

令和3年度 福島高専「学校開放事業」

中学生ブリッジデザインコンテスト

参加者募集

●みなさんは「橋」について考えたことはありますか？

このコンテストでは、橋（ブリッジ）の模型製作を通して、橋のしくみと美しさを体験的に学びます。みなさんもアイデアを出して、自分だけの橋をつくってみましょう！



●どんな橋が良いのかな？

橋のデザインの答えは1つではありません。無限にある答えの中から、さまざまな条件に応じて、設計者（つくり手）が答えを決めるのです。橋の強さ・軽さ・デザインを上手にバランスさせて、良い橋を形にしましょう。

●優秀者を表彰します！

強さ、軽さ、デザイン性などから総合的に得点をつけて、成績優秀者を表彰します。毎年、高いレベルの作品がそろい、白熱したコンテストになります。



日時

令和3年8月7日（土）、8月21日（土）

7日 载荷試験の説明と材料・器具類の配布 9:00-12:00

21日 全作品の载荷試験 Live 配信と表彰 9:00-13:00

※時間は目安です。21日はオンライン開催となります。

場所

福島高専 都市システム工学科棟 2階 多目的演習室

その他

- ・材料と工具はこちらが準備します。材料はバルサ材（模型工作用の木材）です。
- ・オンライン開催のため、作品は8月20日（金）までに提出していただきます。

第1回 8月7日(土)

時間	内容	場所
8:30 ~ 9:00	受付	都市システム工学科棟 2階 多目的演習室
9:00 ~ 9:30	開講式	
9:30 ~ 12:00	製作の説明 デモ実験 橋の構造の解説	

第2回 8月21日(土)

時間	内容	場所
9:00 ~ 11:00	出場作品紹介 載荷試験	都市システム工学科棟 2階 多目的演習室 (オンライン開催)
11:00 ~ 12:00	データ集計(配信なし)	
12:00 ~ 13:00	表彰・閉講式	

募集内容

対象者：中学生20名程度(先着順となります)

募集期間：令和3年6月18日(金)～7月2日(金)

表彰：1位, 2位, 3位およびデザイン等に優れた作品を表彰します。

参加料：無料

参加者の決定：参加者として決定した方には参加決定通知を、参加できない方には見送り通知をメールまたは郵送いたします。

※いずれの場合も7月28日(水)までに連絡がなかった場合は、恐縮ですが下記の連絡先までお問い合わせくださいますようお願いいたします。

その他：●新型コロナウイルス感染症対策

・別紙「令和3年度公開講座・中学生コンテスト対面で開催するにあたっての新型コロナウイルス感染拡大防止対策」に従って運営いたしますので、内容をご確認いただき、ご協力お願いいたします。

・いわき市における新型コロナウイルス感染症の拡大によって対面実施が不可と判断した場合は、両日ともにオンライン開催といたします。

●参加者の方の個人情報の取り扱い

(1)申込時、参加者の方から提出いただいた申込書に記載されている個人情報は、今回の事業以外で使用することはありません。

(2)開催中、本校教職員が記録写真を撮影することがあります。記録写真は事業終了後の各種報告事項や広報等で利用させて頂くことがありますのであらかじめ御了承下さい。

※申込用紙は下記の連絡先まで郵送・FAX または直接持参をお願いします。

その他、Email や本校 Web ページの公開講座等申込みフォームからも申込みが可能です。

E-mail で申込まれる場合は、件名を「福島高専 学校開放事業 中学生ブリッジデザインコンテスト」とし、申込用紙データ(本校 Web ページに掲載)を添付して下記アドレスへ送信をお願いします。

【担当連絡先】

福島工業高等専門学校

総務課 地域連携係 山下

〒970-8034 いわき市平上荒川字長尾30

TEL : 0246-46-0738 FAX : 0246-46-0713

E-mail : kouza@fukushima-nct.ac.jp

令和3年度 福島高専 学校開放事業
「中学生ブリッジデザインコンテスト」
参加申込書

福島高専総務課地域連携係 行 (FAX 0246-46-0713)

ふりがな				性別	男
氏名					女
学校名			学年	年生	
住所	〒 ー				
E-mail			緊急 連絡先		
保護者氏名					

※保護者氏名は引率する場合のみご記入ください。

<ご確認ください>

1. お申込みは、必要事項を記入の上、FAX、郵送、E-mail、WEB又は直接持参のいずれかにてお願いします。また、本校HPに掲載しています公開講座等申込みフォームからも申込みできます。
2. 氏名は、当日の名札等に使用しますので、漢字の他に「ふりがな」もお願いします。
3. 住所の欄は、郵便がきちんと到着するように番地や部屋番号まで確実に記載してください。E-mailを記載いただいた場合、メールでもご案内させていただきます。

【日 時】令和3年8月7日(土)、8月21日(土)

【場 所】福島高専 都市システム工学科棟 2階 多目的演習室

【対象者】中学生 20名程度

【参加料】無料

【申込期間】令和3年6月18日(金)～ 令和3年7月2日(金)

【担当連絡先】

福島工業高等専門学校

総務課 地域連携係 山下

〒970-8034 いわき市平上荒川字長尾30

TEL:0246-46-0738 FAX:0246-46-0713

E-mail:kouza@fukushima-nct.ac.jp