

High School Student
**BRIDGE MODELING
EXHIBITION**

2017

High School Student
**BRIDGE MODELING
EXHIBITION**

2017

High School Student
**BRIDGE MODELING
EXHIBITION**

2017

High School Student
**BRIDGE MODELING
EXHIBITION**

2017

High School Student
**BRIDGE MODELING
EXHIBITION**

2017

High School Student
**BRIDGE MODELING
EXHIBITION**

2017

High School Student
**BRIDGE MODELING
EXHIBITION**

2017

High School Student
BRIDGE MODELING
EXHIBITION
2017

第16回 (平成29年度)
高校生「橋梁模型」作品発表会
作品集



第15回 (平成28年度) 最優秀賞・東北の橋梁賞

青岩橋

秋田県立大館桂桜高等学校 土木・建築科

高校生「橋梁模型」作品発表会

今回で16回目になります高校生「橋梁模型」作品発表会は、過去の作品に負けず劣らずの素晴らしい力作が揃いました。

限られた期間の中で、知恵を絞って工夫を凝らす製作者の努力する姿が見えるようです。

本発表会は、作品のイメージから計画、製作までの物づくりの流れを体験することにより、橋梁の構造や景観について学び、物づくりの楽しさを知ってもらうことを目的としています。

今回の体験が、将来橋梁や道路など社会基盤構築に携わる技術者を目指すきっかけのひとつになれば幸いです。

今回、東北各地の高校から27作品の応募がありました。

これらの作品の中から、審査員による一次審査で選出された12作品について、公開展示による二次審査をおこない、各賞を決定します。

この二次審査は、一般来場者の皆様にも審査していただきます。また製作者による作品プレゼンテーションも審査の対象になりますので、是非聴講していただき審査の参考にしてください。

古来より「橋」とは、ただ単に道をつなぐものではなく、人と人をつなぐものでした。

道をつなぎ、街と街をつなぎ、様々な交流が生まれました。

遠くに暮らして、自分の街に戻った時に見慣れた「橋」を見て、ほっとする方も多いかと思います。

「橋」とは、普段は意識しないけど、なくてはならない身近な存在なのです。

この催しが、橋や道路などが果たしている社会基盤の役割の重要性を知っていただくことと、将来それを構築する若い担い手づくりに少しでもお役に立てればと願っています。

第16回高校生「橋梁模型」作品発表会実行委員会

委員長 前田 豊

応募作品索引

青森県立八戸工業高等学校	4
青森県立五所川原農林高等学校	4
青森県立青森工業高等学校	5
青森県立弘前工業高等学校	5
仙台市立仙台工業高等学校	6
宮城県迫桜高等学校	7
宮城県古川工業高等学校	8
宮城県黒川高等学校	8
宮城県小牛田農林高等学校	9
秋田県立大館桂桜高等学校	9
秋田県立能代工業高等学校	10
山形電波工業高等学校	11
山形県立米沢工業高等学校	12
山形県立山形工業高等学校	13
福島県立平工業高等学校	14
福島県立二本松工業高等学校	15
福島県立相馬農業高等学校	16
過去の受賞作品	18

(順不同)



応募作品

あいあい橋

[学校名] 青森県立八戸工業高等学校 土木建築科土木コース
 [制作者] 佐々木 優人 (3年) 佐藤 颯 (3年)
 梶村 悠斗 (3年) 佐藤 孝一 (3年)



応募作品

明石海峡大橋

[学校名] 青森県立五所川原農林高等学校 環境土木科
 [制作者] 成田 留美香 (3年) 奈良 優花 (3年)
 新井 康太 (3年) 柴谷 映樹 (3年)
 島 海渡 (3年) 長谷川 諶司 (3年)
 原田 航太 (3年) 倉本 航 (3年)
 大坂谷 瑠生 (3年)



応募作品

フォース鉄道橋

[学校名] 青森県立青森工業高等学校 都市環境科
 [制作者] 源川 元基 (3年) 工藤 千尋 (3年)
 三上 里咲 (3年) 工藤 大晟 (3年)
 佐藤 海 (3年) 野澤 洋輔 (3年)



応募作品

ミヨ一橋

[学校名] 青森県立弘前工業高等学校 土木科
 [制作者] 成田 啓輔 (3年) 松澤 恵美 (3年)
 戸沢 陽向 (3年) 土岐 康太郎 (3年)
 山下 禎也 (3年) 長内 涼雅 (3年)
 斉藤 大也 (3年)



応募作品

宇治橋

[学校名] 青森県立弘前工業高等学校 建築科
[制作者] 齊藤 由伸 (3年) 葛西 慶斗 (3年)
高橋 勇安 (3年) 三上 愁人 (3年)
齊藤 史歩 (3年) 工藤 亜里沙 (3年)



応募作品

鶴の舞橋

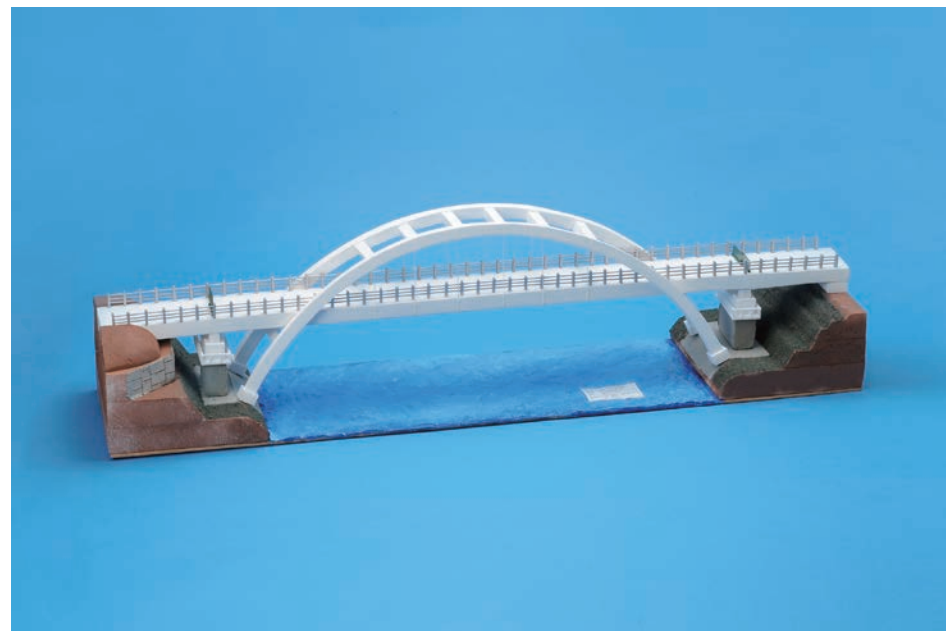
[学校名] 仙台市立仙台工業高等学校 土木科
[制作者] 鎌田 恵利加 (3年) 飯淵 恵太 (3年)
木村 翼 (3年) 佐藤 幸音 (3年)



応募作品

瀬田の唐橋

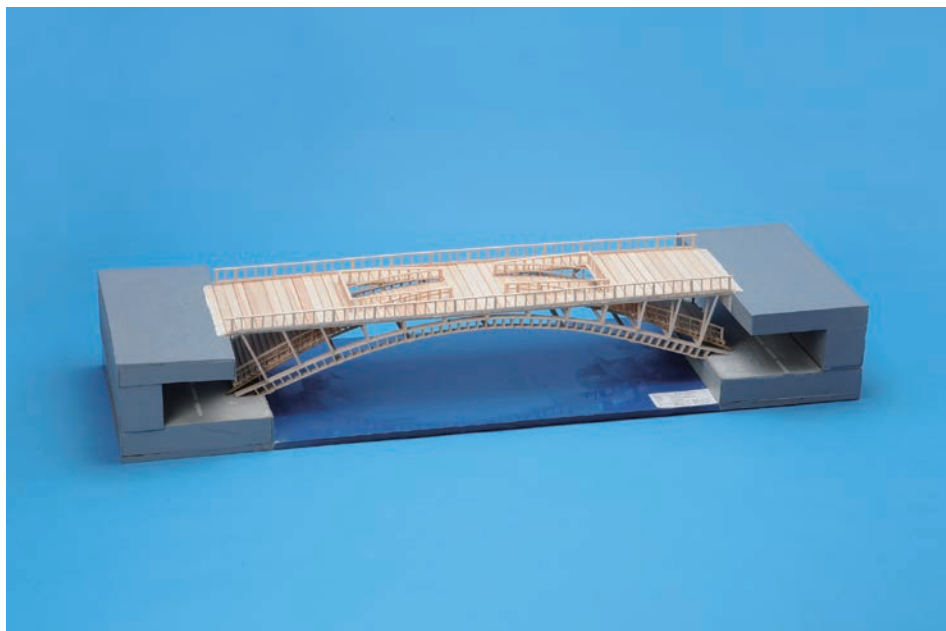
[学校名] 仙台市立仙台工業高等学校 土木科
[制作者] 佐々木 勇生 (3年) 鎌田 千聖 (3年)
佐野 勝太 (3年)



応募作品

鶴亀大橋(気仙沼大島大橋)

[学校名] 宮城県迫桜高等学校 総合学科
[制作者] 渡邊 拓海 (3年) 千葉 諒平 (3年)
菅原 和樹 (3年)



応募作品

ソルフェリーノ歩道橋

[学校名] 宮城県古川工業高等学校 土木情報科
[制作者] 三浦 航大 (3年) 武田 真一朗 (3年)
高橋 優夢 (3年) 三浦 翔太 (3年)
伊藤 直哉 (3年) 佐々木 隼 (3年)



応募作品

住吉反橋

[学校名] 宮城県黒川高等学校 環境技術科
[制作者] 井上 卓哉 (3年) 奥 瑞稀 (3年)
佐藤 聖 (3年) 千葉 紫陽 (3年)



応募作品

気仙沼大島大橋

[学校名] 宮城県小牛田農林高等学校 農業技術科農業土木コース
[制作者] 青木 優真 (3年) 青沼 湧太 (3年)
加藤 宇浩 (3年) 佐々木 陽章 (3年)
澁谷 優輝 (3年) 千葉 陽人 (3年)
矢野 雅弥 (3年) 横谷 勇貴 (3年)



応募作品

長池見附橋(旧四谷見附橋)

[学校名] 秋田県立大館桂桜高等学校 土木・建築科
[制作者] 櫻庭 菜月 (3年) 石川 椋太 (3年)
近藤 妙香 (3年)



応募作品

百目石橋

[学校名] 秋田県立能代工業高等学校 建設科土木コース
[制作者] 白川 みなみ (3年) 鈴木 麻鈴 (3年)



応募作品

潮騒橋

[学校名] 秋田県立能代工業高等学校 建設科土木コース
[制作者] 小川 アキラ (3年) 今野 葉菜 (3年)



応募作品

碓氷第三橋梁

[学校名] 山形電波工業高等学校 やまがた創造工学科
住環境デザインコース
[制作者] 仁藤 康裕 (3年) 安孫子 耕太 (3年)
大沼 侑貴 (3年) 小川 遥香 (3年)
工藤 直樹 (3年) 今田 瀬奈 (3年)
橋間 俊宜 (3年)



応募作品

筑後川昇開橋

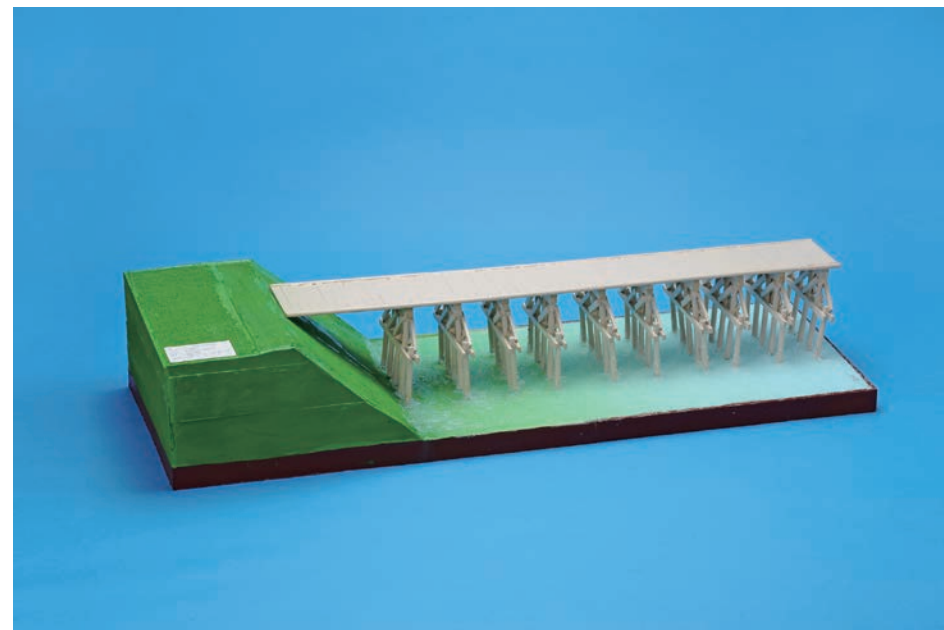
[学校名] 山形電波工業高等学校 やまがた創造工学科
住環境デザインコース
[制作者] 小林 一樹 (3年) 板花 大悟 (3年)
川口 恵佑 (3年) 川田 樹希 (3年)
今田 洋一朗 (3年) 長瀬 卓也 (3年)
畠山 春月 (3年)



応募作品

竜の口橋りょう

[学校名] 山形電波工業高等学校 やまがた創造工学科
住環境デザインコース
[制作者] 土田 光希 (3年) 金子 葵 (3年)
高橋 知也 (3年) 滝口 彪流 (3年)
長岡 快 (3年) 長谷川 翼 (3年)



応募作品

上津屋橋

[学校名] 山形県立米沢工業高等学校 建設環境類
[制作者] 高野 凌希 (2年) 佐藤 悠吾 (2年)
高橋 陸 (2年) 遠藤 礼 (1年)



応募作品

長浜大橋

[学校名] 山形県立米沢工業高等学校 建設環境類
[制作者] 鈴木 択都 (1年) 佐藤 智也 (1年)
高橋 新 (1年) 高橋 伶恩 (1年)
沼 都空瑠 (1年)



応募作品

錦帯橋

[学校名] 山形県立山形工業高等学校 環境システム科
[制作者] 石村 滯香 (3年) 後藤 梓 (3年)
鈴木 紀花 (3年) 二戸 梨沙 (3年)
藤澤 えりな (3年)



応募作品

沈下橋

[学校名] 山形県立山形工業高等学校 環境システム科
 [制作者] 中川 太晴 (3年) 秋元 毅平 (3年)
 大竹 雅英 (3年) 須藤 尚也 (3年)
 神保 朱李 (3年)



応募作品

朝天門長江大橋

[学校名] 福島県立平工業高等学校 土木科
 [制作者] 平山 大樹 (3年) 蛭田 慎也 (3年)



応募作品

サンファニーコ橋

[学校名] 福島県立二本松工業高等学校 都市システム科
[制作者] 鈴木 瑠奈 (3年) 藤井 さやか (3年)



応募作品

生月大橋

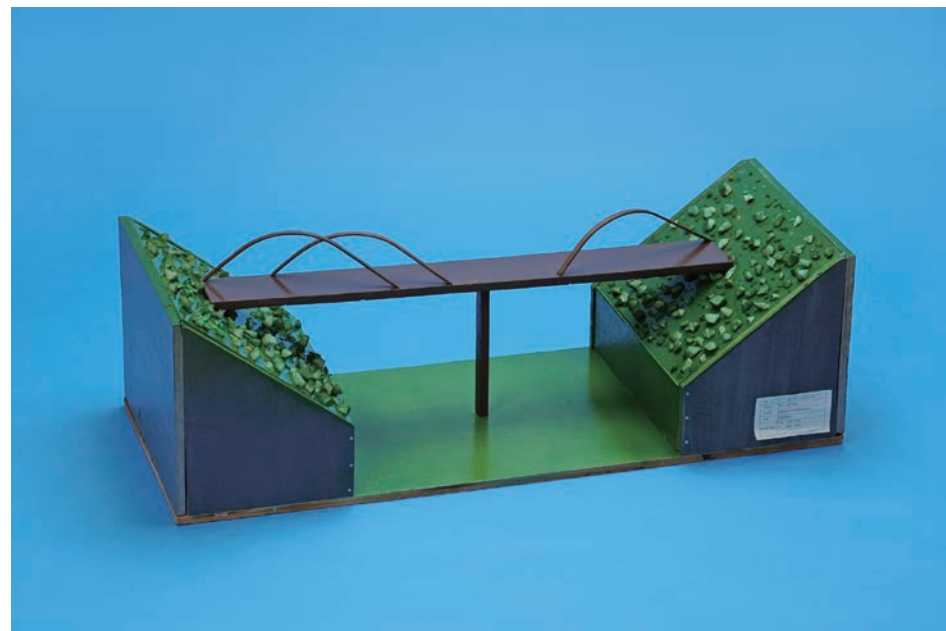
[学校名] 福島県立二本松工業高等学校 都市システム科
[制作者] 吉田 夢斗 (3年) 齋藤 優汰 (3年)



応募作品

西沢大橋

[学校名] 福島県立二本松工業高等学校 都市システム科
[制作者] 長澤 輝 (3年) 服部 啓太 (3年)
服部 憲和 (3年) 守岡 昇悟 (3年)



応募作品

第三只見川橋梁

[学校名] 福島県立相馬農業高等学校 環境緑地科
[制作者] 中里 和希 (3年) 平 睦保 (3年)



応募作品

相農橋

[学校名] 福島県立相馬農業高等学校 環境緑地科

[制作者] 鈴木 龍成 (3年) 船橋 恭耶 (3年)

第15回 (平成28年度)



最優秀賞・東北の橋梁賞
青岩橋
秋田県立大館桂桜高等学校 土木・建築科
櫻庭 菜月 (2年) 石川 椋太 (2年)
近藤 妙香 (2年)



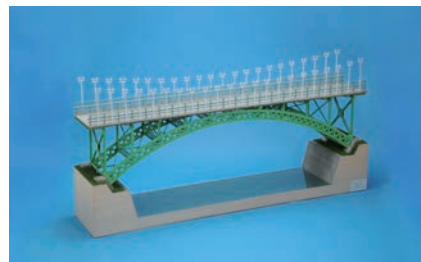
優秀賞 | 東福寺通天橋
青森県立青森工業高等学校 都市環境科
天間 皓大 (3年) 駒井 希帆 (3年) 村野 菜摘 (3年)
米谷 瞳 (3年) 川村 翠 (3年) 長谷川 祐太 (3年)



審査員特別賞 | 桃介橋
仙台市立仙台工業高等学校 土木科
横江 久典 (3年) 遠藤 葵 (3年)
尾形 海斗 (3年) 森 佳生 (3年)



優秀賞・プレゼン賞 | 城ヶ倉大橋
福島県立平工業高等学校 土木科
遠藤 準也 (3年) 原 明浩 (3年)
渡邊 良太 (3年)



審査員特別賞 | 十綱橋
秋田県立大館桂桜高等学校 土木・建築科
吉田 蓮 (3年) 鎌田 莞太 (3年)
橋本 さやか (3年) 渡辺 璃央 (3年)

第14回 (平成27年度)



最優秀賞・プレゼン賞
日本橋
秋田県立大館工業高等学校 土木・建築科
石垣 統生和 (3年) 畠山 りょう (3年)
佐々木 星哉 (3年)



優秀賞 | 朝天門長江大橋
青森県立青森工業高等学校 都市環境科
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)



審査員特別賞 | 大宮橋
青森県立八戸工業高等学校 土木建築科
寺地 洸太 (3年) 新戸部 達也 (3年)
木村 伸治 (3年) 戸籠 祐太 (3年)



優秀賞 | ピトン橋
秋田県立能代工業高等学校 都市工学科
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)



審査員特別賞 | 錦帯橋
宮城県黒川高等学校 環境技術科
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)

第13回 (平成26年度)



最優秀賞・プレゼン賞

西田橋

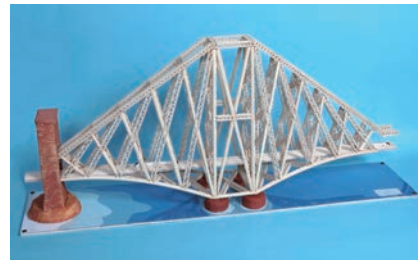
秋田県立大館工業高等学校 土木・建築科
田村 香奈 (3年) 菅原 月野 (3年)



優秀賞

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

フォース鉄道橋

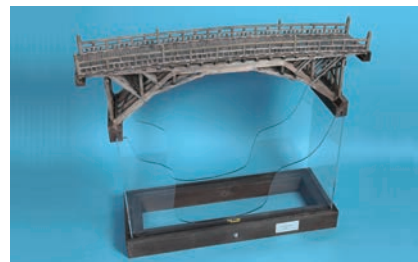
山形県立長井工業高等学校 環境システム科
安部 義基 (3年) 渡部 力 (3年)
飯澤 詩歩 (3年) 平 美奈代 (3年)



審査員特別賞

無際橋

宮城県小牛田農林高等学校 農業技術科農業土木コース
松倉 一貴 (3年) 高橋 志摩 (3年)
中村 勇登 (3年)

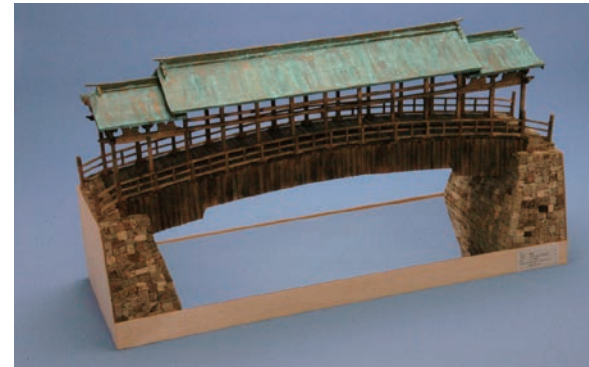


審査員特別賞

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

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

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

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

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

南禅寺水路閣

山形電波工業高等学校 やまがた創造工学科
高取 健太 (3年) 秋葉 瞭 (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
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)



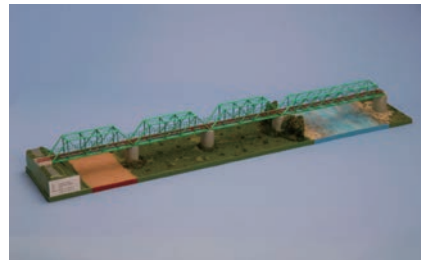
優秀賞 | **名勝 猿橋**
 秋田県立大館工業高等学校 土木・建築科
 相馬 洸太 (3年) 富沢 翔 (3年)
 赤石 祐也 (3年)



優秀賞・プレゼン賞 | **ドン・ルイス I 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 寿美伶 (3年) 四釜 麻衣 (3年)

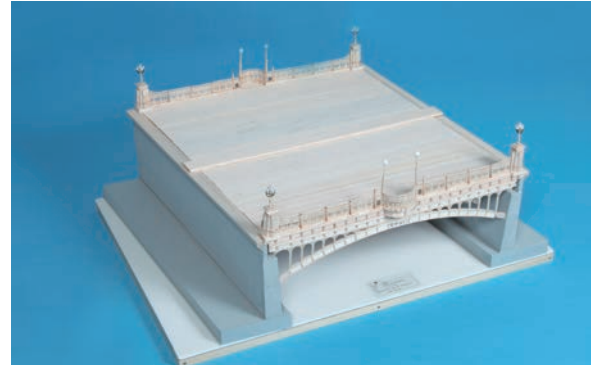


審査員特別賞 | **ツイスト橋**
 秋田県立能代工業高等学校 都市工学科
 工藤 吉樹 (3年) 越前谷 和正 (3年) 加藤 央也 (3年)
 田村 渉 (3年) 松田 和歩 (3年)



審査員特別賞 | **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)

第10回 (平成23年度)



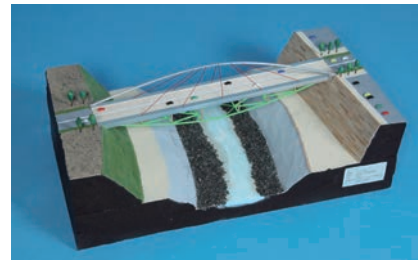
最優秀賞
納屋橋
 青森県立尾上総合高等学校 エコロジー系列
 福土 雄太 (3年) 小野 横悟 (3年)
 高杉 和宏 (3年)



優秀賞 | **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 | **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 伶 (3年)

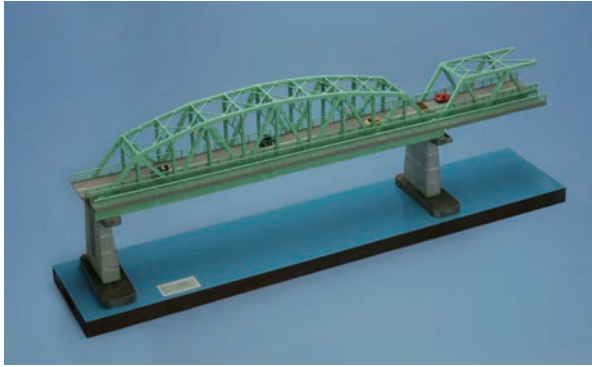


審査員特別賞 | **ハイブリット橋**
 岩手県立一関工業高等学校 土木科
 小野寺 将 (3年) 佐々木 晴也 (3年) 澤田 和樹 (3年)
 高橋 伸拓 (3年) 渡邊 颯 (3年)



審査員特別賞 | **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

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

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

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
嶋山 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

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

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

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

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

かずら橋

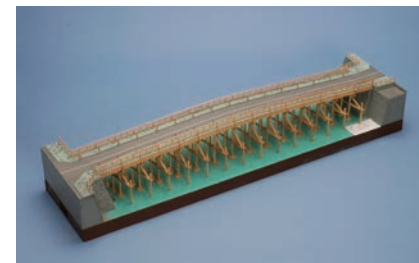
仙台市立仙台工業高等学校 土木科
生川 新也 (3年) 服部 航平 (3年)
赤木 富士樹 (3年) 佐藤 翔悟 (3年)



アイデア賞

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

渡月橋

宮城県上沼高等学校 農業技術科
西條 伸也 (3年)

第7回 (平成20年度)



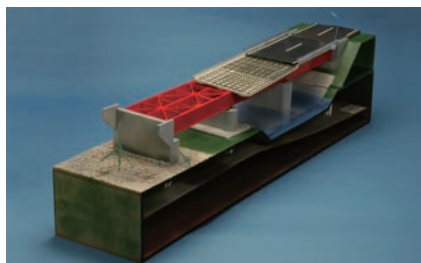
最優秀賞
ポン・デュ・ガール
 福島県立相馬農業高等学校 環境緑地科
 佐藤 博明 (3年) 高城 凌 (3年)
 西内 駿 (3年)



優秀賞 | **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 | **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 | **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 瑤 (2年) 齋藤 啓大 (2年)
 館山 晃侑 (2年) 福士 昂生 (2年) 村元 奨哉 (2年)
 盛 悠輝 (2年)



デザイン賞 | **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 龍樹 (3年) 小田桐 大貴 (3年)

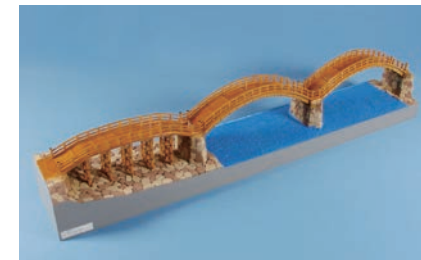
第6回 (平成19年度)



最優秀賞
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 | **ガール橋**
 福島県立相馬農業高等学校 環境緑地科
 柳沼 秋彦 (3年) 青木 永貴 (3年)



優秀賞 | **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 | **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 | **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
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)

第4回 (平成17年度)



最優秀賞
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 | 猿橋(さるばし)

宮城県迫根高等学校 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 | 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)



優秀賞 | 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 | 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 | ドーナツ橋

岩手県立福岡工業高等学校 都市工学科
榎本 渉工 (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 | 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)



アイデア賞 | 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 | 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

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)

第2回 (平成15年度)



最優秀賞

シドニー湾のハーバブリッジ

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

アーチ橋

北上大橋(バラスト・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

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)



優秀賞

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

「錦帯橋」部分模型

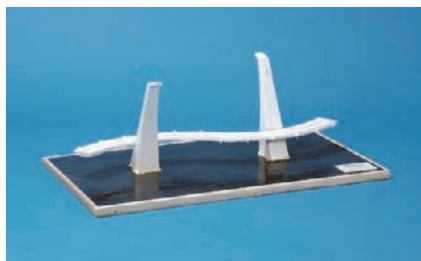
福島県立平工業高等学校 土木科
大井川 祐一 (2年) 遠藤 弘規 (2年)
蛭田 学 (2年)



アイデア賞

未来の橋

仙台市立仙台工業高等学校 土木科
遠藤 祐士 (3年) 三浦 永喜 (3年)



デザイン賞

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)



アイデア賞

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

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) 齊藤 敦厚 (3年)
三上 裕輔 (3年) 小籠 一文 (3年) 島田 一仁 (3年)
和田 良太 (3年)

第1回 (平成14年度)



最優秀賞

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

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

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

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

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16回(平成29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 工学部環境建設工学科 教授 武田 三弘

審査員

(一社) 日本橋梁建設協会 東北事務所 副所長 佐藤 正幸

(一社) プレストレスト・コンクリート建設業協会 東北支部 運営幹事 武内 和夫

(一社) 東北地域づくり協会 仙台支所長 藤原 久

(一財) 橋梁調査会 東北支部 橋梁部長 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 副所長 三ヶ田 章

(敬称略)

主催 第16回 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**

2017



High School Student
**BRIDGE MODELING
EXHIBITION**

2017



High School Student
**BRIDGE MODELING
EXHIBITION**

2017



High School Student
**BRIDGE MODELING
EXHIBITION**

2017



High School Student
**BRIDGE MODELING
EXHIBITION**

2017



High School Student
**BRIDGE MODELING
EXHIBITION**

2017

