

「橋梁模型コンテスト」 及び 土木の日「土木の教室」

～世界一の吊橋「明石海峡大橋」を背景に!!～

開催報告書

開催日：平成29年11月18日（土）

橋梁模型コンテスト

主催：「土木の学校」／神戸市建設局

土木の日「土木の教室」

主催：神戸市建設局／神戸市公民館

協力：「土木の学校」／土木の学校「神戸の会」/CVV

1. 「橋梁模型コンテスト」

- 1) 日 時：平成 29 年 11 月 18 日（土）13：00～16：30
- 2) 場 所：橋の科学館（神戸市垂水区東舞子町4-1-14）
- 3) 主 催：「土木の学校」／神戸市建設局
- 4) 協 賛：本州四国連絡道路株式会社／阪神高速道路株式会社／（一社）日本橋梁建設協会
（一社）日本建設業連合会関西支部／（一社）建設コンサルタンツ協会近畿支部／（一社）プレストレスト・コンクリート建設業協会関西支部／神戸市測量設計協力会／橋の科学館／(株)ブリッジ・エンジニアリング
- 6) 後 援：国土交通省近畿地方整備局兵庫国道事務所、兵庫県、（公社）土木学会関西支部
- 7) 参加チーム：14 校 16 チーム総勢 81 人（昨年：15 校 15 チーム 79 名）

No.	学校名	チーム名
1	高知県立高知工業高等学校(全日制)	高知工業 橋梁模型班 Aチーム
2	高知県立高知工業高等学校(全日制)	高知工業 橋梁模型班 Bチーム
3	高知県立高知工業高等学校(定時制)	「night Bridge」
4	兵庫県立東播工業高等学校 土木科	チーム東播
5	兵庫県立神戸工業高等学校 建築科	神工橋梁創造
6	神戸市立科学技術高等学校	科技木研17
7	関西大学	壮志
8	岐阜県立中津川工業高等学校	中工建設
9	大阪市立大学	都市工魂
10	兵庫県立兵庫工業高等学校 都市環境工学科	県工 橋梁模型班
11	神戸大学	BB.Lab
12	京都工学院高等学校 プロジェクト工学科	シビルナイツ
13	京都工学院高等学校 プロジェクト工学科	STARS
14	明石工業高等専門学校	Civil girls
15	京都大学	構造力学研究室
16	摂南大学 理工学部都市環境工学科	Next Bridge Boys

8) 一般投票数：66 票

9) 審査委員：10 名

川谷 充郎	「土木の学校」会長／神戸大学名誉教授	【審査委員長】
田中 輝彦	「土木の学校」副会長	【審査副委員長】
岩井 珠恵	ビジュアルデザイナー	
神吉 和夫	東播磨地域ビジョン委員	
高橋 信裕	日本ミュージアムマネジメント学会 理事	
大野 豊繁	(一社)日本橋梁建設協会 担当部長	
山村 智	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会関西支部 橋の魅力発信プロジェクト 委員	
原口 太輔	(一社)建設コンサルタント協会近畿支部 橋の魅力発信プロジェクト 代表幹事	
荻原 勝也	本州四国連絡高速(株) 長大橋技術センター長	
油井 洋明	神戸市建設局長	

10) スタッフ 神戸市：9／本四高速(株)：1／(一社)日本橋梁建設協会：3【計 13 人】

11) 審査結果

【最優秀賞：賞金 5 万円】

高知県立高知工業高等学校 定時制「night Bridge」

【優 秀 賞：賞金 4 万円】

兵庫県立神戸工業高等学校「神工橋梁創造」

【優 良 賞：賞金 3 万円】

京都工学院高等学校「シビルナイツ」

【人 気 賞：賞金 1 万円】

岐阜県立中津川工業高等学校「中工建設」

【技 術 賞：賞金 2 万円】

京都大学「構造力学研究室」

国立明石工業専門高等学校「civil girls」

【デザイン賞：賞金 2 万円】

岐阜県立中津川工業高等学校「中工建設」

【敢 闘 賞：賞金 1 万円】

兵庫県立兵庫工業高等学校「県工 橋梁模型班」

※最優秀賞、優秀賞、優良賞受賞作品は、下記のとおり展示予定。

平成 29 年 11 月 18 日 ～ 平成 29 年 12 月 14 日：橋の科学館

平成 30 年 1 月 1 日～平成 30 年 1 月下旬頃：市役所前地下通路

2. 土木の日「土木の教室」

- 1) 日 時：平成 29 年 11 月 18 日（土）12：30～14：30
- 2) 場 所：JB 本四高速舞子ビル（神戸市垂水区東舞子町 4-1-15）
- 3) 主 催：神戸市建設局／神戸市公民館
- 4) 協 力：「土木の学校」／土木の学校「神戸の会」／CVV
- 5) 参加者：6 組 12 人（橋梁模型コンテストの見学・一般投票にも参加）
- 6) 講 師：CVV 友廣 康二 氏
- 7) スタッフ：CVV：2／「神戸の会」：1／建設局：1／公民館：1 計 5 人

3. 写真

コンテストの様子

開会式



事前審査



PR発表



載荷試験



表彰式



受賞作品

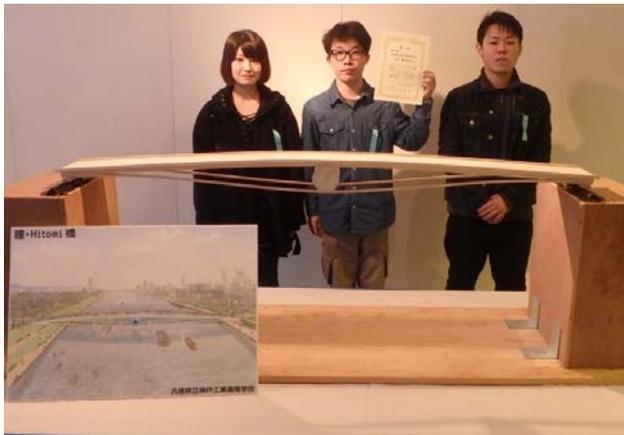
最優秀賞

高知県立高知工業高等学校（定時制） 「night Bridge」



優秀賞

兵庫県立神戸工業高等学校 「神工橋梁創造」



優良賞

京都工学院高等学校 「シビルナイツ」



技術賞

京都大学「構造力学研究室」



国立明石工業専門高等学校「civil girls」



デザイン賞／人気賞

岐阜県立中津川工業高等学校「中工建設」



敢闘賞

兵庫県立兵庫工業高等学校「県工 橋梁模型班」



参加作品

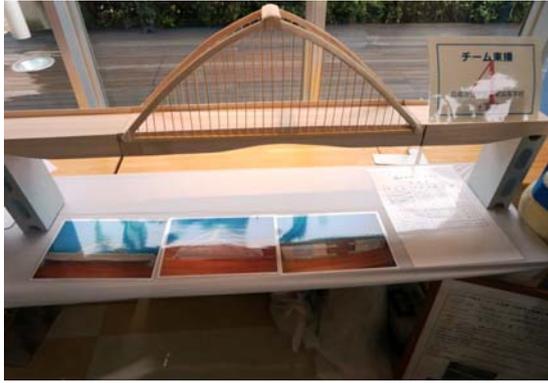
高知県立高知工業高等学校
橋梁模型班 A チーム



高知県立高知工業高等学校
橋梁模型班 B チーム



兵庫県立東播工業高等学校
チーム東播



関西大学
壮志



神戸大学
B.B Lab



摂南大学
Next Bridge Boys



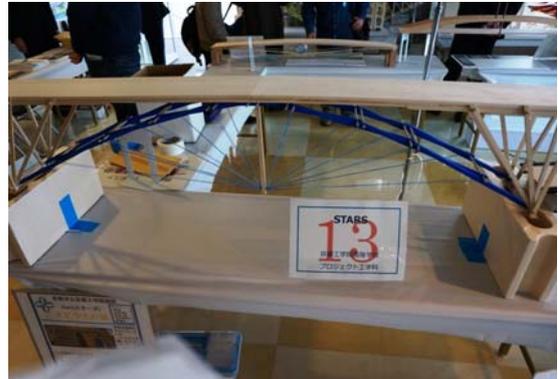
神戸市立科学技術高等学校
科技木研 17



大阪市立大学
都市工魂



京都市立京都工学院高等学校
STARS



土木の教室の様子

橋のおはなしの様子



模型制作の様子



完成した模型

