

第14回(平成27年度)  
高校生「橋梁模型」作品発表会  
作品集



第13回 最優秀賞  
作品名 西田橋

秋田県立大館工業高等学校  
土木・建築科



# 高校生「橋梁模型」作品発表会

高校生「橋梁模型」作品発表会は、土木技術を学び将来の社会資本づくりを担う高校生に、模型づくりを通じて橋の種類や構造に関する知識を深めてもらうとともに、ものづくりの楽しさを体験してもらうことを目的として開催しています。

本発表会は、平成14年度から毎年開催し、今回で14回目の開催となります。開催当初の第1回は、宮城県内の土木系学科のある高校を対象とし、参加数も6校9作品を数えるのみでしたが、第2回からは東北6県に対象を拡大し、最近では応募校・応募作品数とも充実したものとなっています。応募作品も年を追う毎に、より精密かつ想像力豊かなものとなり、審査が年々難しくなっています。

今年度は、18校36作品の提出がありました。これらの作品の中から事前の一次審査により選出された上位の作品について、二次審査として公開展示による一般投票審査と製作者によるプレゼンテーションの審査を行い、最優秀賞・優秀賞・審査員特別賞・努力賞・プレゼンテーション賞の各賞を決定します。

昨今は、土木を学ぶ生徒や土木系の学科そのものも減少を続け、関係業界では若手技術者の人材育成と技術継承が危ぶまれています。一方で、これまで継続して力作を出品いただいている学校もあるなど、発表会の主催者としても心強く感じています。

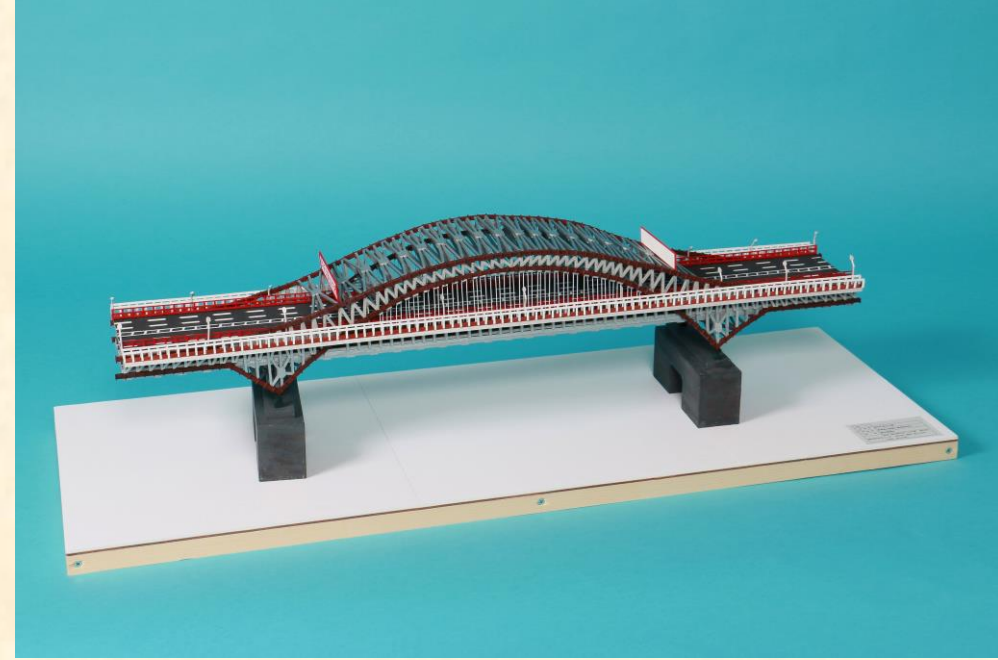
今後も模型づくりを通じて「土木を学ぶ楽しさ」「土木への親しみ」をより一層感じていただけるよう、高校生「橋梁模型」作品発表会を開催し、土木技術を学ぶ高校生の技術力向上の一助となれば幸いです。

高校生「橋梁模型」作品発表会実行委員会

委員長 前田 豊

# 参加校索引

学 校 名	頁
青森県立八戸工業高等学校	1
青森県立弘前工業高等学校	6
青森県立青森工業高等学校	1
青森県立五所川原農林高等学校	6
岩手県立一関工業高等学校	7
仙台市立仙台工業高等学校	2, 7
宮城県石巻工業高等学校	7
宮城県古川工業高等学校	2
宮城県黒川高等学校	3
宮城県迫桜高等学校	3, 8
秋田県立秋田工業高等学校	8, 9
秋田県立能代工業高等学校	4
秋田県立大館工業高等学校	4, 9
山形電波工業高等学校	5, 9, 10
山形県立米沢工業高等学校	10
山形県立山形工業高等学校	5
福島県立相馬農業高等学校	10, 11
福島県立二本松工業高等学校	11, 12

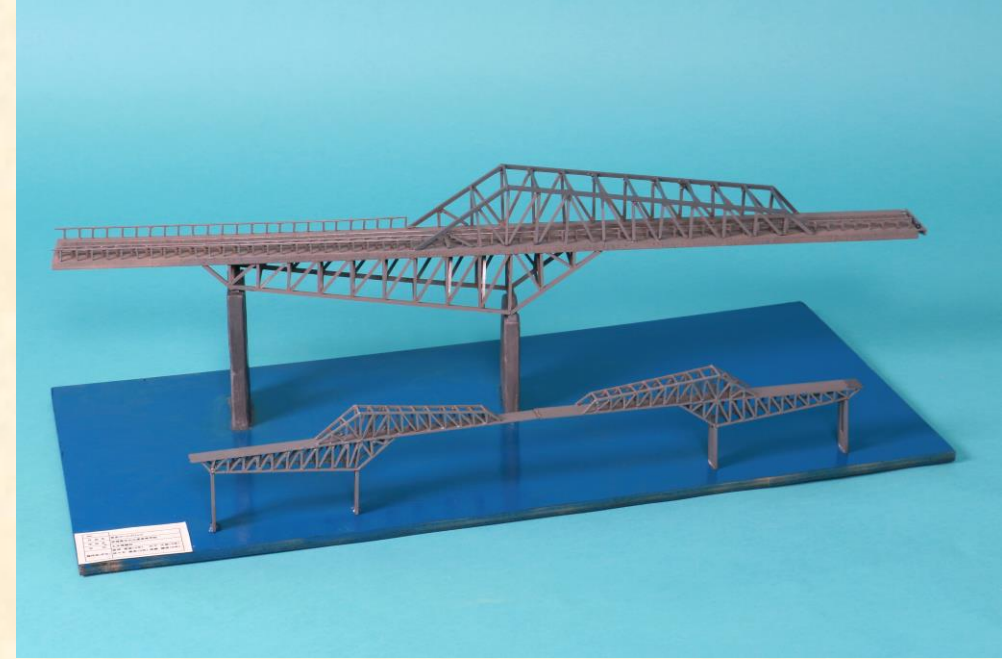


## 入賞作品

作品名 大宮橋  
学校名 青森県立八戸工業高等学校  
学 科 土木建築科  
製作者 寺地 洸太 (3年) 新戸部 達也 (3年)  
木村 伸治 (3年) 戸館 祐太 (3年)

## 入賞作品

作品名 朝天門長江大橋  
学校名 青森県立青森工業高等学校  
学 科 都市環境科  
製作者 成田 琉太郎 (3年) 八木澤 望 (3年)  
一戸 涼 (3年) 柳谷 隼人 (3年)  
山片 北斗 (3年)



## 入賞作品

作品名 楠浦眼鏡橋  
学校名 仙台市立仙台工業高等学校  
学 科 土木科  
製作者 本郷 真衣 (3年) 小野寺 みのり (3年)  
吉田 莉佳子 (3年) 菊池 萌介 (3年)

## 入賞作品

作品名 東京ゲートブリッジ  
学校名 宮城県古川工業高等学校  
学 科 土木情報科  
製作者 板垣 勇哉 (3年) 川下 大成 (3年)  
佐々木 泰幸 (3年) 佐藤 謙信 (3年)



## 入賞作品

作品名 錦帯橋  
学校名 宮城県黒川高等学校  
学 科 環境技術科  
製作者 石川 恵理 (3年) 佐々木 春花 (3年)  
村上 愛美 (3年) 八重樫 美香 (3年)  
門間 聖矢 (3年) 川村 翔 (3年)

## 入賞作品

作品名 猿橋  
学校名 宮城県迫桜高等学校  
学 科 総合学科  
製作者 伊藤 亜論 (3年) 佐藤 儀樹 (3年)  
高橋 俊 (3年)



## 入賞作品

作品名 ピトン橋  
学校名 秋田県立能代工業高等学校  
学 科 都市工学科  
製作者 工藤 裕也 (3年) 小林 涼太 (3年)  
齋藤 彰悟 (3年) 芹田 悠輔 (3年)  
高橋 燎平 (3年) 村上 冬馬 (3年)

## 入賞作品

作品名 日本橋  
学校名 秋田県立大館工業高等学校  
学 科 土木・建築科  
製作者 石垣 統生和 (3年) 畠山 りょう (3年)  
佐々木 星哉 (3年)





## 入賞作品

作品名 ビスカヤ橋  
学校名 山形電波工業高等学校  
学 科 やまがた創造工学科 (住環境デザインコース)  
製作者 片倉 祐希 (3年) 倉兼 大成 (3年)  
松田 瑞樹 (3年) 山岸 勇人 (3年)

## 入賞作品

作品名 ニヤッタン橋  
学校名 山形県立山形工業高等学校  
学 科 環境システム科  
製作者 横尾 樹 (3年) 笹原 一 (3年)  
後藤 昌毅 (3年)

# High School Student BRIDGE MODELING EXHIBITION 2015



作品名 ゴールデンゲートブリッジ  
学校名 青森県立弘前工業高等学校  
学 科 土木科  
製作者 福士 周平 (3年) 田中 直哉 (3年)



作品名 ミヨ一橋  
学校名 青森県立弘前工業高等学校  
学 科 土木科  
製作者 三浦 光 (3年) 葛西 優斗 (3年)

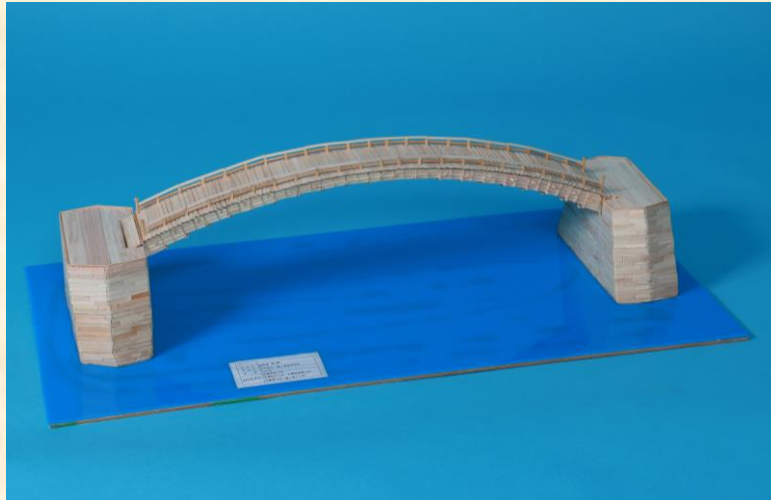


作品名 回転橋  
学校名 青森県立五所川原農林高等学校  
学 科 環境土木科  
製作者 川島 京華 (2年) 土岐 柚乃 (2年) 尾崎 叶 (2年)  
葛西 樹 (2年) 白川 泰熙 (2年) 増田 将大 (2年)  
三浦 悠聖 (2年) 山中 隆寛 (2年)



作品名 五農橋  
学校名 青森県立五所川原農林高等学校  
学 科 環境土木科  
製作者 木村 大 (3年) 浅見 裕太 (3年) 工藤 健太 (3年)  
間山 友和 (3年) 藪田 優人 (3年)

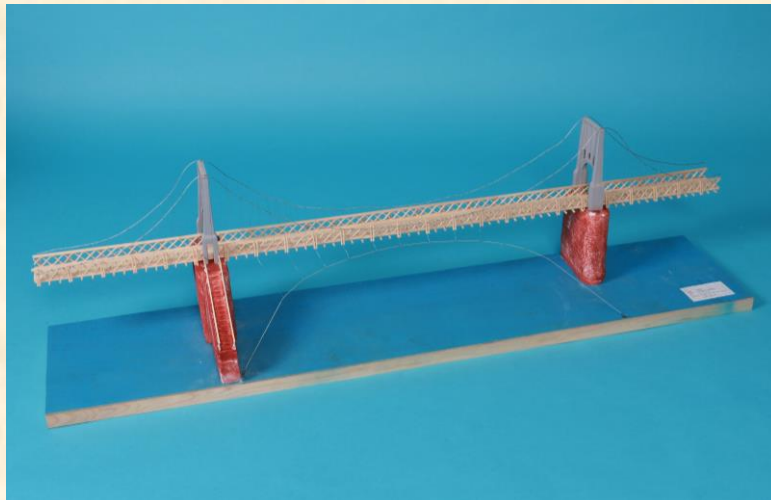
# High School Student BRIDGE MODELING EXHIBITION 2015



作品名 錦帯橋 第3橋  
学校名 岩手県立一関工業高等学校  
学 科 土木科  
製作者 佐藤 貴晃 (3年) 佐藤 佑太 (3年) 加藤 那留夢 (3年)  
沼倉 琢 (3年) 福士 恵介 (3年)



作品名 神幸橋  
学校名 仙台市立仙台工業高等学校  
学 科 土木科  
製作者 伊藤 陸 (3年) 寒河江 舜 (3年) 今野 端希 (3年)  
小林 忠茂 (3年)



作品名 桃介橋  
学校名 宮城県石巻工業高等学校  
学 科 土木システム科  
製作者 木村 文香 (3年) 小野寺 海斗 (3年) 二階堂 圭人 (3年)



作品名 錦帯橋  
学校名 宮城県石巻工業高等学校  
学 科 土木システム科  
製作者 阿部 庄太 (3年) 角張 憧威 (3年) 菊地 駿 (3年)

# High School Student BRIDGE MODELING EXHIBITION 2015



作品名 スカイウォーク  
学校名 宮城県迫桜高等学校  
学 科 総合学科  
製作者 菅原 朋也 (3年) 高橋 篤司 (3年) 高橋 一希 (3年)



作品名 栄光の架け橋  
学校名 秋田県立秋田工業高等学校  
学 科 土木科  
製作者 加藤 海都 (3年) 佐藤 晃太 (3年) 伊藤 寛太 (3年)  
藤原 頌規 (3年)



作品名 ヘブンズブリッジ  
学校名 秋田県立秋田工業高等学校  
学 科 土木科  
製作者 小野寺 祐介 (3年) 石塚 爽 (3年) 坂本 樹海 (3年)  
三沢 悠也 (3年)



作品名 ブルーマウの木橋  
学校名 秋田県立秋田工業高等学校  
学 科 土木科  
製作者 清水 拓実 (3年)

# High School Student BRIDGE MODELING EXHIBITION 2015



**作品名** 溪谷に架かる橋  
**学校名** 秋田県立秋田工業高等学校  
**学 科** 土木科  
**製作者** 圓山 悠輝 (3年) 原田 颯 (3年) 三浦 広大 (3年)  
 高橋 琢弥 (3年) 伊藤 悠 (3年)



**作品名** 南河内橋  
**学校名** 秋田県立大館工業高等学校  
**学 科** 土木・建築科  
**製作者** 堀内 勝光 (3年) 高橋 大地 (3年)



**作品名** 宮守川橋梁  
**学校名** 山形電波工業高等学校  
**学 科** やまがた創造工学科 (住環境デザインコース)  
**製作者** 齋藤 雅幸 (3年) 濱田 翔 (3年) 三澤 功嗣 (3年)



**作品名** 樋橋  
**学校名** 山形電波工業高等学校  
**学 科** やまがた創造工学科 (住環境デザインコース)  
**製作者** 渡邊 粹 (3年) 阿部 達也 (3年) 熊澤 壘 (3年)  
 村山 将人 (3年)



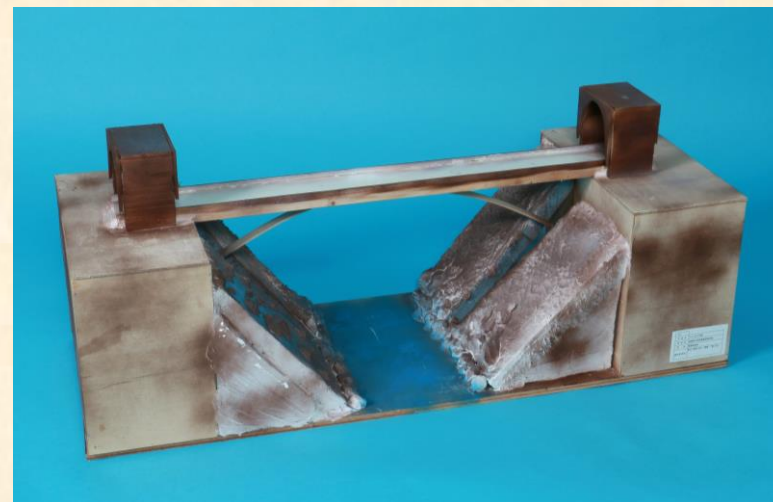
**作品名** ワルミ大橋  
**学校名** 山形電波工業高等学校  
**学 科** やまがた創造工学科（住環境デザインコース）  
**製作者** 渡邊 玲士（3年） 青山 知央（3年） 高橋 成敏（3年）  
 高橋 優希（3年）



**作品名** 馬見原橋  
**学校名** 山形県立米沢工業高等学校  
**学 科** 建設環境類  
**製作者** 小林 隼希（2年） 近 開登（2年） 今野 友貴（1年）  
 高橋 優斗（1年） 山田 夏夢（1年）



**作品名** 青雲橋  
**学校名** 山形県立米沢工業高等学校  
**学 科** 建設環境類  
**製作者** 渋谷 祐喜（2年） 浅野 辰太郎（1年） 片倉 由樹（1年）  
 島貫 聖也（1年） 須貝 龍哉（1年）



**作品名** エル・カンタラ橋  
**学校名** 福島県立相馬農業高等学校  
**学 科** 環境緑地科  
**製作者** 鈴木 惇希（3年） 高橋 一貴（3年）



作品名 ヘルゲート橋  
学校名 福島県立相馬農業高等学校  
学 科 環境緑地科  
製作者 横山 瑠威 (3年) 管野 秀 (3年) 伊藤 勇斗 (3年)



作品名 宇治橋  
学校名 福島県立相馬農業高等学校  
学 科 環境緑地科  
製作者 今野 駿 (3年) 佐藤 宇津希 (3年)



作品名 錦帯橋  
学校名 福島県立相馬農業高等学校  
学 科 環境緑地科  
製作者 鈴木 諒 (3年) 藤原 雅人 (3年)



作品名 新里美橋  
学校名 福島県立二本松工業高等学校  
学 科 都市システム科  
製作者 齋藤 悠弥 (3年) 柴崎 翔 (3年) 菅野 拓哉 (3年)



作品名 東京ゲートブリッジ  
学校名 福島県立二本松工業高等学校  
学 科 都市システム科  
製作者 安齋 悟 (3年) 齋藤 聖 (3年) 根本 敬裕 (3年)



作品名 空港大橋  
学校名 福島県立二本松工業高等学校  
学 科 都市システム科  
製作者 佐々木 雄高 (3年) 菅野 和広 (3年)



# 過去の受賞作品 (最優秀賞、優秀賞、審査員特別賞、プレゼン賞、アイデア賞、デザイン賞)

## 第13回 (平成26年度)

### 最優秀賞・プレゼン賞



作品名 西田橋  
秋田県立大館工業高等学校  
土木・建築科  
田村 香奈 (3年) 菅原 月野 (3年)

### 優秀賞



作品名 木曾の大橋  
青森県立青森工業高等学校  
都市環境科  
田邊 隼 (3年) 竹内 由希 (3年)  
太田 輝明 (3年) 工藤 紘也 (3年)  
澤田 博伸 (3年)

### 優秀賞



作品名 フォース鉄道橋  
山形県立長井工業高等学校  
環境システム科  
安部 義基 (3年) 渡部 力 (3年)  
飯澤 詩歩 (3年) 平 美奈代 (3年)

### 審査員特別賞



作品名 無際橋  
宮城県小田原農林高等学校  
農業技術科農薬土木コース  
松倉 一貴 (3年) 高橋 志摩 (3年)  
中村 勇登 (3年)

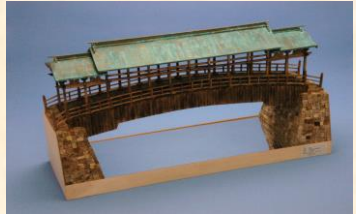
### 審査員特別賞



作品名 こおろぎ橋  
秋田県立大館工業高等学校  
土木・建築科  
神成 幸弥 (3年) 土佐 遼太郎 (3年)

## 第12回 (平成25年度)

### 最優秀賞・プレゼン賞



作品名 鞘橋  
秋田県立大館工業高等学校  
土木・建築科  
日景 舞 (3年) 根田 溪介 (3年)  
山脇 敬博 (3年)

### 優秀賞



作品名 谷瀬の吊橋 (谷瀬橋)  
青森県立青森工業高等学校  
都市環境科  
伴 将太 (3年) 荒内 可苗 (3年)  
今 美月 (3年) 木立 遼 (3年)  
竹内 優哉 (3年) 富士 敬汰 (3年)

### 優秀賞



作品名 ジョージ・ワシントンブリッジ  
山形県立長井工業高等学校  
環境システム科  
小松 亜希 (3年) 遠藤 歩美 (3年)  
菊地 智美 (3年) 梅津 駿 (3年)

### 審査員特別賞



作品名 近江富士2号橋  
山形県立寒河江工業高等学校  
土木科  
小松 希望 (3年) 阿部 久志 (3年)  
飯沼 謙弥 (3年) 伊藤 好綺 (3年)  
武田 修平 (3年) 村山 元気 (3年)

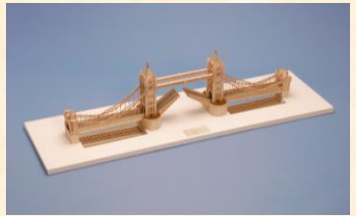
### 審査員特別賞



作品名 南禅寺水路閣  
山形県立寒河江工業高等学校  
土木科  
高取 健太 (3年) 秋葉 暲 (3年)  
市川 大道 (3年) 遠藤 将人 (3年)  
大坂 響 (3年) 折原 巧 (3年)  
門脇 司 (3年) 佐藤 慶光 (3年)  
竹田 斗紀哉 (3年) 水島 翔 (3年)

## 第11回 (平成24年度)

### 最優秀賞



作品名 タワーブリッジ  
青森県立尾上総合高等学校  
エコロジー系列  
齋藤 孝樹 (3年) 竹浪 周平 (3年)  
小堀 修平 (3年)

### 優秀賞



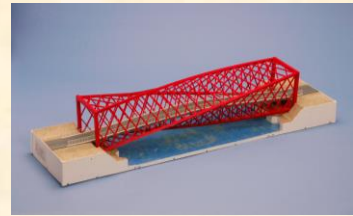
作品名 名勝 猿橋  
秋田県立大館工業高等学校  
土木・建築科  
相馬 洸太 (3年) 富沢 翔 (3年)  
赤石 祐也 (3年)

### 優秀賞・プレゼン賞



作品名 ドン・ルイス1世橋  
山形県立長井工業高等学校  
環境システム科  
松下 葵 (3年) 樋口 円 (3年)  
大木 寿美鈴 (3年) 四釜 麻衣 (3年)

### 審査員特別賞



作品名 ツイスト橋  
秋田県立能代工業高等学校  
都市工学科  
工藤 吉樹 (3年) 越前谷 和正 (3年)  
加藤 央也 (3年) 田村 渉 (3年)  
松田 和歩 (3年)

### 審査員特別賞

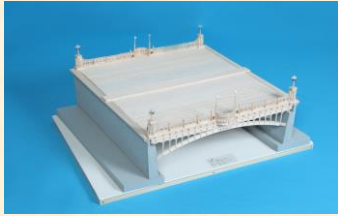


作品名 JR左沢線 最上川橋梁  
山形県立寒河江工業高等学校  
土木科  
落合 亮太 (3年) 佐藤 省吾 (3年)  
山田 俊希 (3年) 結城 光 (3年)

# 過去の受賞作品（最優秀賞、優秀賞、審査員特別賞、プレゼン賞、アイデア賞、デザイン賞）

## 第10回（平成23年度）

### 最優秀賞



作品名 納屋橋  
青森県立尾上総合高等学校  
エコロジー系列  
福士 雄太（3年） 小野 慎悟（3年）  
高杉 和宏（3年）

### 優秀賞



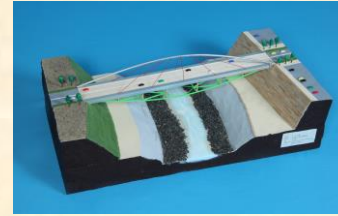
作品名 厳島神社 反橋  
秋田県立大館工業高等学校  
土木・建築科  
鳥潟 航一（3年） 関 直人（3年）  
成瀬 貢輔（3年） 三澤 新（3年）

### 優秀賞



作品名 明石海峡大橋  
山形県立長井工業高等学校  
環境システム科  
須貝 円香（3年） 川崎 拓也（3年）  
佐藤 侑（3年）

### 審査員特別賞



作品名 ハイブリット橋  
岩手県立一関工業高等学校  
土木科  
小野寺 将（3年） 佐々木 晴也（3年）  
澤田 和樹（3年） 高橋 伸拓（3年）  
渡邊 颯（3年）

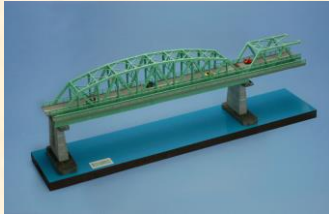
### 審査員特別賞



作品名 ニューリバーゴージ橋  
宮城県古川工業高等学校  
土木情報科  
福田 尚也（3年） 佐藤 洋平（3年）  
千葉 純平（3年） 平本 雅季（3年）

## 第9回（平成22年度）

### 最優秀賞



作品名 錦桜橋  
宮城県上沼高等学校  
農業技術科  
佐々木 紹吉（3年） 及川 優希（3年）

### 優秀賞



作品名 ドン・ルイス一世橋  
宮城県上沼高等学校  
農業技術科  
小野寺 拓見（3年） 高橋 佑太（3年）  
長埜 拓（3年）

### 優秀賞



作品名 中国の風雨橋  
宮城県迫桜高等学校  
総合学科エンジニアリング 系列土木  
畠山 潤（3年） 遠藤 隼人（3年）  
伊藤 沙也香（3年） 菅原 健太（3年）

### 審査員特別賞



作品名 猿橋  
宮城県古川工業高等学校  
土木情報科  
杉山 晴香（2年） 須藤 菜美（2年）

### 審査員特別賞



作品名 三連の雁橋  
山形県立寒河江工業高等学校  
土木科  
高橋 直紀（3年） 郷野 直也（3年）  
武田 尚孝（3年）

## 第8回（平成21年度）

### 最優秀賞



作品名 鶴の舞橋  
山形県立寒河江工業高等学校  
土木科  
安孫子 勇生（3年） 櫻井 達也（3年）  
三浦 悠希（3年）

### 優秀賞



作品名 錦帯橋  
山形県立長井工業高等学校  
環境システム科  
佐藤 孝太（3年） 飯澤 裕平（3年）  
竹田 知樹（3年） 大津 萌（3年）

### 優秀賞



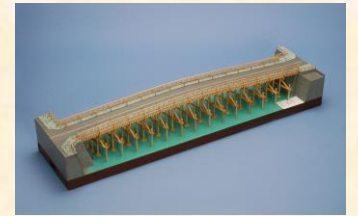
作品名 かずら橋  
仙台市立仙台工業高等学校  
土木科  
生川 新也（3年） 服部 航平（3年）  
赤木 富士樹（3年） 佐藤 翔悟（3年）

### アイデア賞



作品名 カラスアーチ橋  
福島県立福島明成高等学校  
環境土木科  
江口 大輝（3年） 八島 良介（3年）

### デザイン賞



作品名 渡月橋  
宮城県上沼高等学校  
農業技術科  
西條 伸也（3年）

# 過去の受賞作品 (最優秀賞、優秀賞、審査員特別賞、プレゼン賞、アイデア賞、デザイン賞)

## 第7回 (平成20年度)

### 最優秀賞



作品名 ポン・デュ・ガール  
福島県立相馬農業高等学校  
環境緑地科  
佐藤 博明 (3年) 高城 凌 (3年)  
西内 駿 (3年)

### 優秀賞



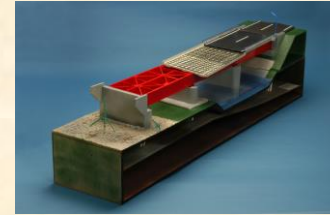
作品名 ウィリアムズバーグ橋  
山形県立長井工業高等学校  
環境システム科  
後藤 勇太 (3年) 大瀧 恭輔 (3年)  
岩崎 翔太 (3年)

### 優秀賞



作品名 南河内橋  
宮城県上沼高等学校  
農業土木科 土木類型  
鈴木 瑞樹 (3年) 伊邊 成樹 (3年)

### アイデア賞



作品名 3径間連続複合橋 構造模型  
青森県立柏木農業高等学校  
環境緑地科・土木コース  
工藤 拓也 (2年) 後藤 瑠 (2年)  
齋藤 啓大 (2年) 館山 晃佑 (2年)  
福士 昂生 (2年) 村元 奨哉 (2年)  
盛 悠輝 (2年)

### デザイン賞



作品名 豊田大橋  
青森県立弘前工業高等学校  
土木科  
木村 望 (3年) 一町田 龍樹 (3年)  
小田桐 大貴 (3年)

## 第6回 (平成19年度)

### 最優秀賞



作品名 セントルイス・イーズ橋  
山形県立長井工業高等学校  
環境システム科  
金子 泰輔 (3年) 菅 拓哉 (3年)  
土屋 直登 (3年)

### 優秀賞



作品名 ガール橋  
福島県立相馬農業高等学校  
環境システム科  
柳沼 秋彦 (3年) 青木 永貴 (3年)

### 優秀賞



作品名 錦帯橋  
宮城県小牛田農林高等学校  
農業技術科 農業土木コース  
古内 聡 (2年) 大和田 俊太 (2年)  
ギガンテ ニコ (2年)

### アイデア賞



作品名 夜にたたずむ勝鬨橋  
福島県立平工業高等学校  
土木科  
鈴木 陽平 (3年) 和泉 一成 (3年)  
橋本 卓磨 (3年)

### デザイン賞



作品名 雪国橋  
秋田県立秋田工業高等学校  
土木科  
田澤 紫織 (3年)

## 第5回 (平成18年度)

### 最優秀賞



作品名 伊勢の宇治橋  
宮城県小牛田農林高等学校  
農業技術科 農業土木コース  
三浦 隆義 (3年) 及川 達也 (3年)  
高橋 周平 (3年) 本田 駿 (3年)  
青木 大阿 (3年)

### 優秀賞



作品名 猿橋 (さるばし)  
宮城県迫枝高等学校  
総合学科  
二階堂 将也 (3年) 高橋 佳宏 (3年)  
岩淵 傑 (3年) 千葉 大和 (3年)

### 優秀賞



作品名 明るく成る橋 (アーチ橋)  
福島県立福島明成高等学校  
環境土木科  
菅野 友貴 (3年) 佐久間 裕也 (3年)  
富田 純也 (3年)

### アイデア賞



作品名 ドーナツ橋  
岩手県立福岡工業高等学校  
都市工学科  
榎本 涉工 (3年) 酒井 修平 (3年)  
佐藤 哲平 (3年) 地切 和也 (3年)  
山崎 浩二 (3年)

### デザイン賞



作品名 寒工橋  
山形県立寒河江工業高等学校  
土木科  
遠藤 廣人 (3年) 植村 文仁 (3年)  
大場 夏紀 (3年) 柴田 雄二 (3年)  
辻 浩史 (3年)

# 過去の受賞作品（最優秀賞、優秀賞、審査員特別賞、プレゼン賞、アイデア賞、デザイン賞）

## 第4回（平成17年度）

### 最優秀賞



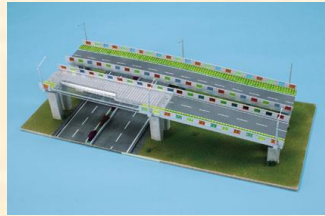
作品名 かずら橋  
宮城県小牛田農林高等学校  
農業技術科  
我妻 恵一（3年） 菅原 敦（3年）  
大槻 輝（3年） 佐藤 諒一（3年）

### 優秀賞



作品名 渡月橋  
宮城県古川工業高等学校  
土木情報科  
千葉 清宇（3年） 齋藤 悟（3年）  
齊木 泰（3年） 荻原 大樹（3年）  
照井 孝治（3年）

### 優秀賞



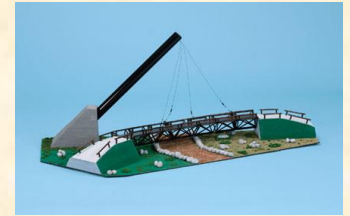
作品名 クリア歩道付PC中空床版橋  
（耐震構造）  
福島県立福島明成高等学校  
環境土木科  
鈴木 智弘（3年） 清野 隼（3年）

### アイデア賞



作品名 海鮮橋  
仙台市立仙台工業高等学校  
土木科  
氏家 結衣（2年）

### デザイン賞



作品名 出合い橋  
岩手県立福岡工業高等学校  
都市工学科  
大石 幸浩（3年） 横田 正史（3年）  
金石 裕太（3年） 芳田 潤（3年）

## 第3回（平成16年度）

### 最優秀賞



作品名 河童橋  
宮城県小牛田農林高等学校  
農業技術  
大平 敬之（3年） 加藤 翔吾（3年）  
佐藤 悠人（3年） 加藤 裕宣（3年）

### 優秀賞



作品名 アーチ橋  
[北上大橋（バランスド・タイドアーチ）  
をイメージしたアーチ橋]  
仙台市立仙台工業高等学校  
土木科  
小林 由佳（3年）

### 優秀賞



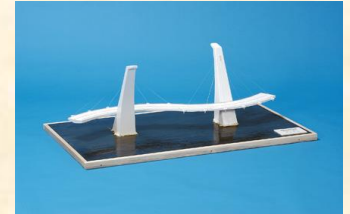
作品名 屋根付橋  
（宇佐神宮・呉橋）  
福島県立岩瀬農業高等学校  
農業工学科  
根本 泰輔（3年） 芳賀 稔（3年）  
間野目 俊一（3年） 込山 武志（3年）

### アイデア賞



作品名 未来の橋  
仙台市立仙台工業高等学校  
土木課  
遠藤 祐士（3年） 三浦 永喜（3年）

### デザイン賞



作品名 連続曲線斜張橋  
福島県立平工業高等学校  
土木科  
山本 大地（2年） 根本 高広（2年）

## 第2回（平成15年度）

### 最優秀賞



作品名 シドニー湾のハーバーブリッジ  
山形県立長井工業高等学校  
環境システム科  
小笠原 友貴（3年） 小松 健（3年）

### 優秀賞



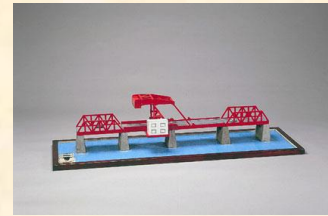
作品名 桔木橋（はねぎばし）  
モデル [大月市 猿橋]  
仙台市立仙台工業高等学校  
土木科  
小林 由佳（2年）

### 優秀賞



作品名 「錦帯橋」部分模型  
福島県立平工業高等学校  
土木科  
大井川 祐一（2年） 遠藤 弘規（2年）  
蛭田 学（2年）

### アイデア賞



作品名 可動橋「赤橋」  
福島県立岩瀬農業高等学校  
農業工学科  
小磯 拓洋（3年） 梅宮 章弘（3年）  
深谷 雄（3年）

### デザイン賞



作品名 近未来的アーチ橋  
青森県立弘前工業高等学校  
土木科  
長尾 志延（3年） 工藤 晶久（3年）  
斉藤 敦厚（3年） 三上 裕輔（3年）  
小館 一文（3年） 島田 一仁（3年）  
和田 良太（3年）

# 過去の受賞作品（最優秀賞、優秀賞、審査員特別賞、プレゼン賞、アイデア賞、デザイン賞）

## 第1回（平成14年度）

### 最優秀賞



作品名 ローゼ橋  
仙台市立仙台工業高等学校  
土木科  
小林 由佳（1年）

### 優秀賞



作品名 錦桜橋  
宮城県上沼高等学校  
土木科  
及川 康彦（3年） 猪俣 雅仁（3年）  
熊谷 孝志（3年） 後藤 秋光（3年）  
佐藤 秀人（3年） 千葉 真矢（3年）  
二階堂 純（3年）

### 優秀賞



作品名 菅波大橋  
宮城古川工業高等学校  
土木情報科  
藤崎 彰（2年） 松崎 慶（2年）  
横山 寛将（2年）

### アイデア賞



作品名 田舎にこんな橋があるかな  
宮城県小牛田農林高等学校  
農業技術科  
大友 翔太 後藤 慶太

### デザイン賞



作品名 石積アーチ橋  
仙台市立仙台工業高等学校  
土木科  
酒井 裕（3年） 相澤 良美（3年）  
吉田 慎也（3年） 渡辺 奏志（3年）

# 第14回（平成27年度）高校生「橋梁模型」作品発表会 審査員

## 審査員長

東北学院大学

名誉教授

樋渡 滋

## 副審査員長

（一社）プレストレスト・コンクリート建設業協会 東北支部

支部長

森島 修

## 審査員

（一社）日本橋梁建設協会

技術・調査部長

大野 豊繁

（一社）東北地域づくり協会 仙台支所

支所長

高橋 重道

（一財）橋梁調査会 東北支部

調査役

堂前 満

（一社）建設コンサルタンツ協会 東北支部

技術部会長

三田 昌彦

東北地方整備局 東北技術事務所

所長

加藤 信行

（敬称略）

## 主 催 高校生「橋梁模型」作品発表会 実行委員会

### 構成団体

（一社）日本橋梁建設協会 東北事務所

（一社）プレストレスト・コンクリート建設業協会 東北支部

（一社）東北地域づくり協会

（一財）橋梁調査会 東北支部

（一社）建設コンサルタンツ協会 東北支部

東北地方整備局 東北技術事務所

### 事務局

東北地方整備局 東北技術事務所 施工調査・技術活用課内

TEL:022-365-8047 FAX:022-365-8152



# High School Student BRIDGE MODELING EXHIBITION 2015



主催 高校生「橋梁模型」作品発表会  
実行委員会