

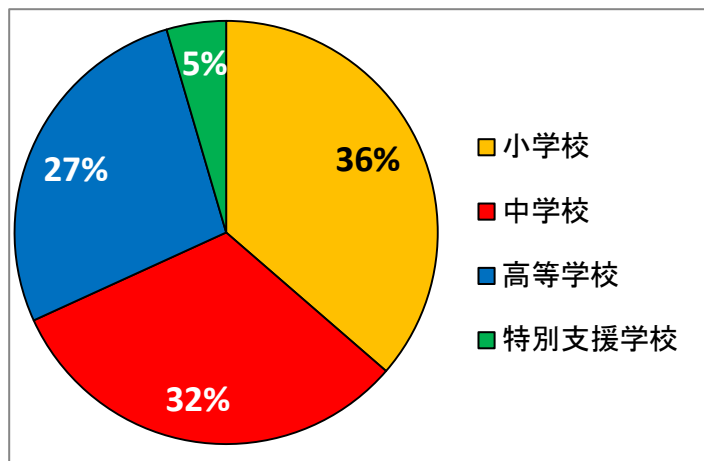
教員免許状更新講習（兵庫教育大学） アンケート集計結果

(7/31『知っておきたい！ダムの種類と役割～地域に開かれた日吉ダム～』、関西支部回収分)

1. 参加者の特徴

(1) 学校種別

学校種別	回答数
小学校	8
中学校	7
高等学校	6
特別支援学校	1
無記入	0

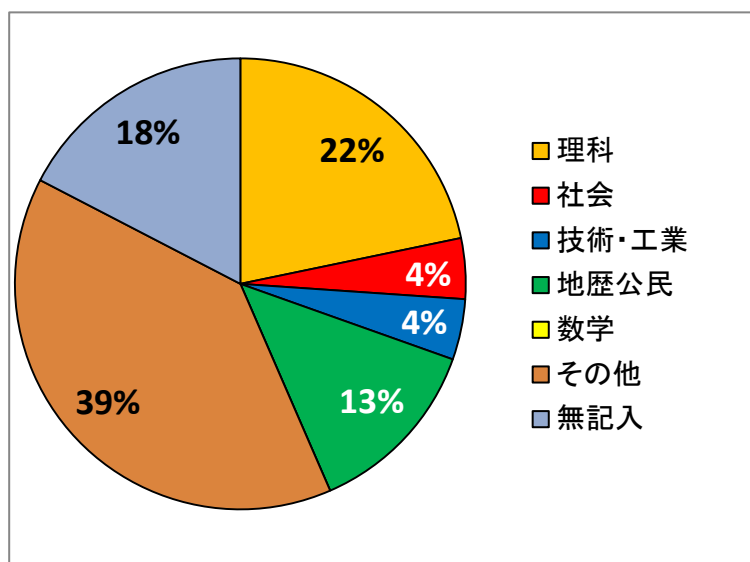


(2) 職名

教諭	18
講師	4
学校事務職員	0

(3) 担当教科等

理科	5
社会	1
技術・工業	1
地歴公民	3
数学	0
その他	9
無記入	4

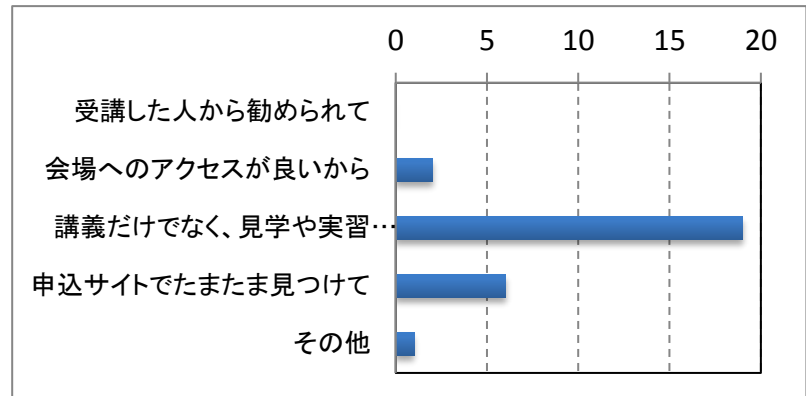


その他

全科、美術、音楽、保健体育、知的障害、特別支援教育、商業科

2. 講習を選んだ理由

受講した人から勧められて	0
会場へのアクセスが良いから	2
講義だけでなく、見学や実習などがあるから	19
申込サイトでたまたま見つけて	6



- 兼ねてよりダムに興味があったため。
- 昨年、土木学会さん共催の講座を受けてよかったから。
- 興味が持てそうだったから。

3. 講習内容で評価できること（理解できることなど）

- コンクリートのしくみ、ダムの役割と工夫。
- 見学ができたこと。
- ダムの限界があること。
- コンクリートのことを学んでからのダム見学は分かりやすい構成であった。
- 普段見れないところの見学と専門家ならではのお話が聞けること。
- 普段は入ったり見たりすることのないダムの内部を見ることができたこと。
- コンクリートのしくみやダムのつくり。日吉ダムの役割と地域との連携。
- ダムの見学、コンクリートの実験。
- 現地で維持管理に従事されている方から直接ダムやコンクリートについての知見が得られたこと。
- 座学だけでなくコンクリートの違いがわかる実験や、ダムの内部の見学など、大変有意義な講習だったと思います。
- コンクリートの作り方が分かりやすかった。ダムの価値が分かりやすかった。
- 実習や見学を通じてテーマの理解をすることができました。
- ダムの役割がよく分かり、またコンクリートについて理解できた。
- 日常的に日吉ダムに行ったことはあったが、説明を聞いたり知らないところや裏側には入れたのでよく理解できた。
- 色々な立場の方からの講義や説明が受けられた点。
- コンクリートについての理解を深められた。
- ダムの見学とコンクリートの実験が良かった。
- 平成 30 年 7 月豪雨の説明が分かりやすかったです。見学もいろいろな場所・設備が見られて良かったです。
- ダムの役割と天候について。コンクリートの混和剤（材）のふしぎ。

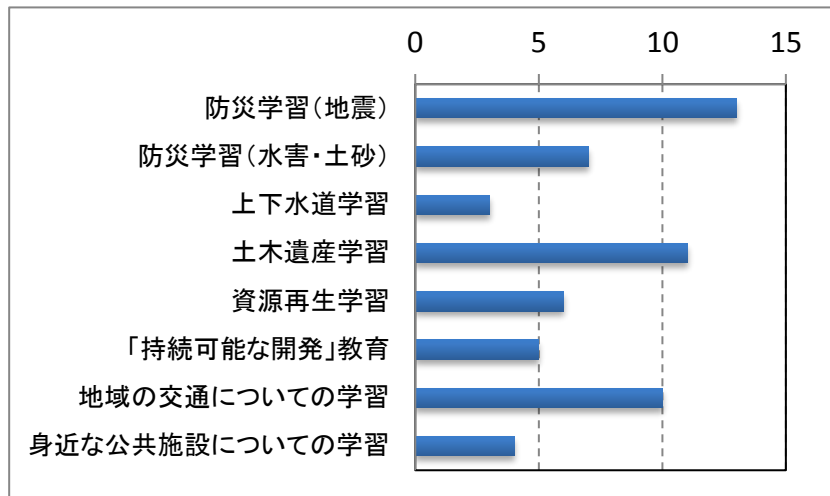
- 治水、ダム役割がよく理解でした。
- 説明だけではなく見学や実習があるので理解しやすい。
- ダム内がよくわかりコンクリートの性質もわかりました。実験もとてもよかったです。

4. 内容で改善すべきこと（わかりにくかったことなど）

- 土木学会の方々はすごく親切でした。
- ダムの底まで降りていき、保守点検やその仕組みなど大変楽しかったです。
- どのカリキュラムでも時間がオーバーしていたので、休み時間を確保してほしい。終わりの時間が守られていたので良かった。
- 専門的なことが多くて、難しかった。
- 会場への案内の日吉駅からバスありは講習の時間（10時10分始発）にはないので外していただいた方がいかもしれないと思いました。会場の周辺環境（店がないこと）や会場が施設が基本で外には出にくいことも事前に分かればよかったです。
- 平成30年の大雨の際の日吉ダムの業績が具体的に何なのか今ひとつ伝わらなかった。
- 会場へのアクセス、駅からバスがあると書いてありましたが、講習に間に合う時間がありませんでした。

5. 今後受けてみたい講習内容

防災学習(地震)	13
防災学習(水害・土砂)	7
上下水道学習	3
土木遺産学習	11
資源再生学習	6
「持続可能な開発」教育	5
地域の交通についての学習	10
身近な公共施設についての学習	4



具体的にあれば教えてください。

- 防災未来センターでの地震の話。
- 野島断層の見学。
- 原子力発電所。リニアの施設。
- 環境問題について。
- 西播磨（兵庫）から来たが、やはり少し遠かった。兵庫県内で同様のことがあれば有難く思います。
- 明石海峡大橋の講習は受けてみたいと思っています。今回は早くに定員になっていました。
- お城や世界遺産の建造物についてのものが受けてみたい。

- 地域にある公共施設。
- 美山かやぶきの里の自然体験など。
- パナソニックのリサイクル工場（社町）。高速道路のつくり方。橋の工事中の見学。
- 地盤などについて。

6. 「土木」についてどう思っていましたか？また、この講習を受講して変わりましたか？

- 身近にある、とても面白いものでした。
- コンクリートの話は面白かった。
- 特にセメントの発達にビックリした。ダムをつくるトラックでおろされるセメントのイメージがこれまでにないパサパサであったのに驚いた。
- 身近なものであるがその仕組みやノウハウ（作り方）については知らなかったので、少しずつ知識が増やせるといいなと思います。今回ダムやコンクリートについて学び、今後見方が変わりそうです。
- あまり身近なものだと思っていませんでしたが、生活に欠かせない、生活を支えているという実感がわきました。
- 特にこれといったイメージすらありませんでした。コンクリートの建物のつくりなど少し興味ができました。
- あまり関心がありませんでした。
- 自分とはあまり関わりのない分野だったので、すこし身近になったと思います。土木系の進路に進む子どもたちにより良いアドバイスができそうです。
- 工事現場など漠然と見ていましたが、今回のコンクリートの話や実験で、今までと違う見方をするとおもいます。
- 土木については考えたことがほとんどなかった。ダムみたいなでかいものがつくれるのなら、ピラミッドを日本につくってほしいと思った。
- テーマに沿った内容を詳しく知れたことによって身近なものに感じることができました。
- 土木が遠い世界の話だったのですが、身近に感じました。
- 考えたことがあまりなかったが、生活には欠かせないものだと感じた。
- 理科に近いと感じていましたが、社会科にもつながる部分も多いと感じました。
- 人工的なイメージがありあまり興味がなかったが、人の手によって創られたものの奥深さを感じられました。
- 大変に大きな仕事だと実感しました。
- 建物の基礎部の大切なもの。
- 社会インフラについて考えるきっかけになりました。
- 土木についてあまり色々と考えたりしていなかったが、この講習を受講して自然災害から私たちの暮らしを守る大事な役割を担っている身近な物だと感じました。
- 土木の世界も少し興味が持てました。