

# High School Student BRIGDE MODELING EXHIBITION



## 平成20年度 高校生「橋梁模型」作品発表会 作品集



主催 高校生「橋梁模型」作品発表会実行委員会



# 高校生「橋梁模型」作品発表会とは

- 将来の社会資本整備を担う、東北6県の高校生を対象に実施しています。この発表会は、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、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平成14年度から実施しているもので、今回から名称も新たに、7回目の開催となりました。
- 応募資格 東北6県の高校で土木を学ぶ生徒（個人・グループの別問わず）
- 作品の課題 橋梁の種類・型式不問  
国内外を問わず、実在する橋・過去に存在した橋の模型、  
実際にはない型式・構造の橋、夢のある橋の模型  
※構造計算などの裏付けは必要無し
- 作品の大きさ ◎長さ：1.5m以下  
◎平面積(土台含む)：0.5㎡以下  
◎高さ：1.0m以下  
◎重さ：25kg以下  
※上記を超える場合、審査の対象から除外される場合有り
- 材料・製作 材料は応募者が準備。(使用材料の制限無し)  
接着剤や釘・ネジ等の使用、着色や素材の風合いを生かす加工なども自由。
- 募集期間 平成20年11月1日～12月1日
- 作品提出期限 平成20年1月28日(水)
- 応募状況及び審査結果 東北6県の26高校から、昨年の過去最高数と同数の64作品の応募  
平成21年2月16日に審査会が行われ、8名の審査員\*が、完成度、アイデア、  
デザイン、強度、耐久性、技術度などの項目を総合的に審査し、最優秀賞1点、  
優秀賞2点、アイデア賞1点、デザイン賞1点、努力賞6点を決定

## ※審査員

審査委員長 樋渡 滋

(社)日本橋梁建設協会 本部技術部長 吉川 宏史

(社)プレストレスト・コンクリート建設業協会 東北支部 副支部長 佐々木 徹

(社)東北建設協会 技師長代理 菅野 春雄

(財)海洋架橋・橋梁調査会 東北支部長代理 川端 壽男

東北地方整備局 企画部 技術調整管理官 宮田 忠明

東北地方整備局 道路部 地域道路調整官 高橋 克己

東北地方整備局 東北技術事務所長 林崎 吉克

- 平成20年度 高校生「橋梁模型」作品発表会 表彰式
  - ・日時／平成21年2月26日(木)
  - ・会場／東北技術事務所 多賀城市桜木3丁目6-1  
TEL022-365-8047

No.	学校名	学科	サブタイトル 作品名	主な材料	応募者	入賞
1	青森県立 五所川原農林高等学校	農業土木科	コウイワの 高麗橋	木材、紙粘土、竹ひご	●熊谷 和弥(3年) 斎藤 隆弘(3年) 永田 雅之(3年)	
2	青森県立 弘前工業高等学校	土木科	ジョージワシントン <sup>キョウ</sup> 橋	パルサ材、ヒノキ材、発泡スチロール、アルミ	●桑田 郁也(3年) 小野 祐也(3年) 藤岡 匠実(3年)	努力
3	青森県立 弘前工業高等学校	土木科	トヨタ <sup>オオハン</sup> 豊田大橋	スタイロフォーム、パルサ材、ベニヤ板、竹・ひのき樫、石膏	●木村 望(3年) 一町田 龍樹(3年) 小田桐 大貴(3年)	デザイン
4	青森県立 柏木農業高等学校	環境緑地科・土木コース	ケイカンレンゾク <sup>クワクワキョウ</sup> コウゾウモ <sup>ケイ</sup> 3径間連続複合橋 構造模型	台座 木材(コンパネ)、模型 プラスチック板	●工藤 拓也(2年) 後藤 瑠(2年) 齋藤 啓大(2年) 館山 晃侖(2年) 富士 昂生(2年) 村元 奨哉(2年) 盛 悠輝(2年)	アイデア
5	青森県立 三本木農業高等学校	農業土木科	ブタペストのくさり <sup>ハン</sup> 橋	パルサ材、紙粘土	●米田 千華(3年) 島山 優美(3年) 斗沢 由紀子(3年)	
6	青森県立 三本木農業高等学校	農業土木科	ニタン <sup>キョウ</sup> 二段トラス橋	パルサ材、紙粘土、発泡スチロール	●梅田 卓(3年) 関川 泰弘(3年) 千葉 大都(3年) 岩間 雄大(3年) 工藤 智也(3年) 斗賀 敬(3年)	
7	青森県立 八戸工業高等学校	土木科	ニホンサンキョウ <sup>サルハン</sup> 日本三奇橋 “猿橋”	ヒノキ材、パルサ材、セメント	●仲居林 啓(3年) 中村 優来(3年) 横田 泰(3年) 寺澤 英紘(3年) 佐々木 達也(3年) 堀内 雄仁(3年)	
8	岩手県立 一関工業高等学校	土木科	イハ <sup>キョウ</sup> 一関工業橋	木材	●小野寺 信(3年) 千葉 滋(3年) 鈴木 伸一郎(3年) 飯田 裕樹(3年)	
9	岩手県立 一関工業高等学校	土木科	ウツカ <sup>オオハン</sup> 牛深ハイヤ大橋	発泡スチロール	●桜田 真人(3年) 遠藤 卓也(3年) 小野寺 和生(3年) 佐々木 平和(3年)	
10	岩手県立 福岡工業高等学校	都市工学科	カタ <sup>テンパン</sup> 片吊り天秤橋	発泡スチロール、ベニヤ板、塩ビパイプ	●西川 勇(3年) 小村 正志(3年) 下平 峻輝(3年) 芳田 智博(3年)	
11	岩手県立 福岡工業高等学校	都市工学科	ヒューマンブリッジ	発泡スチロール、プラスチック板	●小細澤 俊(3年)	
12	岩手県立 盛岡工業高等学校	土木科	イダ <sup>キョウ</sup> 鉄道橋	発泡スチロール、木材、砂	●小田嶋 翔(3年)	
13	岩手県立 盛岡工業高等学校	土木科	2つのスガタをもつ <sup>ハン</sup> 橋	木材等	●上平 裕太(3年) 菊地 一輝(3年)	
14	岩手県立 盛岡工業高等学校	土木科	トラス <sup>キョウ</sup> 橋	木材、発泡スチロール	●亀澤 有太(3年) 佐藤 元則(3年)	
15	岩手県立 盛岡工業高等学校	土木科	ゴールデンゲートブリッジ <sup>カイ</sup> アメリカのシンボル橋	木材	●藤原 和樹(3年) 沼崎 悠也(3年)	
16	秋田県立 男鹿工業高等学校	設備システム科	ホ <sup>コウスイ</sup> イ <sup>カンキョウ</sup> ローゼ補剛水管橋	パルサ材	●島山 勝行(3年) 白山 勝也(3年) 佐藤 豪史(3年)	
17	秋田県立 男鹿工業高等学校	設備システム科	サンカク <sup>ケイスイ</sup> イ <sup>カンキョウ</sup> 三角トラス形式水管橋	パルサ材、塩ビ管	●西方 美香(3年) 鎌田 わかみ(3年) 村岡 美咲(3年)	
18	秋田県立 秋田工業高等学校	土木科	クリスクロス <sup>ハン</sup> 橋	パルサ材、発泡スチロール、竹ひご、カラーパウダー	●伊藤 伸(3年) 海風 大樹(3年) 菊地 瑞希(3年) 平澤 京華(3年)	
19	秋田県立 秋田工業高等学校	土木科	モリ <sup>カ</sup> <sup>ハン</sup> 森の中の橋	発泡スチロール、紙粘土、パルサ材、爪楊枝、ワイヤ、カラーパウダー	●早瀬 文弥(3年)	
20	秋田県立 秋田工業高等学校	土木科	マルタ <sup>ハン</sup> 丸太橋	パネコート、パルサ材	●大張 隆太(3年)	
21	秋田県立 秋田工業高等学校	土木科	アオサキ <sup>キョウ</sup> チョウゴク <sup>キョウ</sup> オオシ 安済橋 (中国、趙県)	発泡スチロール、紙粘土、パルサ材、爪楊枝、カラーパウダー	●加藤 佳保里(3年)、齋藤 寛顕(3年)	
22	秋田県立 秋田工業高等学校	土木科	イルティッシュ <sup>カ</sup> 何橋 <sup>(カザフスタン)</sup>	パルサ材、竹ひご	●小玉 成美(3年)	

No.	学校名	学科	サブタイトル 作品名	主な材料	応募者	入賞
23	秋田県立 秋田工業高等学校	土木科	キョウカンダハシ (旧)神田橋	バルサ材、ヒノキ、スチレン ボード、発泡スチロール、爪 楊枝	●高橋 郁(3年)	
24	秋田県立 秋田工業高等学校	土木科	ハシハツマイ アビニオン橋(別名 サン・ベネゼ橋)(フ ランス)	バルサ材、ヒノキ、スチレン ボード、発泡スチロール	●瀧森 文絵(3年)	
25	秋田県立 大館工業高等学校	土木・建築科	NIGHT★レインボーブリッジ	スチレンボード、竹ひご、模 造紙、カラーセロハン、紙粘 土、ホログラムフィルム、塩 化ビニール板	●笈川 佳寿美(3年) 成田 渚菜実(3年) 成田 実穂子(3年) 渡部 恵里(3年)	
26	秋田県立 能代工業高等学校	都市工学科	ラーメン橋	塩化ビニール板、プラスチック 棒	●柏原 勇喜(3年) 斎藤 忠将(3年) 渡辺 正人(3年)	
27	秋田県立 能代工業高等学校	都市工学科	アオリ 青森ベイブリッジ	バルサ材	●伊藤 鴻汰(3年) 伊藤 健也(3年) 菊地 悠太(3年)	
28	山形県立 置賜農業高等学校	環境緑地科	オウゴンハシ 長江大橋	割り箸、バルサ材、発泡ス チロール	●小形 憲永(3年) 内谷 永吉(3年) 片倉 良輔(3年) 佐藤 翔太郎(3年)	
29	山形県立 長井工業高等学校	環境システム科	ウイリアムズバーク橋	木材、スチレンボード等	●後藤 勇太(3年) 大瀧 恭輔(3年) 岩崎 翔太(3年)	優秀
30	山形県立 山形工業高等学校	環境システム科	ハンダイン 万代橋	スタイルホーム、スチロール 板、カッティングシート、 シーリング剤	●斎藤 駿介(3年) 鈴木 和弥(3年)	
31	山形県立 山形工業高等学校	環境システム科	アイトキ 愛本橋	角材(檜材)、発泡スチロー ル	●庄司 慎一郎(3年)	
32	山形県立 山形工業高等学校	環境システム科	カールス 橋	発泡スチロール、ベニヤ 板、バルサ板、シーナリー ペーパー	●鈴木 雅人(3年) 黒田 晃平(3年)	
33	山形県立 寒河江工業高等学校	土木科	カトウ ハイテック可動!タワーブリッジ	木材	●横尾 光(3年) 井澤 裕次郎(3年) 峯田 拓(3年) 情野 友香(3年)	
34	山形県立 寒河江工業高等学校	土木科	カコウハシ 寒工橋(レインボーブリッジバージョン)	木材、発泡スチロール	●古沢 大樹(3年) 井田 寛介(3年) 佐々木 凌(3年) 情野 智弘(3年)	
35	山形県立 米沢工業高等学校	建設系	ウエストンジャ 上杉神社の橋	発泡スチロール	●大友 渚(1年) 渡邊 智大(1年) 高橋 祐摩(1年)	努力
36	山形県立 米沢工業工業学校	建設系	イナコスの橋	発泡スチロール、木材、帆 糸、針金	●青木 峻(2年) 安部 智宏(2年)	
37	山形県立 米沢工業工業学校	建設系	オタウラ 小田原ブルーウェイブリッジ	発泡スチロール、木材、針 金	●志田 重貴人(2年) 近野 大介(2年) 後藤 裕也(2年)	
38	山形県立 米沢工業工業学校	建設系	シハマツオハシ 新浜寺大橋	発泡スチロール、木材、帆 糸	●鈴木 聖文(2年) 山口 一也(2年) 高橋 夏稀(2年)	
39	福島県立 二本松工業高等学校	都市システム科	アーチ・シヤチヨキ アーチ・斜張橋	木材・発泡スチロール	●園分 駿義(3年) 加藤 大地(3年) 三瓶 晃(3年) 遠藤 友樹(3年)	
40	福島県立 二本松工業高等学校	都市システム科	ワーレントラス橋	木材	●三浦 一人(3年) 丹野 晃明(3年)	
41	福島県立 福島明成高等学校	環境土木科	センターテーブル式 エコ橋	スチレンボード、木、ソー ラーパネル	●東城 功汰(3年) 遠藤 里勇芽(3年) 丹治 佳祐(3年)	
42	福島県立 福島明成高等学校	環境土木科	シケン、チヨウ 自然と調和する橋	木材、発泡スチロール	●千葉 豊(3年) 高橋 大基(3年) 武田 佑亮(3年)	
43	福島県立 福島明成高等学校	環境土木科	アビニオン橋	木材、発泡スチロール	●慶徳 卓哉(3年) 大内 勇樹(3年) 秋葉 優作(3年)	
44	福島県立 相馬農業高等学校	環境緑地科	ボン・デュ・ガール	木材、紙粘土、スポンジ	●佐藤 博明(3年) 高城 凌(3年) 西内 駿(3年)	最優秀
45	福島県立 相馬農業高等学校	環境緑地科	チョコレート橋	木材、紙粘土	●佐藤 裕樹(3年) 森 洋隆(3年) 持留 春利(3年)	
46	福島県立 相馬農業高等学校	環境緑地科	ラグナーゲートブリッジ	木材、紙粘土	●佐藤 潤一(3年) 酒井 大(3年)	

No.	学校名	学科	作品名	主な材料	応募者	入賞
47	福島県立 相馬農業高等学校	環境緑地科	モクウスイロキョ 木造水路橋	木材、紙粘土	●鈴木 大地(3年) 佐藤 利枝(3年) 只野 達也(3年)	
48	仙台市立 仙台工業高等学校	土木科	ジブリッジ	木材、石、砂	●高橋 龍一(3年) 遠藤 友希(3年) 村上 絵梨香(3年)	努力
49	仙台市立 仙台工業高等学校	土木科	ユメ ハシ 夢の橋	木材、アクリル板、発泡スチ ロール、テグス	●荻間澤 渉(3年) 佐藤 秀(3年) 町田 和太(3年)	
50	仙台市立 仙台工業高等学校	土木科	アカンガキオハシ 明石海峡大橋	木材、発泡スチロール	●平塚 剛士(3年) 峯岸 優(3年) 石野 恭壮(3年)	
51	宮城県 古川工業高等学校	土木情報科	キンタイキョ 錦帯橋	木材、発泡スチロール、紙 粘土	●小松 大樹(3年) 今野 雄介(3年) 神子田 兼治(3年)	
52	宮城県 古川工業高等学校	土木情報科	コールブルックデールキョ 橋	木材、発泡スチロール、紙 粘土、石、砂等	●佐々 靖弘(3年) 嶽内 亮太(3年) 田代 皓平(3年) 永根 成一郎(3年)	努力
53	宮城県 古川工業高等学校	土木情報科	スタリ・モストハシ 橋	発泡スチロール	●浅野 達哉(3年) 高橋 怜(3年) 榊澤 真也(3年) 宮崎 凜平(3年)	努力
54	宮城県 古川工業高等学校	土木情報科	ヨハマ 横浜ベイブリッジ	木材	●石川 裕太(3年) 鈴木 康介(3年) 高橋 裕(3年)	
55	宮城県 古川工業高等学校	土木情報科	レンガキョ 橋	発泡スチロール、ベニヤ 板、レンガ、パルサ材、紙粘 土、ライケン・パウダー	●鈴木 豊(3年) 高橋 慎太郎(3年) 千葉 和将(3年)	
56	宮城県 石巻工業高等学校	土木システム科	レインボーブリッジ	スチレンボード、LED	●小野寺 豪俊(1年) 阿部 力矢(1年) 小野寺 拳斗(1年) 今野 涼太(1年) 新田 理樹(1年)	
57	宮城県 小牛田農林高等学校	農業技術科	トゲサキ 渡月橋	木材、ボンド、ペンキ、小 石、釘、スプレー	●後藤 勇人(3年) 齋藤 幸希(3年) 熊谷 光(3年) 川村 俊介(3年) 熊谷 孝也(3年)	
58	宮城県 小牛田農林高等学校	農業技術科	ヤキハシ 柳橋	ミクイタ 伐 材、竹ひご、板、釘、軽石	●大場 譲(3年) 大柳 覚哉(3年) 寺山 拓也(3年) 橋本 昌彦(3年) 安倍 岳明(3年)	
59	宮城県 小牛田農林高等学校	農業技術科	カハシ 猿橋	木材、軽石、釘、ボンド	●佐々木 亮太(3年) 佐々木 拓実(3年) 大和田 俊太(3年) 早坂 吉行(3年)	
60	宮城県 上沼高等学校	農業技術科 土木類型コー ス	ミナカワハシ 南河内橋	ヒノキ材等	●鈴木 瑞紀(3年) 伊邊 成樹(3年)	優秀
61	宮城県 上沼高等学校	農業技術科 土木類型コー ス	ジュウゴハシ 十三大橋	ヒノキ材等	●川村 洸二(3年) 佐々木 隆弘(3年)	努力
62	宮城県立 迫桜高等学校	総合学科	キンタイキョ 錦帯橋	パルサ材、繊維材	●高橋 潤(3年)	
63	宮城県立 迫桜高等学校	総合学科	サウキョ 西海橋	パルサ材、繊維材	●及川 貴博(3年)	
64	宮城県 迫桜高等学校	総合学科	ミナカワハシ 南河内橋	パルサ材、繊維材	●高橋 瑞樹(3年)	



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



**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)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



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)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



**優秀賞**

**作品名**  
**南河内橋**

宮城県立上沼高等学校  
農業土木科 土木類型

●鈴木 瑞紀(3年) 伊邊 成樹(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



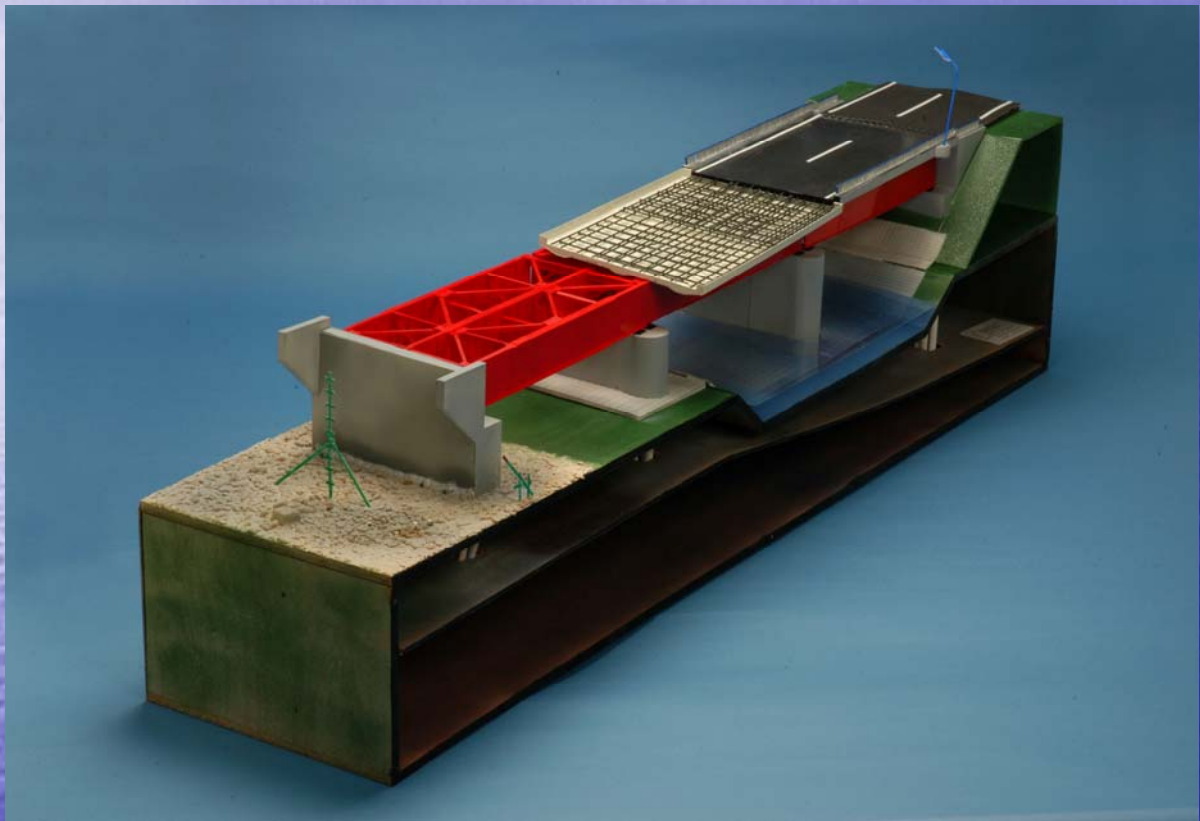
**デザイン賞**

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)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



**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 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)	

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



**努力賞**

**作品名**

**ジョージワシントン橋**

**青森県立弘前工業高等学校**

**土木科**

**桑田 郁也 (3年) 小野 祐也 (3年)**

**藤岡 匠実 (3年)**



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



**努力賞**

**作品名**  
**上杉神社の橋**

**山形県立米沢工業高等学校**  
**建設系**

**大友 渚 (1年) 渡邊 智大 (1年)**  
**高橋 祐摩 (1年)**

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



**努力賞**

**作品名**  
**ジブリッジ**

**仙台工業高等学校**  
**土木科**

**高橋 龍一 (3年) 村上 絵梨香 (3年)**  
**遠藤 友希 (3年)**



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



**努力賞**

**作品名**  
**コールブルックデール橋**

宮城県立古川工業高等学校  
土木情報科

佐々 靖弘 (3年)      嶽内 亮太 (3年)  
田代 皓平 (3年)      永根 成一郎 (3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



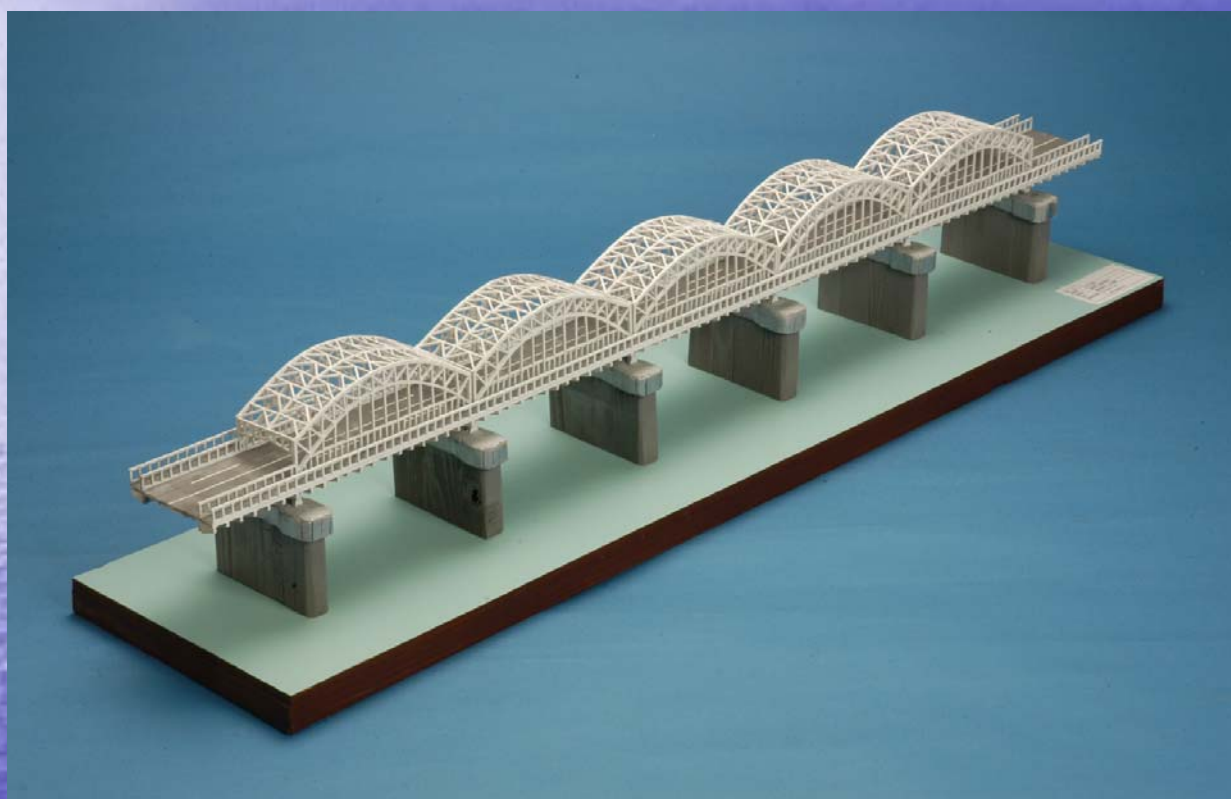
**努力賞**

**作品名**  
**スタリ・モスト橋**

**宮城県立古川工業高等学校**  
**土木情報科**

浅野 達哉 (3年)      高橋 怜 (3年)  
榊澤 真也 (3年)      宮崎 滉平 (3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



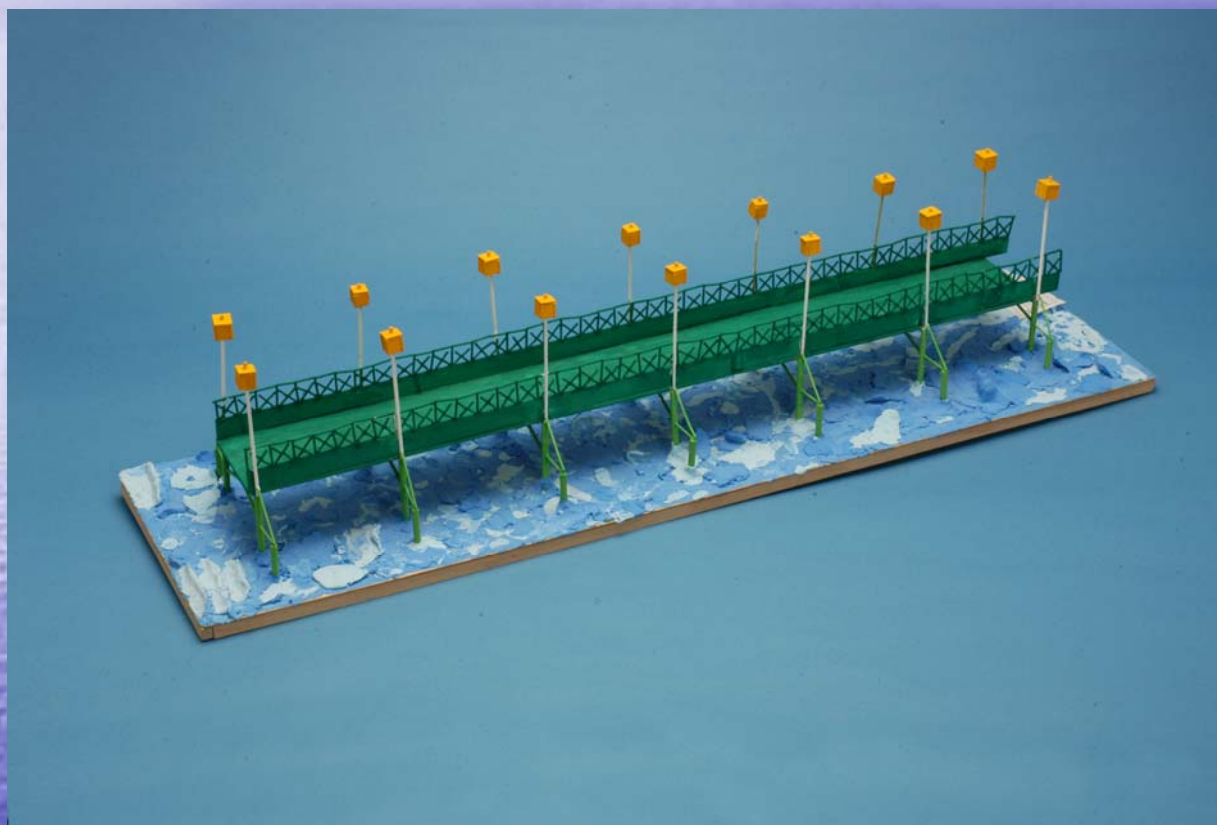
**努力賞**

**作品名**  
**十三大橋**

宮城県立上沼高等学校  
農業土木科 土木類型  
川村 洸二(3年) 佐々木 隆弘(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
高麗橋

青森県立五所川原農林高等学校

農業土木科 3年

熊谷 和弥(3年) 齋藤 隆弘(3年)

永田 雅之(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
ブタペストのくさり橋

青森県立三本木農業高等学校  
農業土木科

米田 千華(3年) 畠山 優美(3年)  
斗沢 由紀子(3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
二段トラス橋

青森県立三本木農業高等学校  
農業土木科

梅田 卓(3年)	関川 泰弘(3年)
千葉 大都(3年)	岩間 雄大(3年)
工藤 智也(3年)	斗賀 敬(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名

日本三奇橋 “猿橋”

青森県立八戸工業高等学校  
土木科

仲居林 啓 (3年)

中村 優来 (3年)

横田 泰 (3年)

寺澤 英紘 (3年)

佐々木 達也 (3年)

堀内 雄仁 (3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



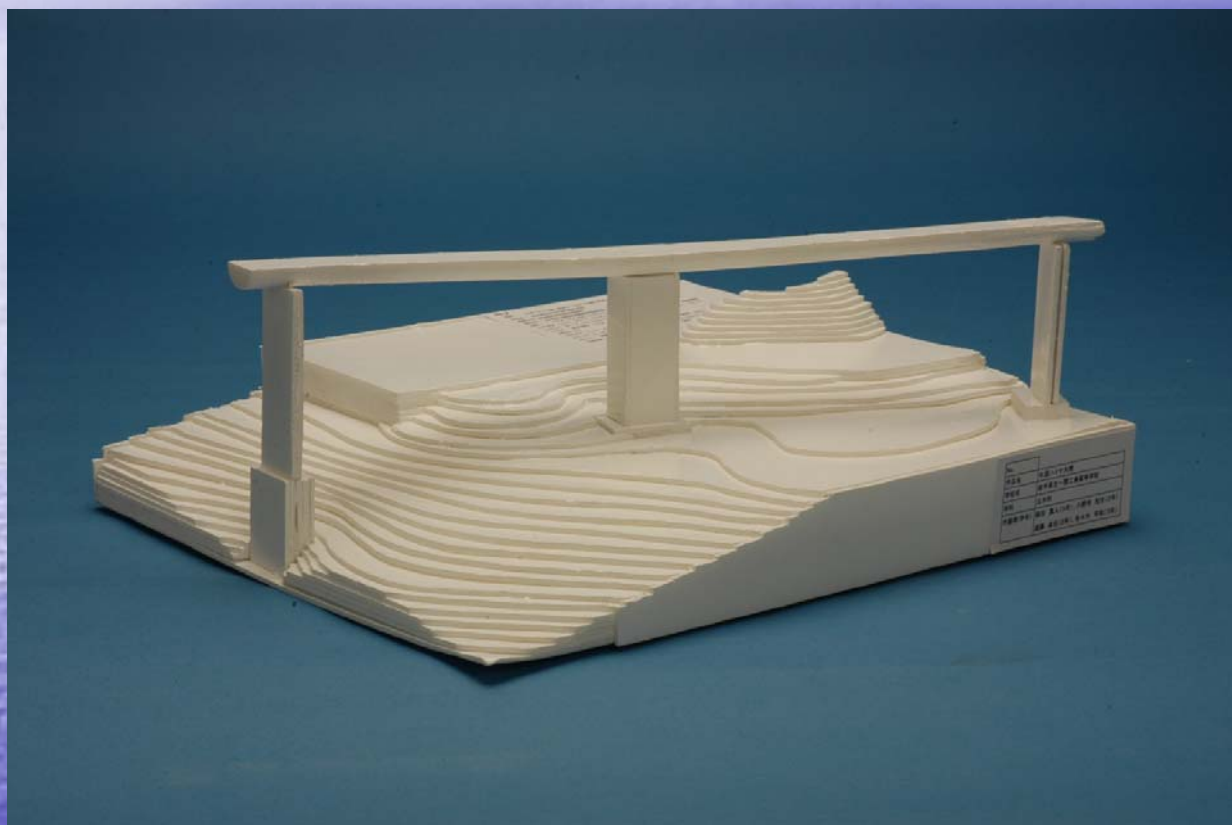
応募作品

作品名  
一関工業橋

岩手県立一関工業高等学校  
土木科

小野寺 信(3年)      千葉 滋(3年)  
鈴木 伸一郎(3年)      飯田 裕樹(3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



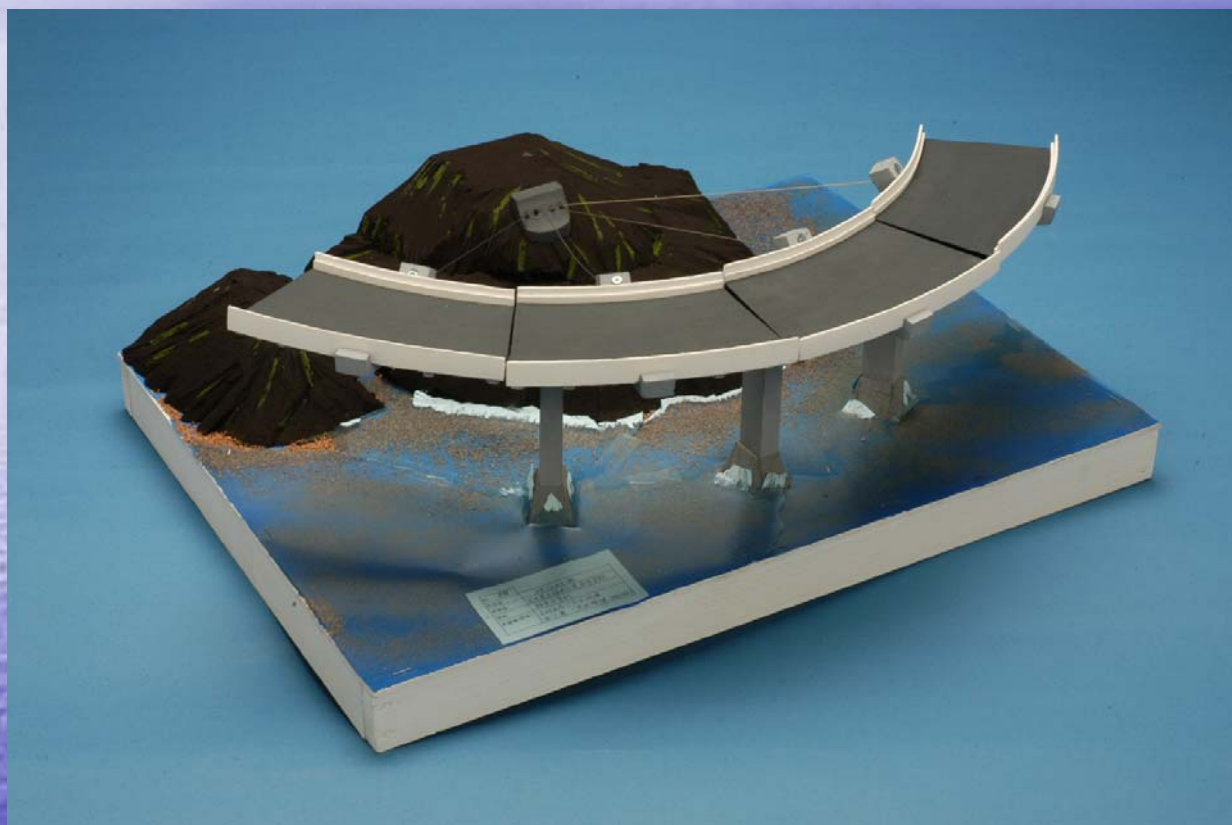
応募作品

作品名  
牛深ハイヤ大橋

岩手県立一関工業高等学校  
土木科

桜田 真人(3年)      遠藤 卓也(3年)  
小野寺 和生(3年)      佐々木 平和(3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
片吊り天秤橋

岩手県立福岡工業高等学校  
都市工学科

西川 勇 (3年)      小村 正志 (3年)  
下平 峻輝 (3年)      芳田 智博 (3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名

ヒューマンブリッジ

岩手県立福岡工業高等学校  
都市工学科

小細澤 俊 (3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
鉄道橋

岩手県立盛岡工業高等学校  
土木科

小田嶋 翔（3年）

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名

2つのスガタをもつ橋

岩手県立盛岡工業高等学校

土木科

上平 裕太(3年) 菊地 一輝(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
トラス橋

岩手県立盛岡工業高等学校  
土木科

亀澤 宥太(3年) 佐藤 元則(3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
ゴールデンゲートブリッジ  
(改) アメリカのシンボル橋

岩手県立盛岡工業高等学校  
土木科

藤原 和樹(3年) 沼崎 悠也(3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
ローゼ補剛水道橋

秋田県立男鹿工業高等学校  
設備システム科

畠山 勝行(3年) 白山 勝也(3年)  
佐藤 豪史(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
三角トラス形式水管橋

秋田県立男鹿工業高等学校  
設備システム科

西方 美香(3年) 鎌田 わかみ(3年)  
村岡 美咲(3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

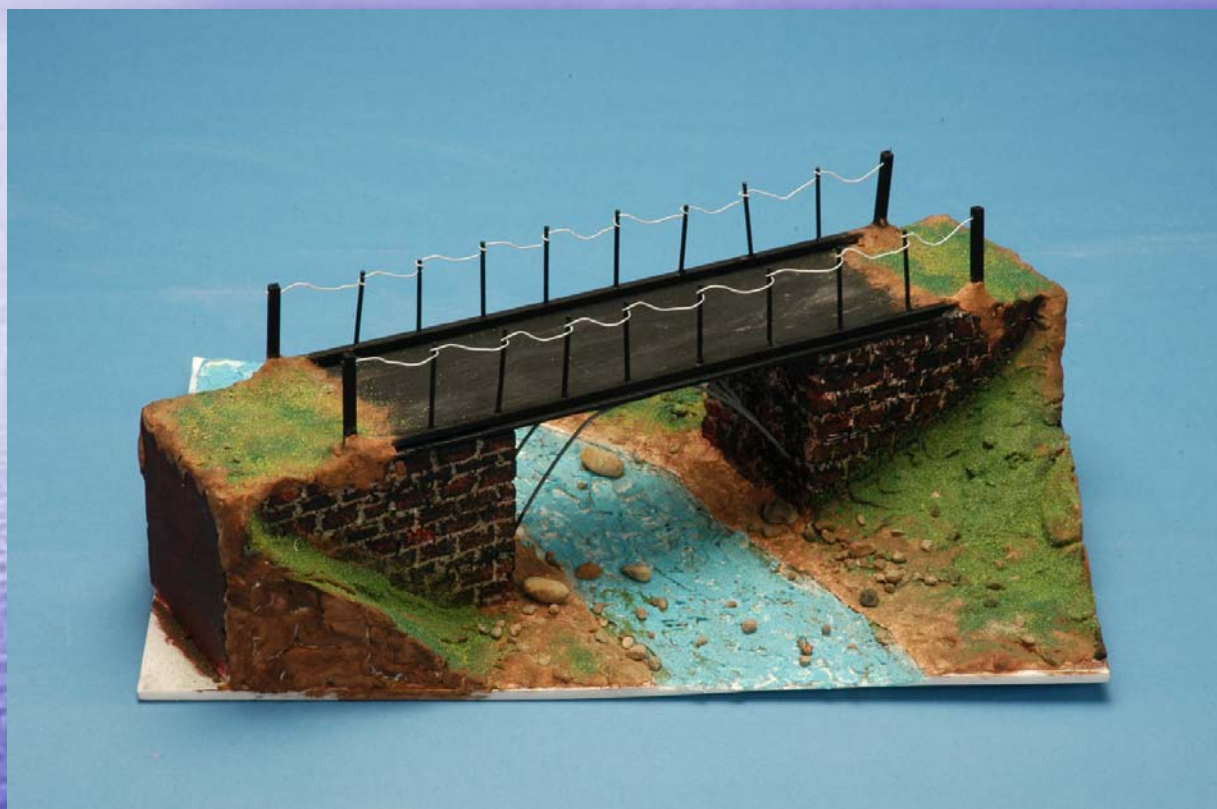
作品名  
クリスクロス橋

秋田県立秋田工業高等学校  
土木科

伊藤 伸 (3年)      海風 大樹 (3年)  
菊地 瑞希 (3年)    平澤 京華 (3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
森の中の橋

秋田県立秋田工業高等学校  
土木科  
早瀬 文弥 (3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
丸太橋

秋田県立秋田工業高等学校  
土木科  
大張 隆太 (3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
安济橋（中国、趙県）

秋田県立秋田工業高等学校  
土木科

加藤 佳保里（3年） 齋藤 寛顕（3年）

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名

イルティッシュ河橋  
(カザフスタン)

秋田県立秋田工業高等学校  
土木科

小玉 成美(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
(旧) 神田橋

秋田県立秋田工業高等学校  
土木科  
高橋 郁(3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名

アビニオン橋 (別名 サ・ハ・セ橋)  
(フランス)

秋田県立秋田工業高等学校  
土木科

瀧森 文絵 (3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名

NIGHT★レインボープリッジ

秋田県立大館工業高等学校

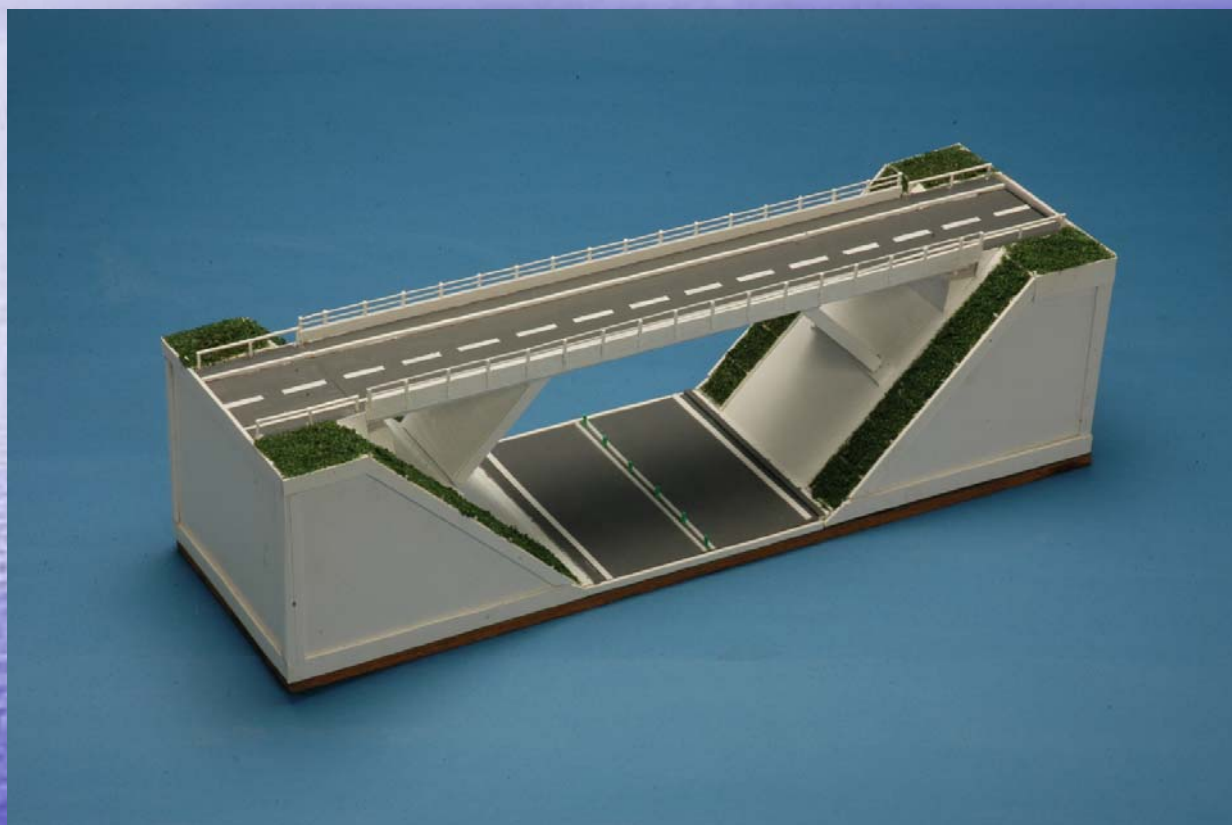
土木・建築科

笈川 佳寿美(3年) 成田 渚菜実(3年)

成田 実穂子(3年) 渡部 恵里(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
ラーメン橋

秋田県立能代工業高等学校  
都市工学科

柏原 勇喜(3年) 齋藤 忠将(3年)  
渡辺 正人(3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
青森ベイブリッジ

秋田県立能代工業高等学校  
都市工学科

伊藤 鴻汰 (3年) 伊藤 健也 (3年)  
菊地 悠太 (3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
長江大橋

山形県立置賜農業高等学校  
環境緑地科

小形 憲永(3年) 内谷 永吉(3年)  
片倉 良輔(3年) 佐藤 翔太郎(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
万代橋

山形県立山形工業高等学校  
環境システム科

斎藤 駿介(3年) 鈴木 和弥(3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
愛本橋

山形県立山形工業高等学校  
環境システム科  
庄司 慎一郎 (3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
カールス橋

山形県立山形工業高等学校  
環境システム科

鈴木 雅人(3年) 黒田 晃平(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名

ハイテク可動！タワーブリッ  
ジ

山形県立寒河江工業高等学校  
土木科

横尾 光 (3年)    井澤 裕次郎 (3年)  
峯田 拓 (3年)    情野 友香 (3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名

寒工橋

(レインボーブリッジバージョン)

山形県立寒河江工業高等学校

土木科

古沢 大樹(3年) 井田 寛介(3年)

佐々木 凌(3年) 情野 智弘(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
イナコスの橋

山形県立米沢工業高等学校  
建設系

青木 峻（2年） 安部 智宏（2年）



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名

小田原ブルーウェイブリッジ

山形県立米沢工業高等学校

建設系

志田 亜貴人（2年） 近野 大介（2年）

後藤 裕也（2年）

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
新浜寺大橋

山形県立米沢工業高等学校  
建設系

鈴木 聖文 (2年)    山口 一也 (2年)  
高橋 夏稀 (2年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
アーチ・斜張橋

福島県立二本松工業高等学校  
都市システム科

國分 駿義 (3年)      加藤 大地 (3年)  
三瓶 晃 (3年)        遠藤 友樹 (3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名

ワーレントラス橋

福島県立二本松工業高等学校  
都市システム科

三浦 一人(3年) 丹野 晃明(3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
センターテーブル式エコ橋

福島県立福島明成高等学校  
環境土木科

東城 功汰 (3年) 遠藤 里勇芽 (3年)  
丹治 佳祐 (3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
自然と調和する橋

福島県立福島明成高等学校  
環境土木科

千葉 豊(3年) 高橋 大基(3年)  
武田 佑亮(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
アビニオン橋

福島県立福島明成高等学校  
環境土木科

慶徳 卓哉 (3年) 大内 勇樹 (3年)  
秋葉 優作 (3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



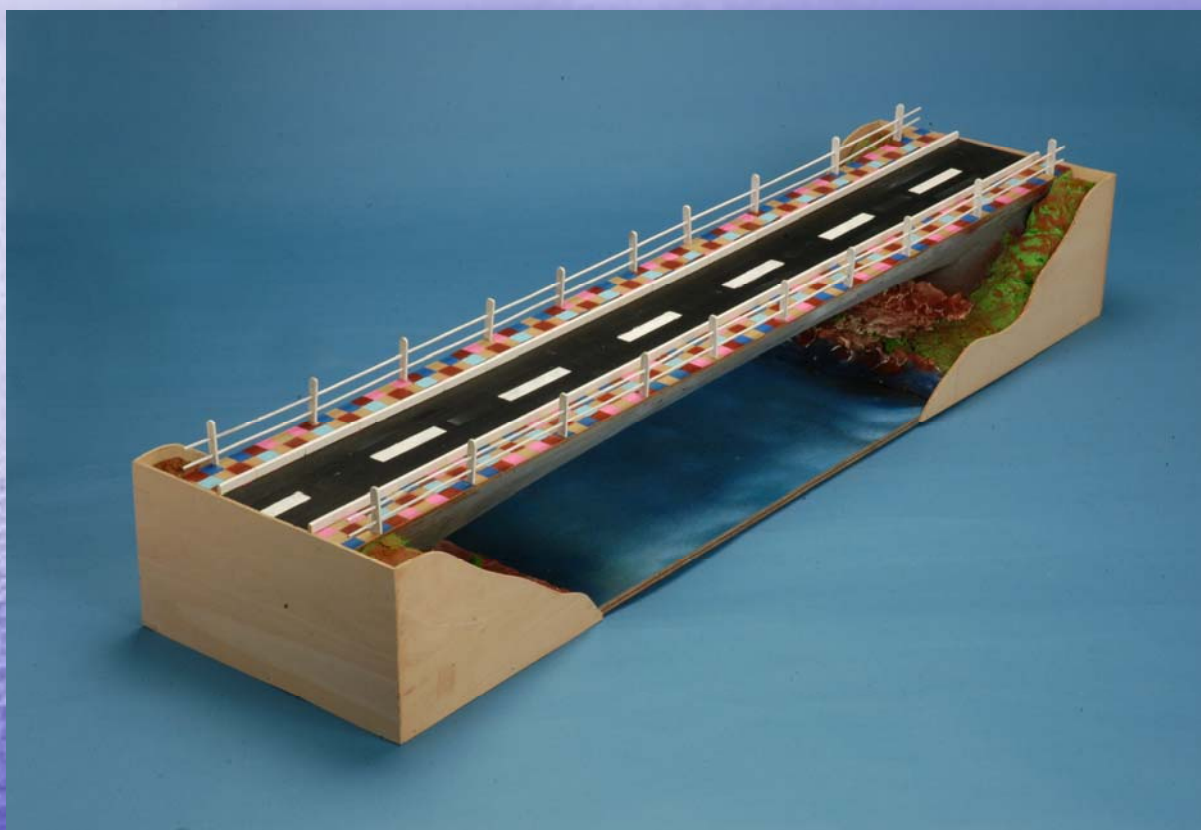
応募作品

作品名  
チョコレート橋

福島県立相馬農業高等学校  
環境緑地科

佐藤 裕樹(3年) 森 洋隆(3年)  
持舘 春利(3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
ラグーナゲートブリッジ

福島県立相馬農業高等学校  
環境緑地科

佐藤 潤一(3年) 酒井 大(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
木造水路橋

福島県立相馬農業高等学校  
環境緑地科

鈴木 大地 (3年) 佐藤 利枝 (3年)  
只野 達也 (3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
夢の橋

仙台工業高等学校  
土木科

荻間澤 渉 (3年) 佐藤 秀 (3年)  
町田 和大 (3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
明石海峡大橋

仙台工業高等学校  
土木科

平塚 剛士 (3年)      峯岸 優 (3年)  
石野 恭壮 (3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
錦帯橋

宮城県立古川工業高等学校  
土木情報科

小松 太樹(3年) 今野 雄介(3年)  
神子田 兼治(3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
横浜ベイブリッジ

宮城県立古川工業高等学校  
土木情報科

石川 裕太(3年) 鈴木 康介(3年)  
高橋 裕(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
レンガ橋

宮城県立古川工業高等学校  
土木情報科

鈴木 豊(3年) 高橋 慎太郎(3年)  
千葉 和将(3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



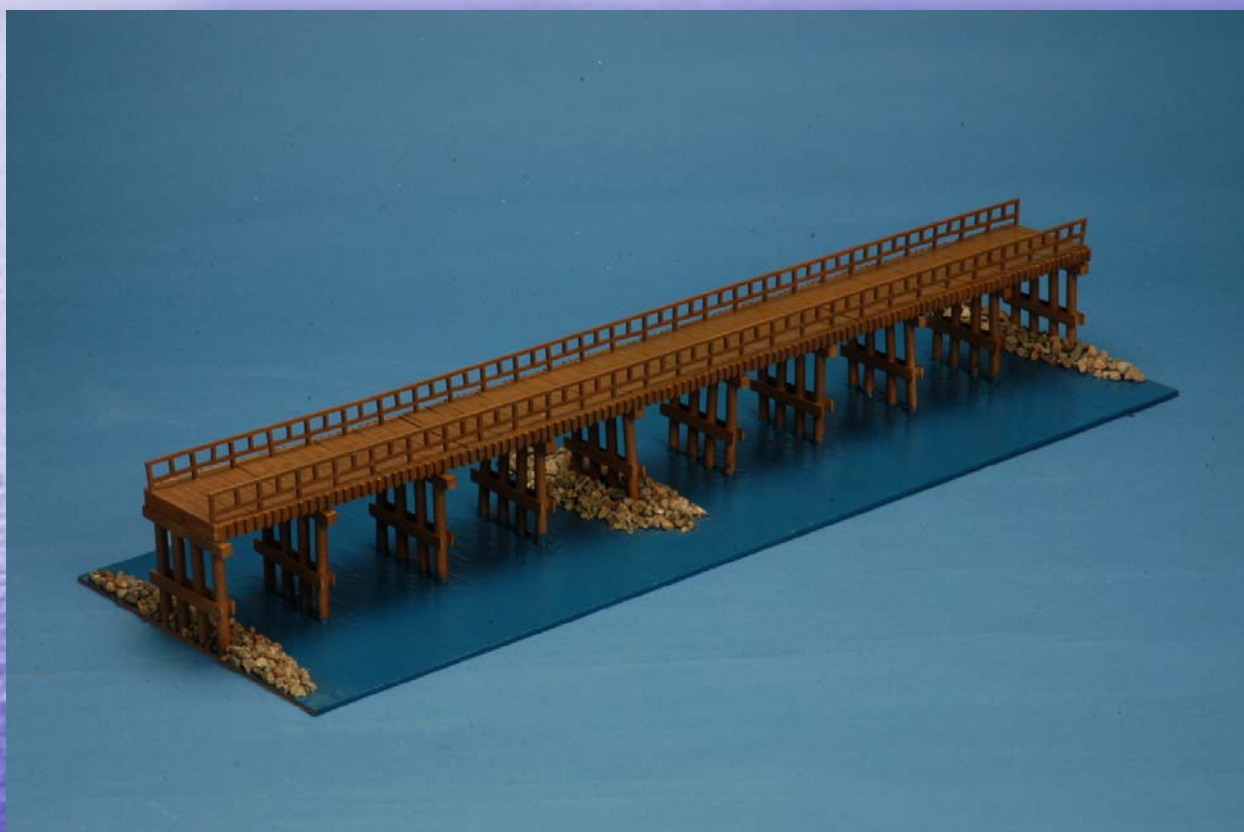
応募作品

作品名  
レインボーブリッジ

宮城県立石巻工業高等学校  
土木システム科

小野寺 豪俊(1年) 阿部 力矢(1年)  
小野寺 拳斗(1年) 今野 涼太(1年)  
新田 理樹(1年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
渡月橋

宮城県立小牛田農林高等学校  
農業技術科

後藤 勇人 (3年)      齋藤 幸希 (3年)  
熊谷 光 (3年)        川村 俊介 (3年)  
熊谷 孝也 (3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
柳橋

宮城県立小牛田農林高等学校  
農業技術科

大場 譲 (3年)      大柳 覚哉 (3年)  
寺山 拓也 (3年)    橋本 昌彦 (3年)  
安倍 岳明 (3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
猿橋

宮城県立小牛田農林高等学校  
農業技術科

佐々木 亮太 (3年)      佐々木 拓実 (3年)  
大和田 俊太 (3年)      早坂 吉行 (3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会

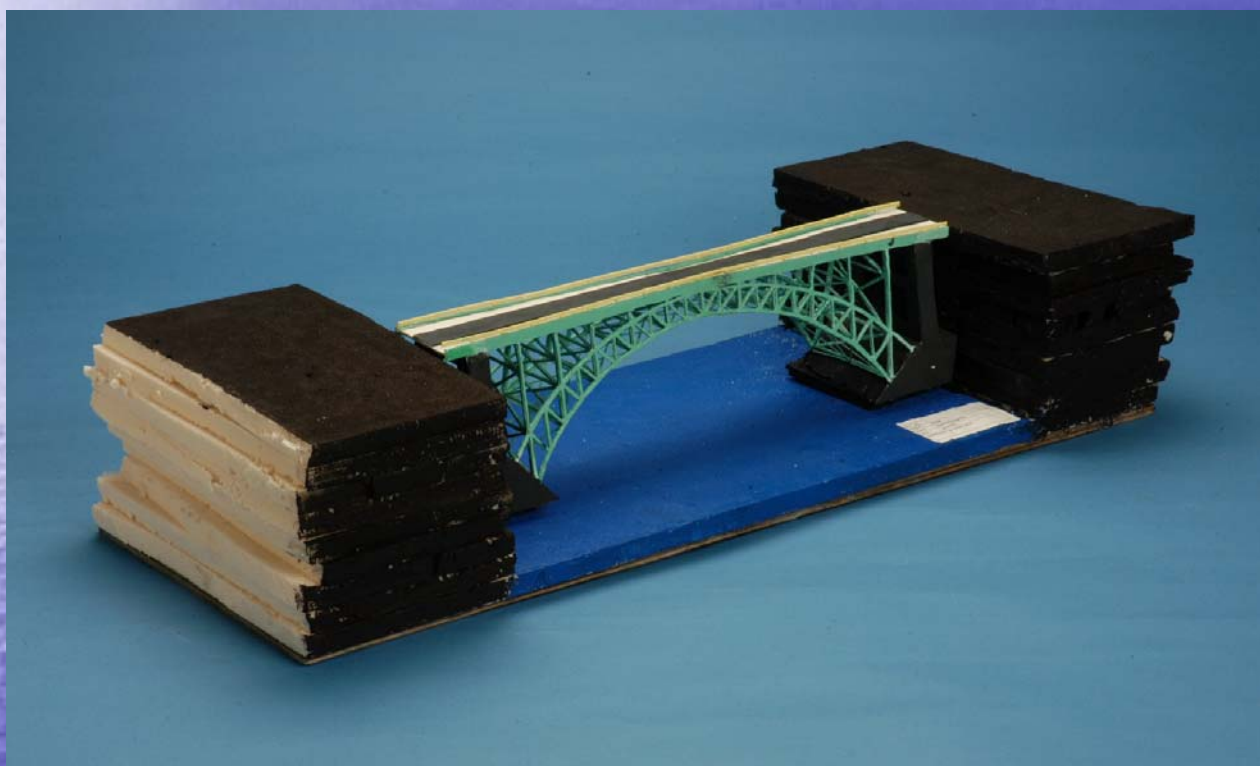


応募作品

作品名  
錦帯橋

宮城県立迫桜高等学校  
総合学科  
高橋 潤(3年)

平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



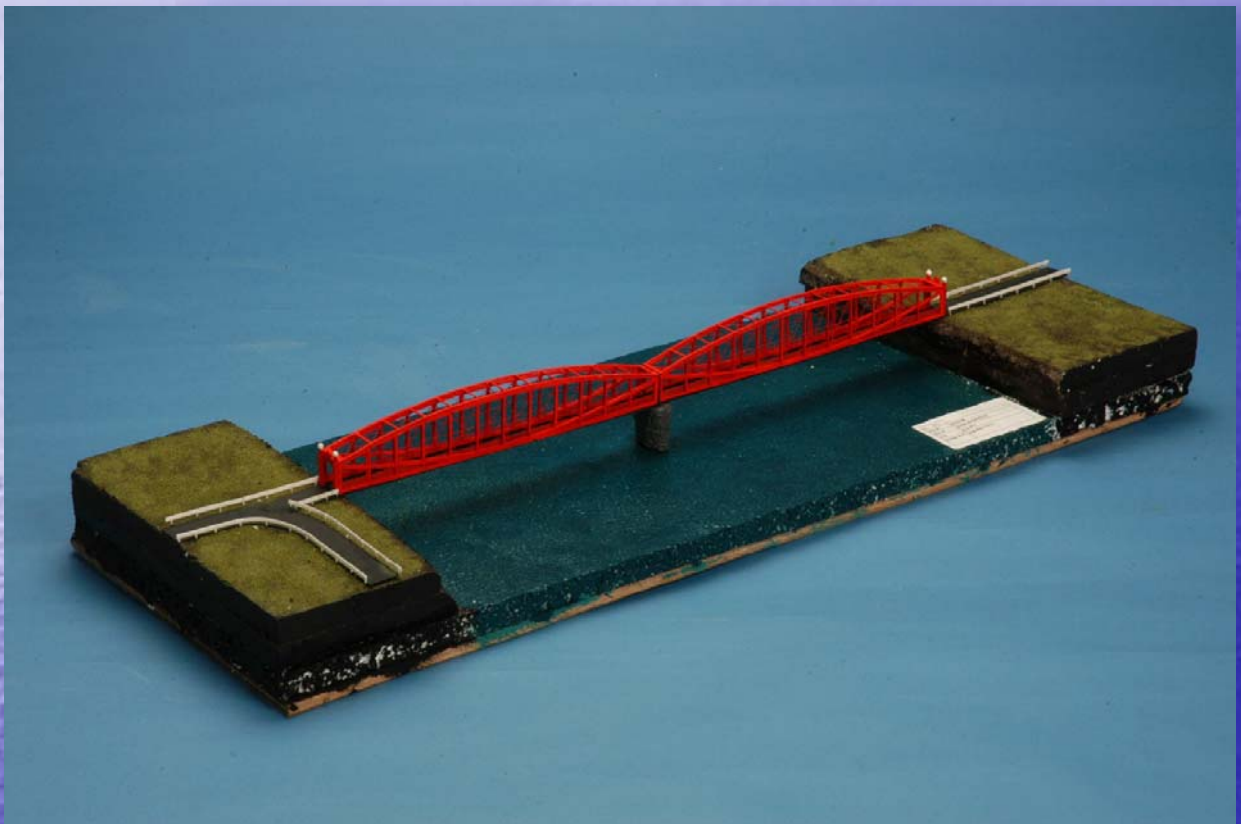
応募作品

作品名  
西海橋

宮城県立迫桜高等学校  
総合学科  
及川 貴博 (3年)



平成20年度 高校生「橋梁模型」 作品発表会



応募作品

作品名  
南河内橋

宮城県立迫桜高等学校  
総合学科  
高橋 瑞樹 (3年)

平成20年度  
高校生「橋梁模型」作品発表会  
作品集

主催

高校生「橋梁模型」作品発表会実行委員会

構成団体

(社)日本橋梁建設協会 東北事務所

(社)プレストレスト・コンクリート建設業協会 東北支部

(社)東北建設協会

(財)海洋架橋・橋梁調査会 東北支部

東北地方整備局 東北技術事務所