

教員免許状更新講習（兵庫教育大学） アンケート集計結果

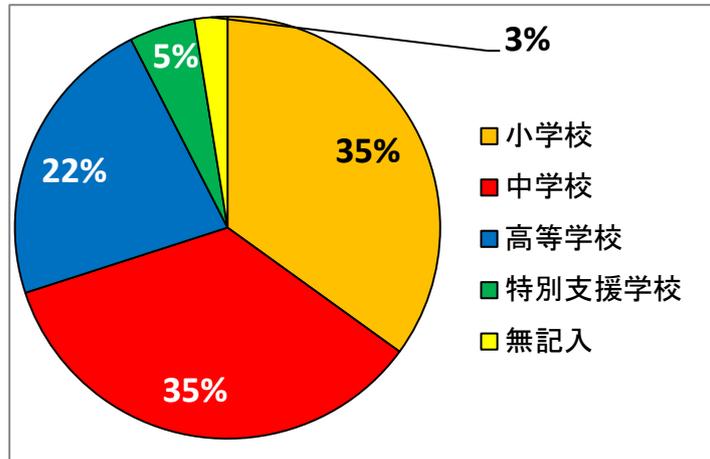
(8/5 『知っておきたい！関西国際空港の歴史と技術

～世界大交流時代を支える海上空港の役割～』、関西支部回収分)

1. 参加者の特徴

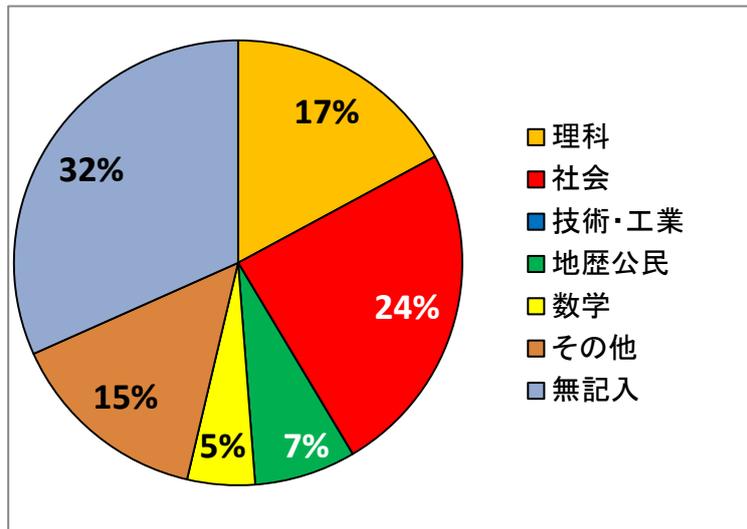
(1) 学校種別

学校種別	回答数
小学校	14
中学校	14
高等学校	9
特別支援学校	2
無記入	1



(2) 職名

教諭	33
講師	4
学校事務職員	0
無記入	3



(3) 担当教科等

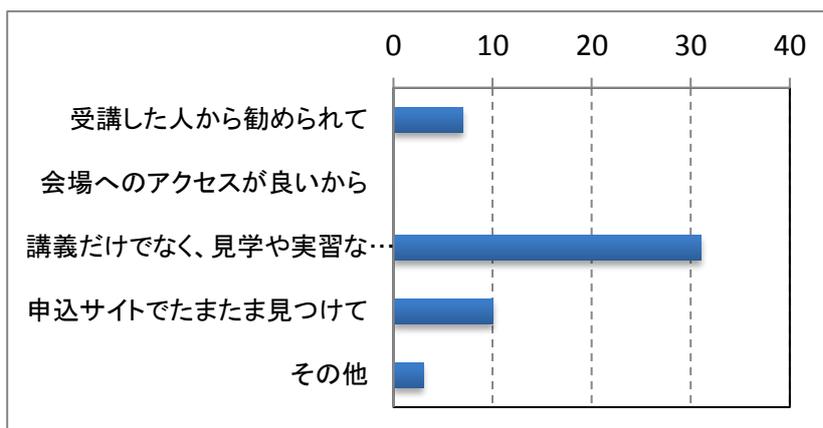
理科	7
社会	10
技術・工業	0
地歴公民	3
数学	2
その他	6
無記入	13

その他

全科、美術、音楽、特別支援、6年担任

## 2. 講習を選んだ理由

受講した人から勧められて	7
会場へのアクセスが良いから	0
講義だけでなく、見学や実習などがあるから	31
申込サイトでたまたま見つけて	10



- 関空の歴史について詳しく知りたかったから。
- 普段目にする事の難しい場所にも入ることができるため。
- 楽しそうであった。
- 内容に興味があるため。航空について詳しく知りたかったため。学びを現場に還元していけるから。(社会科、総合など)
- 空港に興味があるから。
- 空港や飛行機が好きなので。

## 3. 講習内容で評価できること（理解できることなど）

- 空港ができるまでの経緯を詳しく知れたこと。配布していただいた資料もとても見やすかったです。
- 関空が今の場所にできた理由や様々な技術について知ることができて良かったです。ありがとうございました。
- 講義で学んだ内容が実際に見られるのが良かったです。
- 全部！興味を持って聞くことができた。
- 普段なかなか見ることのできないところを見学でき詳しく学べた。
- 関空での災害対策や空港内で働いている人の仕事内容。
- 去年の台風が契機となって講習が組まれていた。記憶に新しいものでよくわかる内容であった。
- 関空の歴史、社会的役割など詳しく知ることができた。どこの施設でも様々な苦勞工夫がある。
- 関空が関西の経済を支えていることがよく分かった。また、その関空もたくさんの人たちが日々支えていることも分かった。
- 実習体験が楽しかったです。
- 普段知ることのできないことを知れたり、実際に見ることができてとても刺激的で学びの多い1日でした。
- 体験実習で制限区域に入り、台風の被害を実際に見ることができた。
- 空港の立地条件や関空ができるまでの経緯や人々の思い努力そして維持発展のために尽力されていること、それに土木が大きく関わっていること。

- 目の前にある物を1つ1つ解説いただけたこと。
- 体験もあり普段見られない施設を見学できること。
- 埋め立てはどのようにして行われたかがよくわかった。
- 災害に対する設備に関すること。
- 見学しながら説明を聞くことができ理解しやすかった。
- 関西空港の地盤沈下や災害対応について深く理解できた。バックヤード的なところを見学できてよかった。
- 防災意識を育むにあたってとてもよい内容だった。
- 防災のしくみを実際に見学できたこと。防災と航空の安全面の両立が難しいことがよく分かりました。
- 普段見れないことが見れたこと。
- 内容が大変分かりやすくとても充実していた。貴重な体験ができた。
- 滑走路の処理能力が具体的に理解できた。
- 空港のつくりやできるまで、運用など幅広くわかった。
- 実習や見学が特別感があってよかった。
- 台風被害についての講義が新しく良かった。
- わかりやすい資料を豊富にご提示頂き、とてもわかりやすかった。
- 関空について知らない事ばかりであったので多くの事が知れて良かった。
- 医薬品・タオル製品の輸出品の輸出がのびている点。関空の固定資産税を財源あるいは財源となるように予想して下水整備された点。
- 存在が当たり前になっている関空について、なぜこの場所にあるのかを探究することは生徒にとっても面白いテーマであると考えます。
- 土木分野になじみがない人間にも非常にわかりやすい内容でした。
- 全体にわたり理解できました。見学などとても良かったです。
- 昨年の災害のことも含んだお話を聞くことができどんな対策がされているかよくわかった。
- 関空の歴史や近年の発展、自然への配慮等を学べてよかった。
- 実習見学を含めて活動があったこと。

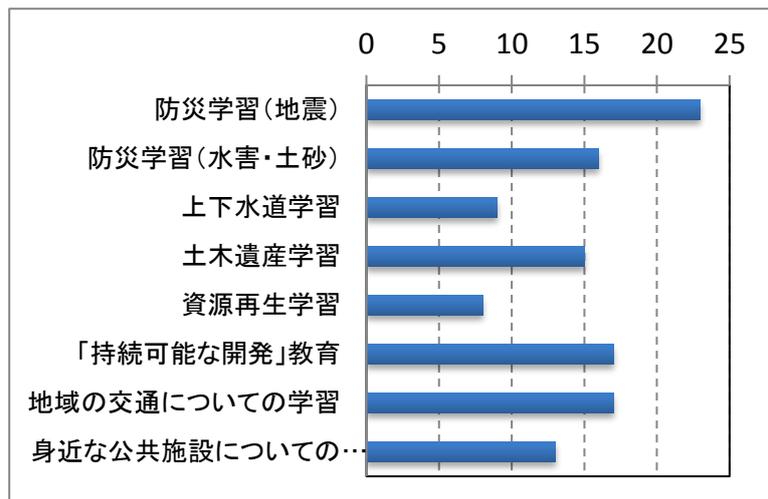
#### 4. 内容で改善すべきこと（わかりにくかったことなど）

- 早口すぎて頭に入らない時がありました。
- 働いている人（ターミナル内）の様子もできるだけわかるとよい。（小学生にとっては必要）
- 土木技術、防災学習、環境学習が中心であったと思います。最初にそのことを教えていただきたかったです。
- 騒音について。
- 内容が盛りだくさん過ぎるので、少し時間に余裕があれば。
- 幅広い内容であったため、1日でやるには少し多かったのかもしれない。内容を絞って深い内容にして頂いてもよかったかもしれません。

- 見学実習中にもう少し説明いただけたらありがたかった。
- とくにないです。すばらしい講義内容でした。
- 休憩時間が短い(少ない)。他の講習(他大学)に比べると試験時間が短い。
- 授業と結びつけるような教科的な話があるとよかったです。

## 5. 今後受けてみたい講習内容

防災学習(地震)	23
防災学習(水害・土砂)	16
上下水道学習	9
土木遺産学習	15
資源再生学習	8
「持続可能な開発」教育	17
地域の交通についての学習	17
身近な公共施設についての学習	13



具体的にあれば教えてください。

- 地震のメカニズムや防災知識について学びたいです。
- 空港内ではできるだけターミナルの裏側。
- 普段見れない施設。
- ダムや高速道路、海上保安庁に見学に行きその役割やそこで働く人たちについて知りたいです。
- ダムを実際に見たことがないので仕組みを知りたいです。
- 次は鉄道も深く知りたいと思った。
- 仁徳天皇陵などを見学学習してみたい。
- 人と未来防災センター。
- お城や世界遺産関係のもの。
- 自衛隊、防災センター、警察署、裁判所。
- 新幹線に関する施設を見学したい。
- エアポートの構内の方を見学できたらうれしい。
- 今後もこの関西国際空港での講習をぜひ続けていただきたい。
- 新幹線等の車両基地。
- 高層ビル・タワーなど。
- 今回も設定がありましたが明石海峡大橋などのビッグプロジェクトなどの苦労話が聞いてみたいです。

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？

- 橋や道路など建設が主な仕事かなと思っていましたが環境のこと、その他様々な工学があるということを知りました。とても勉強になりました。ありがとうございました。
- 土木=辛い、大変というイメージがありましたが、凄い技術を日々研究されているのだなとイメージが刷新されました。
- 人々のくらしの大事な支えになっていることを気づけて良かったです。
- ダムでも受けさせていただきましたが、今回も面白かったです。
- 生活の基盤を支えるとても大切なものだと思います。
- 今まで土木について考えた事はありませんでした。この講習で土木の仕事は閑空の縁の下の力持ちだなと感じました。ありがとうございました。
- 日本の技術のすごさが体感できた。
- 生活を支える基盤ですね。
- 土木といえば、道路の工事という印象でしたが空港にもこんなに関わりのある言葉だとは思わなかった。
- 道路や森林に関係すると思っていましたが、災害対策や空港建設にも力を注がれているのだと知った。日本の土木技術の高さを痛感しました。
- 土木についてあまり知識がなかったので、技術について知ることができ大変勉強になりました。
- 土木は人々の生活を支えていること、その分野の広さと偉大さに気づけた。
- たずさわる方々の熱意を強く感じました。
- 人の命を守る大切なものであるということが改めてわかった。
- 土木に対して興味をもった。
- 特に深く考えたことはありませんでした。空港について土木の観点から詳しく教えていただけて良かったです。
- 準備と土台の大切さについて、改めて感じました。
- 今日の講義も楽しかったです。
- 土木というと身近な道路工事のイメージが強かったのですが、様々な分野で生活を支える根幹にあることが分かりました。生徒たちにも伝えていきたいです。
- とても大切な役割を担っているんだなと思った。
- 今まで土木についてあまり考えたことはありませんでしたが、今回の講習を通してとても興味が湧きました。
- インフラをつくる大切なもの。
- 知れば知るほど奥深いものであった。
- 時間的な制限、物理的な制限、いろいろな制限がある中で安全などを考慮して土木に関わっている人はすごいなと思いました。
- 飛行機の運航の安全を守ることと、海からの波を防ぐのは両立が難しいということを知った。とても興味深かった。
- 単にモノを作るだけでなく、人が人のために行うものだという認識を強めた。

- 安全安心、信頼。優先度は？
- 文明を築くことが土木と痛感しました。
- 受講前は自分に理解できるか不安でしたが、とても分かりやすく説明して頂き、土木へのハードルが下がった気がします。ありがとうございました。
- 土木というものが現場の仕事（肉体労働）であるように思っていたのですが、高度な土木工学にしっかり支えられているということが分かりました。
- 未知の世界でした。少しは理解できたように思います。
- 土木にも多種多様な分野があるということを知れた。
- 私たちの生活の向上の基盤になっていることを知ることができました。