

1. 本日の研修会を何で知りましたか？

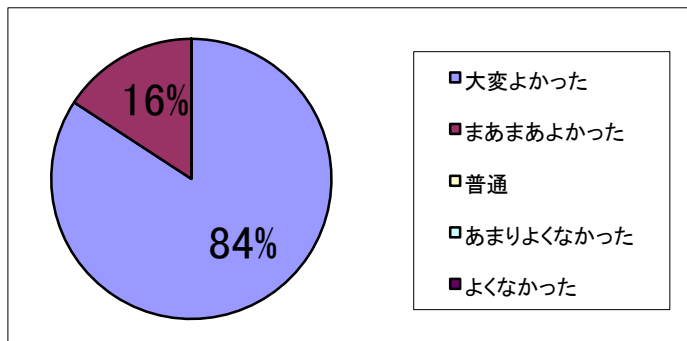
項目	回答
ホームページ	1
募集チラシ	9
知人のすすめ	8
その他	1
総計	19

その他の場合 具体的には？

- ・学会事務局からのお知らせメール

2. 本日の研修会はいかがでしたか？

項目	回答
大変よかった	16
まあまあよかった	3
普通	0
あまりよくなかった	0
よくなかった	0
総計	19



3. 本日の研修会でよかったものは何ですか？(複数回答可)

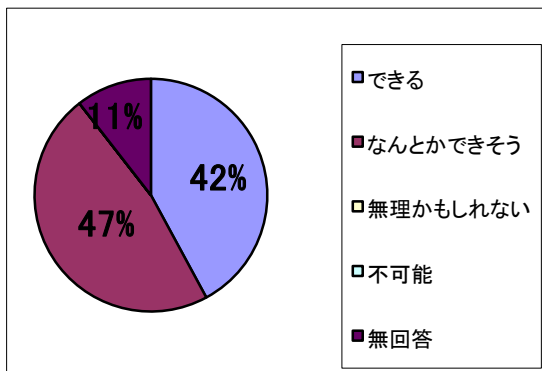
項目	回答
流水階段	16
水圧ドア	16
トンネル	19
立体交差	10
講義	6
総計	67

その理由を教えてください。

- ・普段見ることができないものを見ることができた。防災の講義だけでなく体験があったので
- ・実際に体験する機会がめったにないので
- ・体験的学習でとてもよかった。準備もしっかりされており、いろいろと知識を増やすことができた。講義以外にも見学先で質問をした際とても丁寧に教えていただき助かった
- ・実際に自分の目で見る、聞く、見学・体験することはふだんはできません。ビデオで見るより大変実感しました。(立体交差)はじめて見ました。駅ができる前をさまざまな工夫されているところがいっぱいあり、勉強になりました。完成する日が楽しみです
- ・いずれも普段は体験・見学できないものであり、実感できたため
- ・よくTVなどでは見るけれども、実際に体験するのはやはり違うと思います。トンネル見学も初めてだったのでよかったです
- ・体験できたのでよかった
- ・普段見ることができない土木工学の現地見学ができたこと
- ・体験できたことが大きいです
- ・想像以上に水の脅威を感じることができた
- ・テレビ等で見た施設で体験できたのは非常に良かった。他事業者の業務内容を知れて大変勉強になった
- ・体験することで、映像では見たことのある水の怖さを実感することができました
- ・(流水階段)身近なものすぎて安心しきっている水のその力の強さを再認識できた。(トンネル)東京にある(?)同様の治水施設をTVで見たことがあり、京都にもある、かつ実際に見学できて、とてもよかった
- ・京大防災センターでの体験は貴重な経験となりました。吞龍トンネルのスケールの大きさに驚きました
- ・水の力のすごさがわかった。トンネルの大きさに大変感動した
- ・私の勤務する小学校区も過去何度も洪水に見舞われました。このトンネルのおかげで非常に助かります。実際の現場が見られて大変良かったです
- ・トンネルの見学では、土木技術のすごさを感じた。水圧ドアの体験では、わずか20cmの深さでも大変なんだということを感じた
- ・子供たちに体験させてあげたいと思ったから
- ・体験の時間をもう少し多くしてもらいたかった

4. 本日の研修内容を授業等に活用できそうですか？

項目	回答
できる	8
なんとかできそう	9
無理かもしれない	0
不可能	0
無回答	2
総計	19

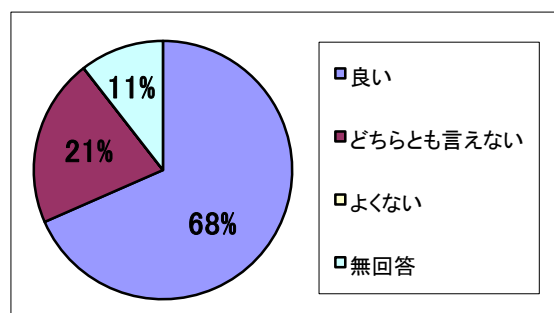


(具体的なご意見)

- ・防災についてや土木についての意識が高まるので
- ・今日体験したことを講義として子供に伝えるのでは意味がない。実体験が難しくても、モデル実験やDVDなど、教材化できれば可能だと思います
- ・小学校6年生で災害の学習があります。発展学習の一つとして十分手ごたえのある授業ができますね
- ・年数回避難訓練を行っています。その中には風水害による訓練も実施します。その際には、過去の被害とともに、今進んでいる計画についても児童に知らせていけると思いました
- ・現場見学として対応できる(機会があればお世話してください)
- ・できる範囲でがんばってみたいと思いました

5. 今回の研修会内容を、今後「教員免許更新講習」として実施することは？

項目	回答
良い	13
どちらとも言えない	4
よくない	0
無回答	2
総計	19



その理由を教えてください。

- ・災害についてよく考え、その対策として児童・生徒に教えることはとても大事だと思います
- ・知らない教員が多いと思うので
- ・災害への備え、児童の安全教育、危機管理の一環として学習することは良いと思います
- ・机上での講座よりはるかに実りが多いと思うため
- ・実際に体で体験することの大切さがよくわかることと、子供たちに災害のこわさ、身の守り方、環境のこと、そのためにがんばっている人々、などいろいろなことを教えたり話したりできるので
- ・水害・火災・地震の組み合わせで行うと効果的(実験、体験＋講義)。社会化の学習にgood！(トンネルや立体交差もよかったが、児童への指導に直接役立つとは言えないので・・・)
- ・体験中心なので理科の授業で生かせる
- ・多くの教職員にも是非体験できると良いと思う
- ・土木技術の素晴らしさ、重要さの周知につながる
- ・水に対する知識や電車の付け替え等、子供たちに返していけるものがたくさんあった
- ・防災教育として、もう少し特化していけばよいと思います
- ・教職員に向けて何を求めているのかはっきりさせた方がいいと思う
- ・授業に活用する(できる)内容でなくとも、市民の一人としての体験、知識は大切に、今回の研修は適当なものの一つであると思う
- ・地下トンネルは大阪には・・・関係ないことかもしれないため。防災研修のままでいいのでは？

6. 今後「教員免許更新講習」に向けた、改善点やお気づきの点などがあれば教えてください。

- ・呑龍トンネルは、私の勤務する乙訓地方の教職員にとっては非常に身近な問題であり、授業実践にも生かせると思いました。また、神戸の川の問題も、その地域の方は非常に良いものと思います。講座としての中身にその地域の特徴が生かせるといいですね
- ・教員が現場で使うためには、座学より子供たち参加型が大切だと思います。ですから子供たちが積極的に参加できるシステムを紹介できればよいのではないのでしょうか
- ・授業の教科に活かせるものだとありがたい
- ・今日は20名程度だったのでしっかり見学・体験できたが、人数が増えるとそのプランはちょっときついかもしいかなと思いましたが
- ・教員の資質向上に特化した内容とは言えなかった。一般向けとしては十分手ごたえがあるが、それだけではどうか

7. 次の項目の中で、あなたが興味ある分野を教えてください。(複数回答可)

項目	回答
防災教育	15
シティズンシップ教育	0
環境教育	14
食育	6
総計	35

8. 7.の項目を考えるために必要と思われることや知りたいことを、自由にお書きください。

(防災教育、環境教育)

- ・流水の中を歩くから、歩かなくてもすむように行動するための意識付けを、視覚等を通してさらに強くすること
- ・基礎研究をきちんと積み上げていること、その必要性和重要性にきちんとスポットをあてる必要があると思います
- ・子供の頃宇治川による水害を受けたことがあります。私の住んでいる家は大丈夫でしたが、そうでない家もいっぱい見えました。安全な暮らしが第一ですね
- ・特に思いつかない

9. 土木学会関西支部が主催する研修会に、今後また参加したいと思えますか？

項目	回答
ぜひ参加したい	4
内容によっては参加したい	13
参加しない	0
わからない	0
無回答	2
総計	19

10. 本日の見学会の感想や聞きたいこと、今後見てみたい土木施設、開催時期など、土木学会に対してのご要望などがあれば、ご自由にお書きください。

- ・いつもはあまり気にすることのない縁の下の力持ち的な土木の一端を垣間見ることができ、大変興味深かったです。ありがとうございました
- ・完成前の施設を見せていただきありがとうございます。職場の行事などでも言えることですが、完成前の活動が大変大事だと思います。ブルーボックス「コンクリートなんでも小事典」早々に購入したいと思います
- ・本日はありがとうございました。身近な施設を見学・体験させていただき、とてもよかったです
- ・参加させていただきよかったです。ありがとうございました。ただし、京阪高架化は防災・危機管理研修とずいぶん性格が異なると思います
- ・ありがとうございました
- ・おもしろかったです。今回の呑龍トンネルは存在すら知らなかった。一般に知られていない驚異の施設を紹介してください。今日はおもしろくて楽しく役に立つ研修をありがとうございました。来年の夏も教師向けの研修(免許更新講習以外にも)を期待しています。袋に入っていたチラシの講座にも参加するつもりです
- ・校区や市内での土木に関する見学会等も実施していただければ幸いです
- ・とても参考になりました。EARTH(震災学校支援チーム)の活動に活かしていきたいと思っています
- ・実験・体験が多いとうれしい。講義などは別の機会でもいいので、せっかくある施設をもっと見学したかった。道路をつくる工程(が見たい)
- ・今日は1日ありがとうございました
- ・橋、つり橋
- ・関空の立ち入り禁止区域
- ・天井川(百瀬川、草津川)