、親しみやすい。
- ・ プレゼンが一番うまかったように思います。
- ・ 見た目が分かり易いですが、“力学”の基礎が無いと力の矢印の事がわからないかもです。

4. その他に今日の実験の感想や聞きたい事、今後実演すればよい実験があれば書いてください。

- 補強土壁。
- また見たい。TV等で放映されると良いと思う。
- 災害発生メカニズムのビジュアル化とシンプル化の実験。
- タイムリーなテーマで良かったです。
- 勉強になった。
- 時間に余裕がない場合は質問の時間は省いても良いかと思います。（ふれあいタイムがあるので）

5. 今回のような「実験ふれあいタイム」を行うことについて、どう思いますか？

良い	24
良くない	0
どちらでもない	2
無回答	0

理由を書いてください

- 目で見て実感できること。
- 良いと思う。関係者以外も近づく勇気があればなあ。。
- 土木の原理は一般的に分かりにくいものなので、直観的に理解してもらうには実験が重要と思うから。
- ブースばかり見るのは大変で、プレゼンなどをもっと増やしてほしい。
- 目の前で実物が見えるから。
- 土木に親しみやすくなる。

6. 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。	25
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。	0
建設技術展で、一般向け催しを行なうことは良くない。	0
無回答	1

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。

- 全体に一般の人が入りやすくすることを考える。
- 身近に感じられて良い。他の場所でも何回も機会があれば良いと思う。
- 土木他実験などはないから
- 学生さんも教員の方もおられるので〃分かり易い〃、〃聞き取り易い〃、のは良いと思います。展示はどうしても企業向けなので入口の大きめのTVなどで実製品使ったのデモとか、あればさらに目をひくかもですが。

以上