

## アーチのパワーにびっくり！石こうの橋づくり②

### ■受入状況

定員	応募	受入	当日参加	アンケート集約
20組40名	21組42名	21組42名	13組28名	27名分(子15・保12)

### ■アンケートより

#### ①学 年

1年生	0
2年生	0
3年生	1
4年生	6
5年生	4
6年生	3
中学生	1
保護者参加	13
保護者見学	0

#### ②教室を何で知ったか

学校からのチラシ	11
公民館で	1
誘われて	2
その他	1

※広報紙KOBE(1)

#### ③内容はどうか【子ども】

おもしろかった	13
まあまあ	2
あまりおもしろくない	0
おもしろくなかった	0

#### ④内容はどうか【保護者】

満足	12
やや満足	0
少し不満	0
不満	0

#### ⑤先生の話と橋づくりはどうだったか

かんたんだった	3
ふつうだった	6
むずかしかった	6

### ■アンケート自由記述より

#### 【子ども】

- ・未来には、1日で橋が作れるようになるのかな、と思った。
  - ・難しかったけど、できあがりを見るととてもきれいなアーチでした。家でも作ってみたいです。(2)
  - ・アーチに乗った時壊れなかったことが心に残った。来年も来たい。
  - ・いっぱい橋を作れてよかったです。
  - ・橋がゆがんでしまったけれど、うまくできたのでよかった。
  - ・石こうを流した後温かかったのがおどろきました。
  - ・いっぱい橋のことを知ってよかったです。ラーメン橋や斜長橋などはじめて知りました。楽しかったけどちょっと難しかったです。
  - ・大人が乗っても大丈夫なのがびっくりした。(4)
  - ・作るときに、石こうが他の所へ流れてしまった。
  - ・アーチのパワーにびっくり！私が乗っても大丈夫だったので、本当にすごい！
- 橋づくりは難しかったけど楽しかったです。できて受け台をはずしたときはおもしろかったです。くずれないかヒヤヒヤしたけどくずれなくてよかったです。とても楽しかったです。

#### 【保護者】

- ・先生をはじめお手伝いしてくださった方々にも親切に教えていただきました。(3)
- ・久しぶりに親子で工作をしました。石こうを使ったことはなかったので、新鮮で楽しかったです。
- ・わかりやすい説明で細かく指導していただき、親子共々安心して受講することができました。これを機会に、橋について図書館等で資料を読んだり調べたりしたいと思います。
- ・紙や廃材を利用した工作には何度か参加したが、今回のように、勉強もできる教室はなかなかないので、たいへん楽しかったです。また参加したいです。
- ・はじめは題名「アーチのパワーにびっくり」がどういうことかと思っていましたが、本当に重さに耐えられる小さなアーチにびっくりしました。とても楽しい時間でした。
- ・とても有意義でした。アーチの構造についてももう少し詳しく教えていただきたかった。
- ・中学生の息子は満足していました。セメントがどうして固まるのか、アーチの橋はどうして強いのか、家に帰ってから調べてみたいと思います。
- ・工作を通してアーチの強さを知り驚きました。とてもためになりました。
- ・身近な橋を意識して見るのが楽しいということがわかりました。兵庫区にも、大輪田橋や和田旋回橋があるので、子どもと一緒に見てみたいと思います。