

## 高校生がつくる「橋梁模型」作品の発表会を開催！

～ご来場の皆様の審査投票により最優秀賞が決定します～

第18回（令和元年度）高校生「橋梁模型」作品発表会を開催します。  
今回、東北で土木技術を学ぶ高校生から25作品の応募がありました。

全作品の中から一次審査を通過した12作品について公開し、製作者（高校生）自らによる作品プレゼンテーションの審査及び来場者による審査投票により最優秀賞を決定します。

高校生の力作をご覧いただき、来場者の皆様からの審査投票をお願いします。

また同時開催として、橋梁技術講演会を行います。

■日時：令和2年2月14日（金）12：30～16：00

※来場者の審査投票は 10：00～14：20 になります

■会場：せんだいメディアテーク 1階 オープンスクエア（入場無料、参加自由）  
（宮城県仙台市青葉区春日町2-1）

### ■プログラム

○来場者審査投票 10：00～14：20

○作品発表会 開会 12：30～

・製作者（高校生）作品プレゼンテーション 12：45～14：40

・橋梁技術講演会 14：50～15：15

講演：「プレストレストコンクリート構造物の概要」

（一社）プレストレスト・コンクリート建設業協会

技術部会委員 高橋 功 氏

○表彰式 15：15～

※詳しくは別添のチラシ、概要を参照ください

（発表記者会）宮城県政記者会、東北電力記者会、東北専門記者会

高校生「橋梁模型」作品発表会実行委員会事務局（国土交通省 東北技術事務所内）

住所：多賀城市桜木3丁目6-1 電話022-365-8047

東北技術事務所 副所長

たぐちかずひろ  
田口和弘

東北技術事務所 施工調査・技術活用課長

うのけんいち  
宇野賢一

ホームページ：<http://www.thr.mlit.go.jp/tougi/kyoryomokei/h30/index.html>

## 第18回（令和元年度）高校生「橋梁模型」作品発表会審査会概要

### ○ 目的

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や創意工夫を体験してもらうことを目的に実施するものです。平成14年から実施しており、今回で18回目の開催となります。

### ○ 概要

#### 【申込状況】

今年度は、東北6県の土木系の学科がある高等学校16校から25作品の提出がありました。

作品の申込期間：令和 元年7月 1日（月）～令和 元年9月30日（月）

作品の提出期限：令和 2年1月 7日（火）

#### 【一次審査】

令和 2年1月14日（火）に、国土交通省東北技術事務所にて開催し、7名の審査員により「構造物としての安定した外観」「出来映え」「アイディア・デザイン」を審査し、獲得点が上位の12作品を選定しました。

#### 【高校生橋梁模型作品発表会（二次審査）】

令和 2年2月14日（金）12：30～16：00（来場者投票は10：00開始）に、せんだいメディアテークで開催します。

一次審査で選考された12作品を公開し来場者による審査投票を行います。また12作品の製作者（高校生）によるプレゼンテーションを行います。

来場者投票により得られた獲得点と、審査員によるプレゼンテーション審査で得られた獲得点は、一次審査獲得点に加算され、審査員による最終協議で各賞を決定します。

#### 【各賞発表・表彰】

最優秀賞：1作品

優秀賞：2作品

審査員特別賞：3作品

努力賞：6作品

プレゼンテーション賞：2校

} 一次審査を通過した12作品

} 重複受賞

#### 【橋梁技術講演会とパネル展示】

高校生橋梁模型作品発表会と同時開催として橋梁技術講演会とパネル展示を行います。

【橋梁技術講演会】 14：50～15：15

講演：「プレストレストコンクリート構造物の概要」

（一財）プレストレスト・コンクリート建設業協会 東北支部 技術部会委員 高橋 功氏

【パネル展示】

全応募模型作品のパネル展示、高校生橋梁模型実行委員会構成団体紹介パネル等

○ 一次審査を通過した12作品（県別）

学校名	作品名
青森県立弘前工業高等学校	ふれあい橋
青森県立八戸工業高等学校	アイアンブリッジ
岩手県立一関工業高等学校	旧 祭蒔大橋
宮城県古川工業高等学校	新山彦橋
仙台市立仙台工業高等学校	アッカデーミア橋
仙台市立仙台工業高等学校	御幸橋
秋田県立大館桂桜高等学校	神龍橋
秋田県立能代工業高等学校	レオナルド・ダ・ビンチ橋
秋田県立秋田工業高等学校	千住大橋
創学館高等学校	雲の上のギャラリー
創学館高等学校	天門橋
山形県立山形工業高等学校	猿橋

○ 第18回（令和元年度）応募学校一覧（16校25作品）

所在県	学校名	作品数	所在県	学校名	作品数
青森県	五所川原農林高等学校	2作品	秋田県	大館桂桜高等学校	1作品
	青森工業高等学校	1作品		能代工業高等学校	1作品
	弘前工業高等学校	1作品		秋田工業高等学校	1作品
	八戸工業高等学校	1作品	山形県	創学館高等学校	3作品
岩手県	一関工業高等学校	1作品		山形工業高等学校	3作品
宮城県	迫桜高等学校	1作品	福島県	相馬農業高等学校	3作品
	古川工業高等学校	1作品		二本松工業高等学校	1作品
	黒川高等学校	2作品			
	仙台工業高等学校	2作品			

審査員（敬称略）

審査員名	所属・役職
武田 三弘（審査員長）	東北学院大学 工学部環境建設工学科 教授
北村 明彦	（一社）日本橋梁建設協会 技術調査部 部長
佐々木 徹	（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
藤原 久	（一社）東北地域づくり協会 仙台支所長
小山 利直	（一財）橋梁調査会 東北支部 部長
光森 泰紀	（一社）建設コンサルタント協会 東北支部 技術部会長
田口 和弘	東北地方整備局 東北技術事務所 副所長

○ 主催

高校生「橋梁模型」作品発表会実行委員会

実行委員長：一般社団法人日本橋梁建設協会 東北事務所

所長 山田 克輔

【構成団体名】

一般社団法人日本橋梁建設協会 東北事務所

一般社団法人プレストレスト・コンクリート建設業協会 東北支部

一般社団法人東北地域づくり協会

一般財団法人橋梁調査会 東北支部

一般社団法人建設コンサルタント協会 東北支部

東北地方整備局 東北技術事務所

※ 過去の受賞作品はこちら

<http://www.thr.mlit.go.jp/tougi/kyoryomokei/h30/index.html>



# 第18回（令和元年度） 高校生「橋梁模型」作品発表会

## 皆様の審査投票で最優秀賞が決定します

高校生が製作した橋梁模型のうち一次審査を通過した12作品について公開し、一般来場者による投票を加えて最終審査を行います。

高校生の力作をぜひご覧いただき、審査投票をお願いします。

参加自由  
入場無料

日時 令和2年 **2/14** (金)  
10:00~16:00

会場 **せんだいメディアテーク  
オープンスクエア**

## プログラム

- 10:00 来場者審査投票開始（14:20まで）
- 12:30 開会
- 12:45 制作者(高校生)作品プレゼンテーション
- 14:50 橋梁技術講演会  
「プレストレストコンクリート構造物の概要」  
(一社)プレストレストコンクリート・コンクリート建設業協会  
東北支部 技術部会委員 高橋 功氏
- 15:15 表彰式
- 15:40 審査講評
- 16:00 閉会

## お問い合わせ先

高校生「橋梁模型」作品発表会実行委員会事務局  
〒985-0842 宮城県多賀城市桜木三丁目6番1号  
国土交通省東北技術事務所 施工調査・技術活用課内  
TEL 022-365-8047  
E-mail thr-tougi01@mlit.go.jp

### 高校生「橋梁模型」作品発表会実行委員会構成団体

(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会、(一社)日本橋梁建設協会、(一社)東北地域づくり協会、  
(一財)橋梁調査会、(一社)建設コンサルタンツ協会、国土交通省東北技術事務所

# 高校生「橋梁模型」作品発表会 High School Student BRIDGE MODELING EXHIBITION 2019

皆様の審査投票で最優秀賞が決定します

高校生「橋梁模型」作品発表会は、土木技術を学ぶ高校生に、橋の模型づくりを通じて、橋の知識や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毎年開催し、今回で18回目となりました。

当発表会では、一次審査の得点に一般来場者審査投票の得点・審査員によるプレゼンテーション審査が加算され、最優秀賞等の各賞が決定します。高校生の力作をぜひご覧いただき、審査投票をお願いします。

## 作品一覧

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| a.ふれあい橋（青森県立弘前工業高等学校）    | g.神龍橋（秋田県立大館桂桜高等学校）          |
| b.アイアンブリッジ（青森県立八戸工業高等学校） | h.レオナルド・ダ・ビンチ橋（秋田県立能代工業高等学校） |
| c.旧 祭時大橋（岩手県立一関工業高等学校）   | i.千住大橋（秋田県立秋田工業高等学校）         |
| d.新山彦橋（宮城県古川工業高等学校）      | j.雲の上のギャラリー（創学館高等学校）         |
| e.アッカデミア橋（仙台市立仙台工業高等学校）  | k.天門橋（創学館高等学校）               |
| f.御幸橋（仙台市立仙台工業高等学校）      | l.猿橋（山形県立山形工業高等学校）           |

