

橋梁模型
グランプリ
一般投票

平成21年度

あなたの一票が賞を決める

入場参加自由

高校生「橋梁模型」作品発表会 審査会

東北6県の高等学校19校より応募のあった45作品の中から、一次審査を通過した8作品について、**来場者から投票**いただき、そこで得られた得点を一次審査結果に加算して、その場で各賞を決定します。

H20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
環境土木コース 3年
佐藤 博明
高城 凌
西内 駿

同時開催

特別講演

世界の長大橋

(社)日本橋梁建設協会
技術委員会

構造技術部会委員
内海 靖氏

場所 仙台市福祉プラザ 2F
ふれあいホール

仙台市青葉区五橋二丁目12-2
TEL 022(213)6237

Bridge Modeling Exhibition 2010/ 2/23 (火)

H19年度 最優秀賞 セントリス・イズ橋

山形県立長井工業高等学校



土木科 3年
金子 泰輔
菅 拓哉
土屋 直登

11:00 ~ 展示・投票 開始
12:00 ホール開場
13:00 ~ 審査会
13:30 投票〆切
13:40 ~ 特別講演
審査結果発表
15:00 ~ 及び表彰式

H18年度 最優秀賞 伊勢の宇治橋

宮城県小牛田農林高等学校

農業土木科 3年

三浦 隆義
及川 達也
高橋 周平
本田 駿
青木 大阿



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
(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

平成21年度 高校生「橋梁模型」作品発表会

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

佐々木、林田 TEL 022-365-8047 FAX 022-365-5938 E-mail tougi@thr.mlit.go.jp

高校生「橋梁模型」作品発表会 とは

スタート当初は、まだ宮城県内の土木系高校のみを対象とするもので、参加数も 6 校、9 作品を数えるのみでしたが、翌年度からは対象地域を東北 6 県に拡大し、以降毎年開催を続け今年で 8 回目を迎えます。

応募校・応募数とも拡大する傾向を見せるとともに、応募いただく作品自体も年を追う毎に、より精密かつ想像力豊かなものとなり、審査も年々難しくなっています。

今回の作品発表会では、19 校から 45 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デザイン賞、アイデア賞の 2 作品の展示に加え、一般投票を取り入れた公開形式による二次審査を「仙台福祉プラザ」にて行い、一次審査を通過した 8 作品による最終審査を行います。

昨今は、土木を学ぶ生徒や、学科そのものも減少を続け、若手技術者の人材育成と技術継承が危ぶまれています。こうした危機的状況の中、高校生「橋梁模型」作品発表会では、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に開催しています。

応募資格 東北 6 県の高校で土木を学ぶ生徒（個人・グループを問わず）

作品の課題 橋梁の種類・型式は自由

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ありません。

ただし、提出・移動・返却時の車や人での運搬の際に、破損・損傷しない強度が求められます。

作品の大きさ 長さ：1.5 m 以下

平面積：0.5 m² 以下（土台含む）

高さ：1.0 m 以下

重さ：25 kg 以下

上記を超える場合、審査の対象から除外。

材料・製作 材料は応募者が準備。（使用材料の制限は無し）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。