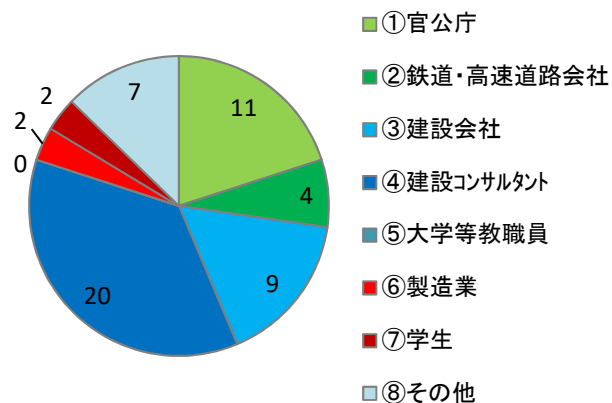
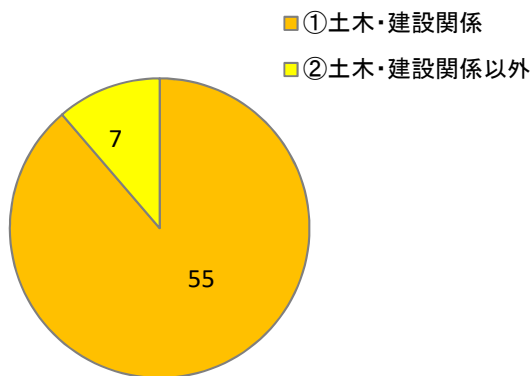


建設技術展2019近畿 「土木実験・プレゼン大会～どうして？なぜ？が一目でわかる～」

参加者アンケートまとめ（総アンケート数 62枚）

1. お勤め先を教えてください。（(2)は土木・建設関係と回答された方）

- | | | | |
|--------------|------|---------|-----|
| (1) ①土木・建設関係 | 55 人 | | |
| ②土木・建設関係以外 | 7 人 | | |
| (2) ①官公庁 | 11 人 | ⑤大学等教職員 | 0 人 |
| ②鉄道・高速道路会社 | 4 人 | ⑥製造業 | 2 人 |
| ③建設会社 | 9 人 | ⑦学生 | 2 人 |
| ④建設コンサルタント | 20 人 | ⑧その他 | 7 人 |



2. 本日までご覧になられた実験はどれでしょうか？

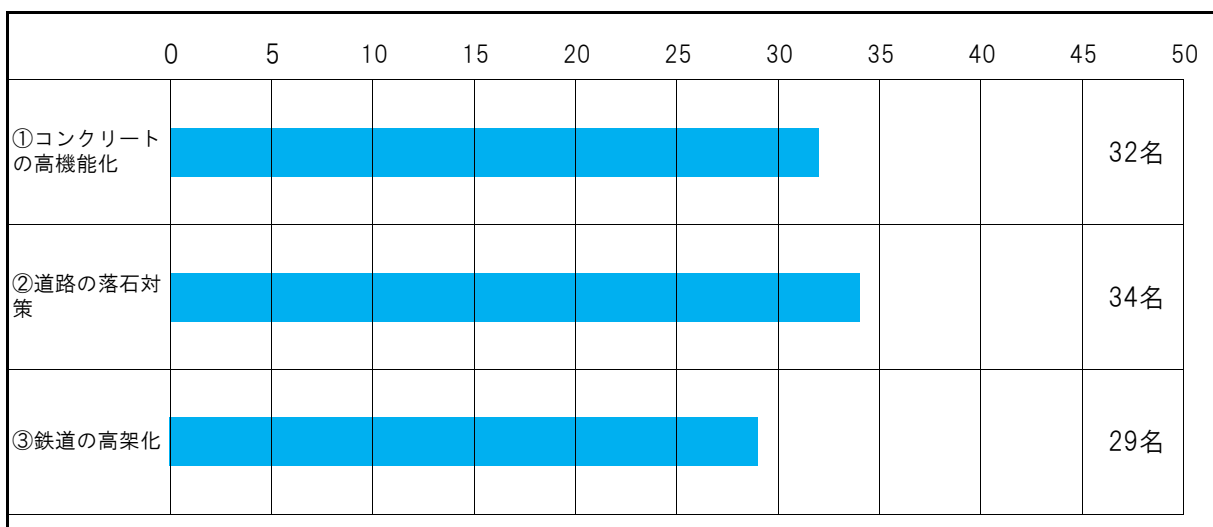
- ①コンクリートの高機能化
- ②道路の落石対策
- ③鉄道の高架化

	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
①コンクリートの高機能化												51名
②道路の落石対策												38名
③鉄道の高架化												34名

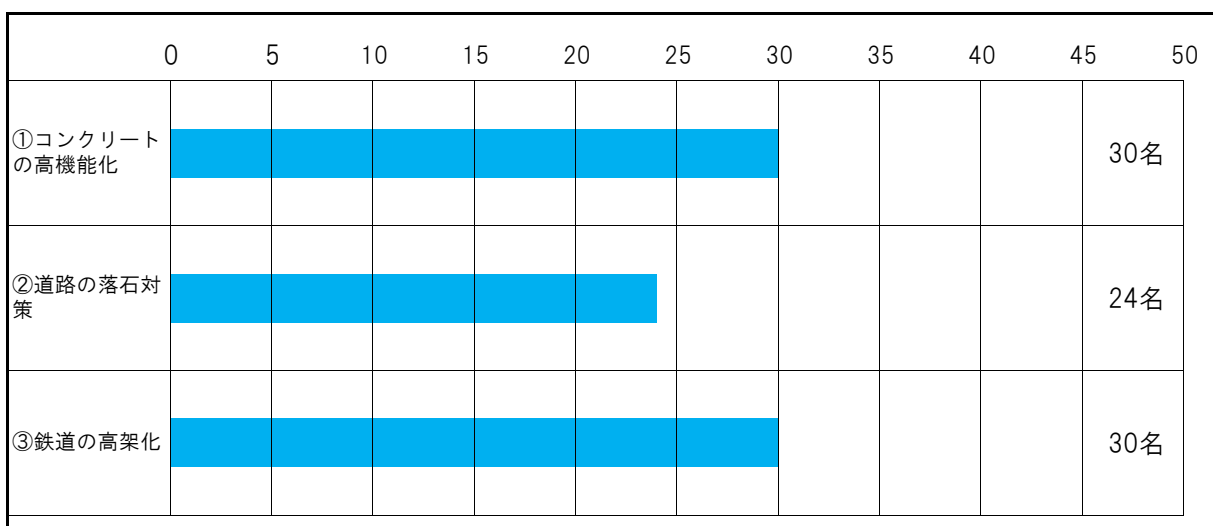
3. 今日の実験をご覧になった理由、見なかった理由は？

	A. 実験に興味があった	B. 他の実験のついでに見た	C. 興味がなく見なかった	D. その他	合計
①コンクリートの高機能化	45	0	0	2	47
②道路の落石対策	30	1	1	2	34
③鉄道の高架化	26	0	2	3	31

4. 今日の実験・プレゼンテーションで良かったものは？（いくつでもよいです）



5. 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）



わかりやすいと思われる理由を書いて下さい。

①コンクリートの高機能化

- ・ 見ていてインパクトがある。
- ・ 目にみえてわかりやすく、体験できる。
- ・ 実験の内容が単純で理解しやすい。
- ・ 直感的な実験のため。
- ・ 単純明快。
- ・ 視覚的にわかりやすく参加型で自分が体験できる事もよかった。
- ・ コンクリートの流動・風化が良くわかる。

②道路の落石対策

- ・ ビジュアルがよい。
- ・ 実験が単純化されており、わかりやすかった。
- ・ 実験がわかりやすい
- ・ わかりやすく説明されていて今後の展開に期待します。実用化が待たれます。
- ・ 大人に対してわかりやすいと思います。
- ・ 見る事で理解が深まる。
- ・ 実際に実験する時に構造の説明を細かくしていただき、検証結果の比較もボードやスクリーンなどで解説していただいたので非常にわかりやすかった。

③鉄道の高架化

- ・ プラレールを使うことでスタッフが実際にプラレールを繋げる事で人が作る（土木工事）のイメージがよりわかると思う。
- ・ 興味を持ちやすく鉄道なので身近な感覚でみれるので、見せやすい。
- ・ 実際にやってることをプラレールで再現してるのがわかりやすい。
- ・ 身近なものを利用して良かった。時に子供が好きなプラレールを利用して。
- ・ 2才の子供がいるのですが、とても大好きなので子供たちは興味を持つと思う。
- ・ 鉄道の高架化はプラレールを使用してとてもわかりやすかった。子供たちの心をつかむ工夫がすばらしかった。
- ・ 子供の好きな物でプレゼンはわかりやすい。
- ・ 実物を想定してプラレールで判り易くイメージできていると思われます。
- ・ 実験教材がよい。
- ・ 子供に対してわかりやすいと思います。橋脚の施工も見れたらよかった（大人向けとして）
- ・ プラレールが決め手です。

④ 全体

- ・ 模型を用いていた。
- ・ 絵がわかりやすかった。
- ・ 単純明快。
- ・ 視覚的に直感できる。
- ・ 実験を目で見てしくみがわかった。
- ・ 丁寧で順序だてて説明された。

6. 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。

- ・ 実演をYouTubeなどでいつでも見られるようにしてほしい。会場に来られない社員の家族にも見て欲しくなった。とても面白く拝見させて頂きました。

- ・ 小学生には少し難しいのでは（そもそも興味があるか）中・高生にはOK。
- ・ 小中学生レベルに合わせた説明がわかりやすく第一歩としてはとてもよかった。
- ・ 堤防が浸水・越水する実験、砂で堤防を作ったらどうなるか。
- ・ 初めて見ました。日経コンストラクションのドボク塾のようでよかった。
- ・ 鉄道の高架化は面白い内容だったが、カメラワークに工夫がいます。
上空からやCCDカメラ的な物があればもっと楽しめたと思います。
- ・ 道路落石対策でどういう対策がどれくらいの落石（大きさ）に効果があるのか実験があれば、一層よかったと思う。身近なおもちゃなどを利用した実験をどんどん開発してほしい。
- ・ 近畿地整近畿技術事務所が小学生向けの橋のプレゼンを行っている。
- ・ ③は説明が長い。
- ・ コンクリートの混和剤、相当沢山の割合で搬入されていましたが、水・セメント比が変わって影響しないのですか？