

「花のフェスタこうべ2016」出展報告

- 1 日時：平成28年4月29日（金祝）10:00～16:00
- 2 場所：神戸総合運動公園 駅前広場
- 3 テーマ：「橋をつくろう！橋をわたろう！」～楽しみながら学ぶ土木のしくみ～
 ①アーチ橋、トラス橋の模型を作成しながらその仕組みを学ぶ。
 ②自分で渡れる橋を参加者全員で組立て、実感する。

4 出務人員：

ボランティアスタッフ〔CVV〕	4人
〃〔神戸の会〕	5人
北建設事務所	10人
道路部計画課	8人
合計	27人

※CVV=光臨ボランティア & ボランティア 神戸の会=土木の学校「神戸の会」

- 5 参加者数：165人（H27：191人、H26：雨天の為中止）

6. 参加者のようす

（子ども）

- ・模型作りは、小さい子供は苦戦していたが、熱中して取り組んでいた。
- ・模型作りの後に大きな模型を作って渡れることは、とても嬉しそうだった。
- ・自分で模型を作ったり、渡ったり、「体験」できることがとても楽しそうだった。

（保護者）

- ・子供と一緒に楽しく参加されていた。
- ・保護者の方にとっても、普段通っている橋のしくみについて知る良い機会となった。

7 所見等

- （1）参加者の年齢層は親子同伴の小学生以下が多く、力学的な仕組みを理解するのは難しいが、アーチ・トラスともに模型作りを体験してもらうことで、その仕組みや強さなどを楽しく学んで頂けた。また、保護者の方も、子供と一緒に土木を身近に感じてもらえたと思う。
- （2）年齢層は低いが、この経験が土木への興味、関心を抱くきっかけになっていただけたと思う。また、多くの保護者の方に「土木の学校」の活動について知っていただける機会になったと思う。
 （参加者内訳：アーチ橋98人、トラス橋67人）
- （3）ボランティアスタッフの方には、朝から夕方まで、子供たちに丁寧に説明・指導していただいた。今後も、CVVや「土木の学校」神戸の会の支援など、スタッフの協力が不可欠である。

8 状況写真

【全体】（ブースの様子）



【アーチ橋】（橋のお話し）



（模型の組み立て）



【トラス橋】（模型の組み立て①）



（模型の組み立て②）



【アーチ橋】（橋を渡ろう）



【トラス橋】（橋をわたろう）

