

◆「夏休み土木実験教室」アンケート結果◆

開催日：2016年8月6日（土） 13:00～17:00

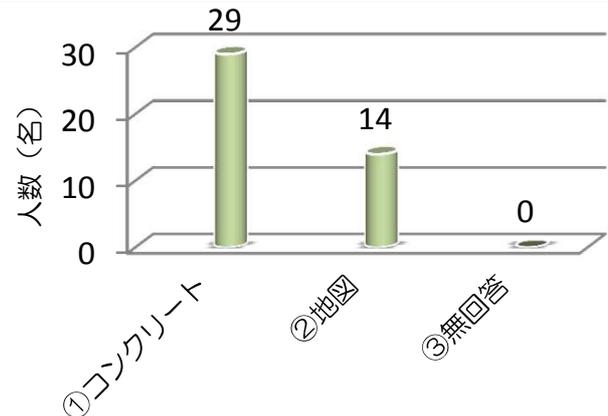
参加者数： 33 名

回答者数： 33 名

回答率： 100 %

1. 参加する前に楽しみだったのは何ですか？（複数回答可）

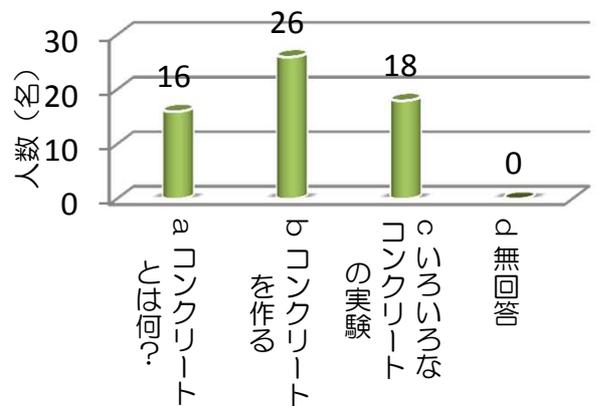
①コンクリート	29 名
②地図	14 名
③無回答	0 名



2. 今日の実験でよくわかったことは何ですか？

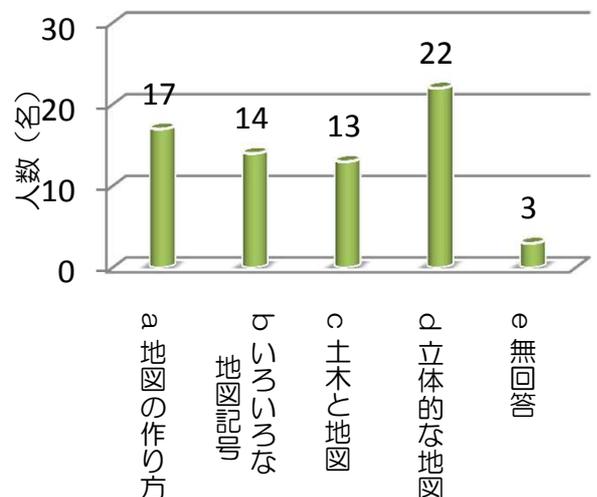
① コンクリート

a コンクリートとは何？	16 名
b コンクリートを作る	26 名
c いろいろなコンクリートの実験	18 名
d 無回答	0 名



② 地図

a 地図の作り方	17 名
b いろいろな地図記号	14 名
c 土木と地図	13 名
d 立体的な地図	22 名
e 無回答	3 名



◇どんなところが一番良かったですか？

【コンクリート・地図 共通】

- わかる事が増えて嬉しい。
- 実際に実験できる場所。
- 本当に作ってそれを使うこと。
- 作るのが楽しかった。
- 簡単につくれるところ。
- わかりやすく教えてもらったこと。
- まだまだ知らなかったコンクリートや地図の秘密が知れてよかった。
- 立体地図を作る作業やコンクリートを作る工程。
- コンクリートと地図がわかりやすかった。

【コンクリート】

- 自分でコンクリートを作ったこと。
- コンクリート
- コンクリートを作れて楽しかった。
- コンクリートに色々なものをのせれたところ。
- コンクリートの硬さや苦労がわかってよかった。

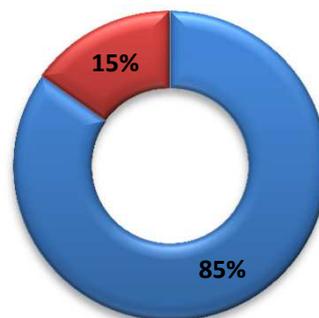
【地図】

- 立体的な地図をつくるのが楽しかった。
- 立体的な地図を作ることができた。

3. 今日の実験は楽しかったですか？（期待どおりでしたか？）

①とても楽しかった	28名	(85%)
②楽しかった	5名	(15%)
③どちらでもない	0名	(0%)
④楽しくなかった	0名	(0%)
⑤無回答	0名	(0%)

() は回答者数に対する割合

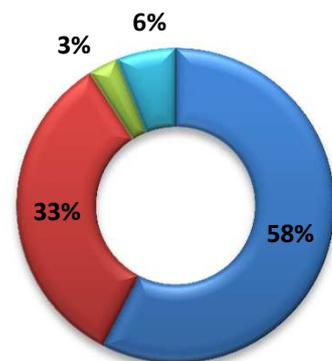


- ①とても楽しかった
- ②楽しかった
- ③どちらでもない
- ④楽しくなかった
- ⑤無回答

4. 今日の実験教室で勉強した内容は、よくわかりましたか？

①よくわかった	19名	(58%)
②だいたいわかった	11名	(33%)
③わかりにくいところが多かった	1名	(3%)
④ほとんどよくわからなかった	0名	(0%)
⑤無回答	2名	(6%)

() は回答者数に対する割合



- ①よくわかった
- ②だいたいわかった
- ③わかりにくいところが多かった
- ④ほとんどよくわからなかった
- ⑤無回答

◇よく分かったのはどんなところですか？

【コンクリート】

- ・コンクリートの作り方。
- ・いろんなコンクリートの実験
- ・コンクリートは何に使えるのか。
- ・コンクリートの長所と短所。
- ・コンクリートが固まるとき。
- ・コンクリートの種類
- ・コンクリートが何からできているか。
- ・コンクリートが何故固まるのか。

【地図】

- ・立体の地図の作り方。
- ・地図記号。
- ・山のこと、等高線。
- ・地図の説明

◇難しかったのはどんなところですか？

【コンクリート・地図 共通】

- ・上手に線を描くことやセメントの分量

【コンクリート】

- ・コンクリートを混ぜるとき。
- ・コンクリートが固まる原理。
- ・分量を合わせる。
- ・コンクリートを混ぜるとき疲れた。

【地図】

- ・土木と地図。
- ・立体地図を作ること。
- ・地図を合わせるの。
- ・土木と地図の関係

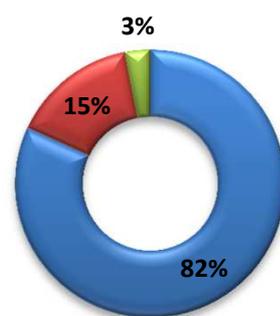
5. その他に、今日の実験教室の感想や質問などがあれば書いてください。

- 楽しかった。
- とても楽しかった、またやりたい！
- 普通に楽しかった。
- 勉強になるのが良かった。
- とてもわかりやすく教えてもらったのでよかった。
- 実験が楽しかった。
- 作ったものがすごいと思った。本当に作ると面白いとも思った。
- コンクリートの勉強が楽しかった。
- コンクリートを作るのが楽しかった。
- コンクリートの事がよくわかってよかった。
- コンクリートはどれだけの圧力に耐えられるのか。色々なことがわかって楽しかった。
- 家でも立体地図を作ってみたい。

6. 土木学会では小中学生向けに工事現場や施設の見学会を行っています。参加したいですか？

①参加したい	27名	(82%)
②参加しない	5名	(15%)
③無回答	1名	(3%)

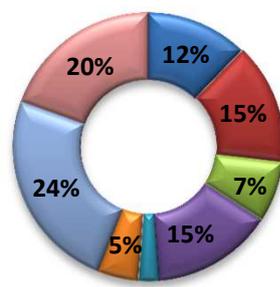
() は回答者数に対する割合



■ ①参加したい ■ ②参加しない
■ ③無回答

◇参加するとしたら、いつ頃がよいですか？

a) 春	5名	(12%)
b) 夏	6名	(15%)
c) 秋	3名	(7%)
d) 冬	6名	(15%)
e) いつでも良い	1名	(2%)
f) 土日祝日	2名	(5%)
g) その他	10名	(24%)
h) 無回答	8名	(20%)



■ a) 春 ■ b) 夏
■ c) 秋 ■ d) 冬
■ e) いつでも良い ■ f) 土日祝日
■ g) その他 ■ h) 無回答

複数時期の回答もあり、合計回答数は「参加したい」と答えた人数と一致しない。

() は合計回答数に対する割合。