

令和 8 年度兵庫教育大学教員研修プログラム  
知っておきたい！防災教育の基礎知識-水害と地震、学校の危機管理- 事後アンケート結果

開催日：2026 年 8 月 7 日（金）  
参加者：25 名（小学校：13 名，中学校：7 名，特別支援学校：5 名）  
定員：20 名

1. 受講した理由。

この講習の受講を選んだ理由としては、講義だけでなく、見学や実習があるという回答が多かった。

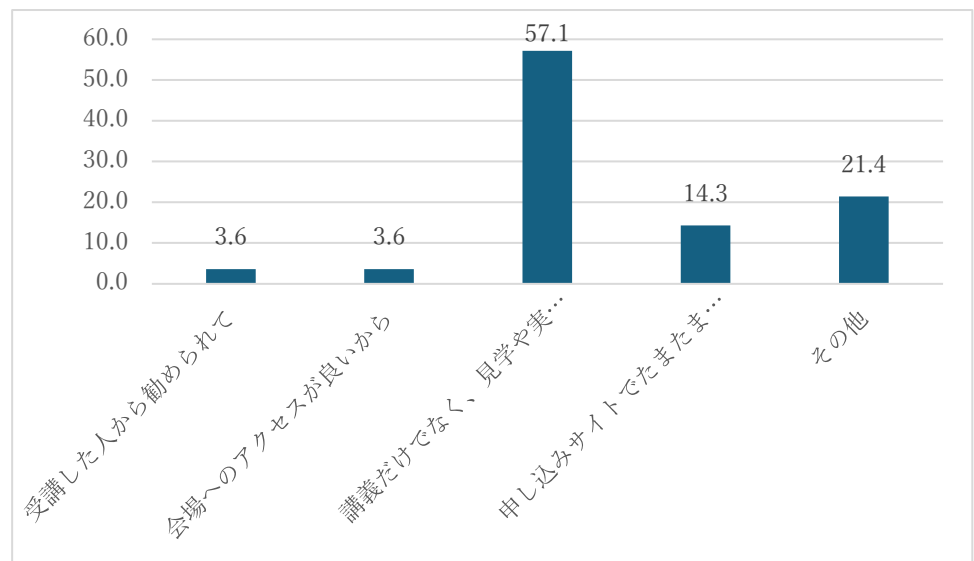


図 1: 講習の受講を選んだ理由 (N=25)

2. 講義内容で評価できること

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 災害・防災に関する専門知識の習得 | <ul style="list-style-type: none"><li>・ 南海トラフ地震の詳細や津波の恐ろしさなど実際に関わっている人や動画から学べた</li><li>・ 台風や地震の基本的なメカニズムや防災において大切なこと。自校のマニュアルを考えることの大切さ。</li><li>・ 理解しやすい内容。地震のメカニズム</li><li>・ 知識を習得する機会が得られること。専門家の方々と直接話をする機会があること。</li><li>・ 兵庫の地震について（断層等）、津波フラッグについて</li><li>・ 各災害が起こる理由がわかり、今後防災を考える上で参考になった</li></ul> |
| 2：実例・体験を           | <ul style="list-style-type: none"><li>・ 災害の起こり方や人の動き方など考えながら聞くことができ</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 通した具体的理解       | <p>た。人防の見学も発見がたくさんあり楽しくみることができた。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・解説を受けながら実際の展示が見られたので興味がもて、とてもよかった。</li> <li>・地震の最先端の研究をされている先生が、どんなご自宅に住まわれているのかを知ることができたこと。特に南先生の生徒とのかかわり方（防災授業の助言の仕方など）が実践例としてヒントになった。水害について、いろいろな実際の災害が知れたこと。データ化されて入れ、水害の悲惨さが分かった。</li> </ul>                                                                                                                                                   |
| 3：学校教育への応用・実践  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・専門知識をどうやって学校現場に取り入れていくのか</li> <li>・知見とそれをどう指導で使うかを学べた</li> <li>・防災に関する知識をどのように活かしていくか実践的な内容でした。</li> <li>・知識として学ぶだけでなく、教育学校の立場として教えていかなければいけないことも学べたこと。</li> <li>・活用できるサイト等を教えていただいたこと</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |
| 4：防災の自分事化・意識変容 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・各災害について理解できたこと。自分事として考えることができたこと。</li> <li>・正しくおそれることの大切さがわかりました。</li> <li>・実際の例や“当たり前”と思っていたことを「具体的に話せるのか？」という部分までじっくり学ぶことができたので、意味を深めた学びまで行けて本当に良かったと思います。</li> <li>・自分事にする防災の具体について</li> <li>・全国で毎日体感のないものも含めると常に地震が起きていること。いつどこで災害に遭うかわからないので、日頃からの備えが本当に重要なこと。</li> <li>・災害の仕組みを知ることのできることを考えることができることを知りました。学校にいる間の防災については考えていましたが、それ以外で被災した時のことも考えておく必要があるという学びがありました。</li> </ul> |
| 5：講義・研修方法への評価  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・専門的な話が聞けたこと。講義内容のバランスが良かったです。施設の見学ができたこと。</li> <li>・専門的な内容も分かりやすい言葉で説明いただきよく理解できました。</li> <li>・難しい言葉もわかりやすい言葉で説明して下さりとても分かりやすかったです。復興はいつまでたっても終わっていなくて課題が残り続けている視点は新しかったです。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   |

### 3. 講義内容で改善すべきこと

|             |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1：人防展示の見学時間 | 「見学の時間をもう少し取ってほしかった」等複数の方からの声。                                                                                                                                                                                          |
| 2：講義内容の工夫   | <p>「導入部分のクイズ？にヒントや選択肢が欲しかった」</p> <p>「土木と建築のお話で、どんな調査をするのか、どんな防災の提案をされているのか、具体的な事例を見てみたいです。」</p> <p>「防災というより原理（理論？）だったので難しかった」</p> <p>「他の実践例など知りたかった」</p> <p>「中学校の低位の子には難しい資料が多かったので、視覚的に学べる教材になるものがもっと教えていただきたいかった」</p> |

### 4. 土木についてどう思ったか

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 生活・社会基盤を支える土木  | <p>・特に意識したことはなかったが、橋や道路など生きていく上で必ず使用するものにはすべて土木がかかわっていることに気づけて良かった</p> <p>・生活に直結するものだと感じた</p> <p>・生活のインフラを支える重要な役割を担うところだと思います。</p> <p>・道路の整備をされているイメージでした。鉄道や橋など、交通に必要な分野に広く携わっていることが分かりました。</p> <p>・いつも私たちの生活を支えてくださっている存在。いつもありがとうございます。</p>                                                                         |
| ② 防災・安全を支える土木    | <p>・土木と防災の関係がよく分かりました。</p> <p>・土木のエキスパートの皆様のおかげで、いろんな安全を守ってくださっていることを知りました。今回の熊本地震でも地震が起きても計画通りに壊れないように設計されていて、それ通りに壊れたという話を聞いて、本当に技術知識のすばらしさを感じました。また講義に参加させてください。ありがとうございました。</p> <p>・深く考えたことはなかった。災害大国である日本には必要な科目だと思った。</p> <p>・自分たちの生活を支えてくれている大事な仕事であるとは思っていましたが、災害や防災他いろいろな分野で研究がなされており、私たちに還元されていることを知りました。</p> |
| ③ 土木に対するイメージの拡大・ | <p>・（建築など）作業することだと思ったが、研修でイメージが変わった。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 変化             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・防災も土木の分野とは知らなかったです。イメージが変わりました。</li> <li>・力仕事みたいに思っていたが、幅広く生活に関係していて、命にもかかわるものだった。</li> <li>・土地を作ることにかかわる分野だと感じていたが、土地を通して人と自然の営みをつなぐことができる分野であると感じられた。</li> <li>・社会基盤の本当の力をじっくり学べてよかったです。安定した雰囲気ではなく日々改革、革新の進化し続ける分野だと気づきました。ありがとうございました。</li> <li>・今まで意識したことがなかったが、いろいろな新しい知識が得られてよかった</li> <li>・特に変わりませんでした。</li> </ul> |
| ④ 土木への興味・魅力の発見 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・”地図にのる”って素敵だなと思いました。</li> <li>・街をつくることのすごさや魅力をもっと子供たちに伝えてもいきたいと思いました。</li> <li>・少し興味がわいてきたので勉強してみたい</li> <li>・子どもが何をきっかけにどんなことに興味を持つのかわからないものなんだなと思いました。全く触れてこなかった分野なので難しかったですが、このように研究してくれている人、作ってくれている人のおかげで安心して生活できるのだなと改めて感じました。</li> </ul>                                                                            |

## 5. 今後受けてみたい講習内容

防災学習（地震、水害・土砂）への受講意欲が比較的高い結果となった。

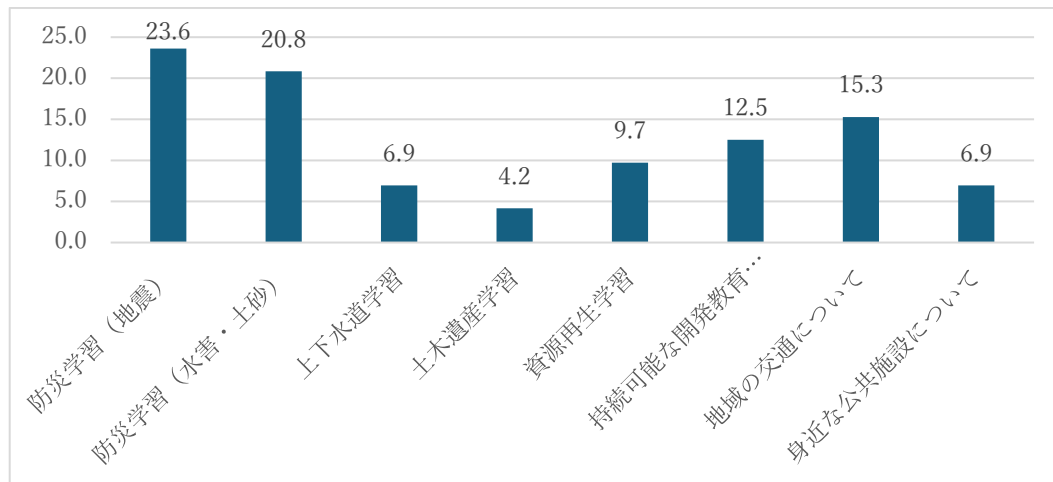


図 2: 受けてみたい講習内容（N=25）