記者発表資料

高校生「橋梁模型」作品発表会実行委員会
平成２６年　２月１３日

平成25年度
橋梁技術講演会 及び
高校生「橋梁模型」作品発表会審査会 （見学･参加自由）
～来場者の投票により優秀賞を決定！～

高校生が製作した「橋梁模型」について会場で一般来場者に投票していただき、一次審査得点と当日行われる製作者によるプレゼンテーションの審査得点と合わせて最終審査後に各賞を発表のうえ、表彰式を行います。
また、審査会と同時開催で橋に関するテーマによる特別講演及び東日本大震災パネル展を行います。

日 時 平成２６年 ２月２０日（木）１１：００から一般公開
場 所 せんだいメディアテーク１階オープンスクエア
（仙台市青葉区春日町２－１）

【高校生「橋梁模型」作品発表会審査会】

今年度に応募のあった、東北６県の高等学校２１校３５作品の中から、一次審査を通過した１３作品に来場者から投票していただき、投票により得られた得点と、当日行われる製作者によるプレゼンテーションの審査得点を一次審査結果に加算し、その場で各賞を決定します。

・開場、公開審査開始　　１１：００～
・開会式　　１３：００～
・入賞校プレゼンテーション　１３：１０～
・表彰式　　１５：４５～

【橋梁技術講演会】

特別講演 …　「鋼橋へのアプローチ～過去から未来まで～」
１４：３０～　（一社）日本橋梁建設協会　技術委員会
設計小委員会　委員　佐合 大 氏

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

発表記者会：宮城県政記者会、東北電力記者クラブ、東北専門記者会

問い合わせ先

高校生「橋梁模型」作品発表会実行委員会事務局

事務局　下田（しもだ） 一朗（いちろう）、島村（しまむら） 一（はじめ）、阿部（あべ） 淳一（じゅんいち）
住所　多賀城市桜木 3-6-1　東北地方整備局 東北技術事務所内
電話　022-365-8047　FAX 022-365-5938

高校生「橋梁模型」作品発表会について

目的：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。

1．開催概要

高校生「橋梁模型」作品発表会は、平成14年度にスタートし今回で12回目を迎えます。今年度は、東北6県の土木系高等学校から21校35作品の応募がありました。平成25年度の応募校の概要については以下のとおりです。

本発表会では1月24日に実施の審査員審査により選出された13作品について二次審査を行い最優秀賞等を決定し、表彰式をあわせて行います。

最優秀賞：1作品　優秀賞：2作品　審査員特別賞：1～2作品　努力賞：8～9作品
プレゼンテーション賞：1校

平成25年度応募校

所在県	学校名	作品数
青森県	青森工業高等学校	1作品
	弘前工業高等学校	2作品
	三本木農業高等学校	2作品
	八戸工業高等学校	1作品
岩手県	種市高等学校	1作品
宮城県	仙台工業高等学校	2作品
	古川工業高等学校	2作品
	石巻工業高等学校	1作品
	迫桜高等学校	3作品
	黒川高等学校	1作品

所在県	学校名	作品数
秋田県	秋田工業高等学校	3作品
	大館工業高等学校	1作品
	能代工業高等学校	1作品
山形県	山形工業高等学校	1作品
	米沢工業高等学校	2作品
	寒河江工業高等学校	1作品
	長井工業高等学校	3作品
	山形電波工業高等学校	1作品
福島県	磐城農業高等学校	2作品
	二本松工業高等学校	2作品
	相馬農業高等学校	2作品

平成25年度入賞校　13作品

学校名	作品名
青森工業高等学校	谷瀬の吊橋（谷瀬橋）
八戸工業高等学校	愛本橋（日本三大奇橋）
古川工業高等学校	東院庭園　正殿
石巻工業高等学校	であい橋
迫桜高等学校	渡月橋
	錦帯橋

学校名	作品名
大館工業高等学校	鞘橋
能代工業高等学校	ゲーツヘッドミレニアム橋
寒河江工業高等学校	近江富士2号橋
長井工業高等学校	ブリタニア橋
	ジョージ・ワシントン・ブリッジ
山形電波工業高等学校	南禅寺水路閣
磐城農業高等学校	ハージュ橋

2．【二次審査】一般公開及び一般審査

上位13作品の一般公開及び来場者の皆様による投票を行います。投票により得られた点数は一次審査得点に加算されます。（一般投票は11：00～14：15）

3．【二次審査】製作者プレゼンテーション　13：10～14：15

前回に引き続き製作者によるプレゼンテーションを行います。
プレゼンテーションについては審査員審査項目として、獲得点が一次審査獲得点に加算されます。

4．【橋梁技術講演会】 14：30～15：30

「鋼橋へのアプローチ～過去から未来まで～」

（一社）日本橋梁建設協会　技術委員会　設計小委員会　委員　佐合 大 氏

5．表彰式

15時45分より各賞の発表及び表彰式を行います。

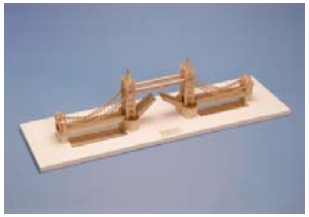
6．その他

同時開催で「東日本大震災パネル展」を実施いたします。
当日の次第につきましては、別紙チラシをご参照ください。

過去の受賞作品（最優秀賞、優秀賞、審査員特別賞、アイデア賞、デザイン賞）

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

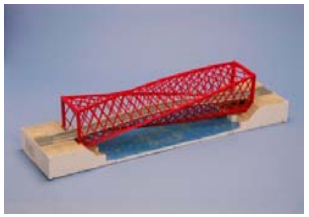
優秀賞

作品名　名勝　猿橋
秋田県立大館工業高等学校
土木・建築科

優秀賞

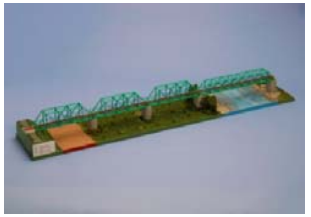
作品名　ドン・ルイス1世橋
山形県立長井工業高等学校
環境システム科

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

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

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

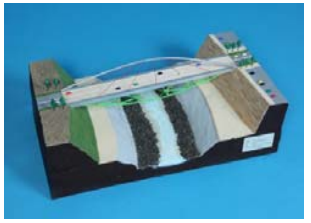
優秀賞

厳島神社　反橋
秋田県立大館工業高等学校
土木・建築科）

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

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

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

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

優秀賞

作品名　ドン・ルイスー世橋
宮城県上沼高等学校
農業技術科

優秀賞

作品名　中国の風雨橋
宮城県迫桜高等学校
総合学科ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ系列土木）

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

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

平成25年度
橋梁技術講演会及び
高校生「橋梁模型」作品発表会審査会

参加自由
入場無料

～来場者の投票により優秀賞を決定！～

写真：国道45号　思案坂大橋（岩手県下閉伊郡田野畑村）

2014
2/20（木）
11：00～16：30（開場：11：00）

会場：せんだいメディアテーク
１Ｆオープンスクエア
（仙台市青葉区春日町２－１）

同時開催

東日本大震災パネル展

審査会について

東北6県の高等学校21校から応募のあった35作品の中から、一次審査を通過した13作品について、**来場者の皆様から投票いただき**、そこで得られた得点と一次審査結果を加算して、受賞作品を決定します!

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)ﾌﾟﾚｽﾄﾚｽﾄ･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

高校生「橋梁模型」作品発表会 とは

高校生「橋梁模型」作品発表会と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東北6県の土木系高等学校を対象に実施しており、今年から新たに高等専門学校を加えて今回で12回目を迎えます。

今回の作品発表会には21校・35作品の応募がありました。事前に一次審査により決定された13作品について、「せんだいメディアテーク」において公開審査会を行い、一般投票、プレゼンテーション審査による最終審査を行います。

応募資格　東北6県の高等学校・高等専門学校で土木を学ぶ生徒（個人・グループを問わず）
作品の課題　橋梁の種類・形式は自由
①国内外を問わず、実在する橋・過去に存在した橋の模型
②実際にはない形式・構造の橋、夢のある橋

審査会プログラム

11:00～	開場・公開審査開始　（一般投票は11:00～14:15）
13:00～	開会挨拶
13:10～	入賞校プレゼンテーション　一般公開作品製作校による作品プレゼンテーション
14:30～	特別講演 「鋼橋へのアプローチ　～過去から未来まで～」 一般社団法人日本橋梁建設協会　技術委員会　設計小委員会　委員　佐合 大 氏
15:45～	表彰（作品講評）
16:30	閉会

平成24年度　優秀賞受賞作品

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3年
齋藤 孝樹さん　竹浪 周平さん
小堀 修平さん

優秀賞「名勝 猿橋」
秋田県立大館工業高等学校
土木・建築科3年
相馬 洸太さん　富澤 翔さん
赤石 祐也さん

優秀賞「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3年
松下 葵さん　樋口 円さん
大木 寿美怜さん　四釜 麻衣さん

会 場 案 内

せんだいメディアテーク
仙台市青葉区春日町2-1

地下鉄勾当台公園駅下車
「公園2」出口から徒歩6分

仙台市営バス仙台駅前29（荘内銀行前）番乗り場から「定禅寺通市役所前経由交通局大学病院」行きで約10分　メディアテーク前下車

お問い合わせ先

平成25年度　高校生「橋梁模型」作品発表会事務局
宮城県多賀城市桜木三丁目6－1
東北地方整備局 東北技術事務所内　下田、島村、阿部
Tel022-365-8047　fax022-365-5938
mail:tougi@thr.mlit.go.jp