

# 平成 23 年度教員免許状更新講習

## 8 月 17 日兵庫教育大学「いのちを守る建物耐震技術」アンケート集計結果

### 【受講者について】

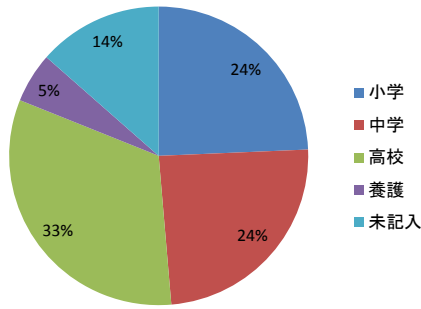


図 1 受講者の学校

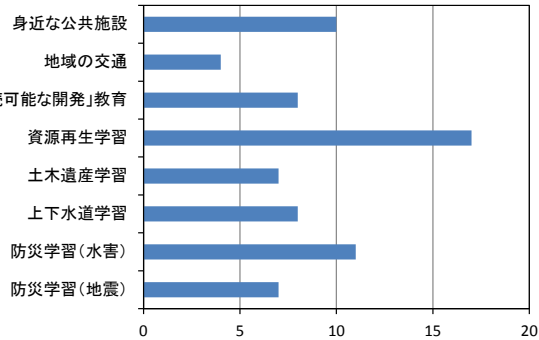


図 2 受講者が今後受講したい講習内容（複数回答可）

### 【講習内容で評価できること（理解できたことなど）】

- ・ 耐震補強の意義
- ・ 講義だけでなく、見学や実習があったのがよかったです
- ・ 実習を通して耐震や防災について実感をともなった理解ができた
- ・ 地震に対して備えるべきことがわかり、その必要性を実感できた
- ・ 実習、体験ができたこと
- ・ 耐震補強の構造が良く分かった
- ・ 耐震性の保持の重要性が具体的に理解できた
- ・ 藤永先生の講義がとくに良かった
- ・ 映像があったり、楽しく受けられた
- ・ 土木は失敗から学ぶというところが良かった
- ・ 地震に対する備えにあたる耐震構造
- ・ 耐震補強とその検証がいかに大切かを感じることができました
- ・ 体験型の講習が多く、普段できない体験ができたこと
- ・ 補強の方法、E-defense の意義
- ・ 教材の紹介など、すぐにかける内容があった
- ・ 耐震構造について以前よりよくわかりました
- ・ 土木学会のみなさんの下準備、ご苦労様でした
- ・ 耐震技術を高めることが人の命を守る結果になるということの大切さ
- ・ 耐震、免震について、筋交いについて
- ・ 体験することのすばらしさ
- ・ 建物には筋交いすることで強度が増すことがよくわかりました。いろんな実習や体験ができ、有意義な一日を送ることができました
- ・ 実体験と見学により知識だけではない講習が良かった
- ・ 耐震の必要性
- ・ 紙ぶるは是非授業で取り入れたいと思いました。実習も良かったです。
- ・ 改めて耐震性について考え、また、振動現象について考えることができた。
- ・ 耐震の重要性
- ・ 広域防災センターの見学、筋交いの効果、地震の揺れ、煙の体験
- ・ 防災の考え方について確認することができた
- ・ 写真や映像が多く、分かりやすかった。工作は簡単に対比実験でき、楽しかった
- ・ 暗がりの中での脱出体験によって消防士の大変さが理解できた
- ・ とてもよくわかりました
- ・ 耐震技術

### 【内容で改善すべきこと（わかりにくかったことなど）】

- ・ パワーポイント内の動画が鮮明であればもっとわかりやすかった
- ・ RC 造、S 造などの用語が最初は分からなかった
- ・ 最先端の施設の説明であったが、現場では説明が聞き取れにくかった
- ・ E-defense での説明が聞こえにくかったので残念だった
- ・ 話の進み具合が早すぎたので、ポイントをしばってゆっくりと進めてほしい
- ・ 耐震とは別の防災の方法も教えてほしかった
- ・ 専門用語、単位
- ・ 専門外なので、あまり専門的になりすぎると難しかった
- ・ パワーポイントが多く、大変だった
- ・ 見学での説明が少し聞き取りにくいときがあった点
- ・ 専門的なことは少し分かりにくかったです
- ・ 専門用語を理解するのに時間が掛かってしまった
- ・ E-Defense の実験
- ・ 講義の中で資料にない事柄の説明が速くて筆記できなかつた。できれば、すべて資料へ入れてもらいたかった
- ・ 見学時の説明が聞き取りにくかったです。