

## <活動報告書>

|            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| フリガナ       |          | コウコウセイキョウリョウモケイコンテストジッコウインカイ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ①団体名       |          | 高校生橋梁模型コンテスト実行委員会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ②担当者       | フリガナ     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|            | 氏名       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|            | 所属<br>役職 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|            | TEL      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|            | E-mail   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ③申請テーマ     |          | 第17回高校生橋梁模型コンテスト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ④活動期間      |          | 令和5年 3月 ～ 令和6年1月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ⑤活動内容を記載   |          | <p>高知県高知市のオーテピア5F高知みらい科学館に於いて令和6年1月13日～1月21日の期間に参加チームによる「パネル展示」を行い一般観覧者に「人気投票」を行った。同じく4Fホールにて令和6年1月21日（日）午前中にプレゼン・質疑応答、同日午後に載荷試験・表彰式を行った。8校から12チームが参加し日ごろの研究の成果を出し合った。結果は下記の通りである。</p> <p>優勝：高知県立高知工業高等学校定時制Aチーム<br/> 準優勝：高知県立高知工業高等学校定時制Bチーム<br/> 奨励賞：山形県立山形工業高等学校<br/> 強度賞：兵庫県立兵庫工業高等学校<br/> デザイン賞：和歌山県立和歌山工業高等学校Bチーム<br/> 軽量賞：山梨県立甲府工業高等学校<br/> 人気賞：山形県立山形工業高等学校<br/> 構造賞：京都市立京都工学院高等学校Cチーム<br/> アイデア賞：京都市立京都工学院高等学校Aチーム<br/> 審査員特別賞：群馬県立前橋工業高等学校<br/> 審査員特別賞：群馬県立桐生工業高等学校</p> <p>遠くはリモート参加がメインだが、山梨県から来てくれた学校もあった。配信・通信専用の機材を購入できたおかげで、画像・音声の質が上がり参加者もリモートでもストレスが少なく参加できるようになってきていると思われる。</p> |
| ⑥活動説明動画の有無 |          | <p>コンテストライブ配信URL<br/> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9lOvOa5nPBI">https://www.youtube.com/watch?v=9lOvOa5nPBI</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ⑦活動費用合計    |          | 564,903 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### ＜活動状況写真＞

【写真1】



|        |
|--------|
| (状況説明) |
|--------|

高知みらい科学館の入り口でパネル展示と人気投票を行いました。投票数はあまり伸びませんでしたが、投票してくれた子供たちは熱心に見て考えてくれたと、科学館の受付の方が話してくれました。

【写真2】



|        |
|--------|
| (状況説明) |
|--------|

## 模型展示の様子

【写真3】



(状況説明)

## 開会式の様子