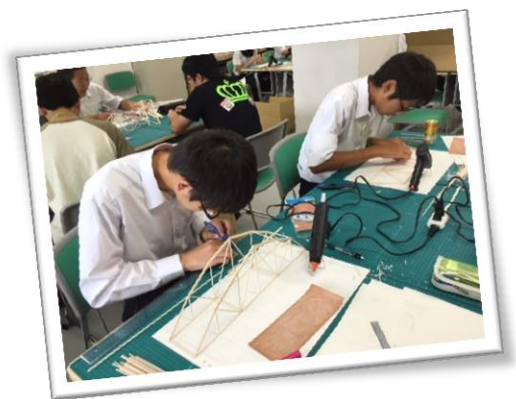


福島県中学生 ブリッジデザインコンテスト

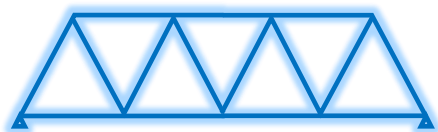


みなさんは、ふだん目にする「橋」について考えたことはありますか？

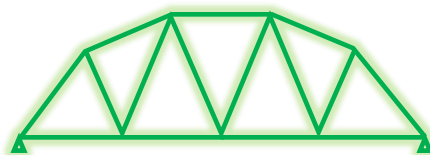
このブリッジデザインコンテストでは、橋の模型製作をつうじて橋のしくみと美しさを体験的に学ぶことができます。

さあ、みなさんもアイデアを絞って、強く、軽く、美しい橋をつくってみましょう！

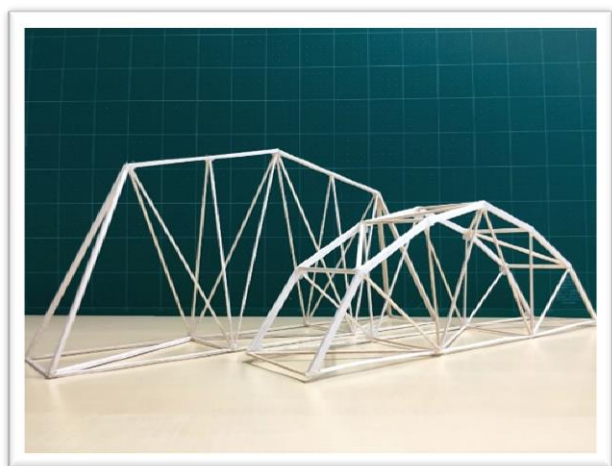
たのしく一緒に考えませんか？



どんな橋が強いかな？



どんな橋が美しいかな？



作品の一例

- ルールの中で、自由にデザイン・製作できます。
- 模型にはバルサ材（柔らかい木）を使います。
- 福島高専の学生が製作をサポートします。

開催日時と場所

開催日時（計 3 回で 1 講座）

平成 28 年 8 月 20 日（土）、
9 月 3 日（土）、9 月 17 日（土）
9:00～15:00

開催場所

福島高専 建設環境工学科棟 2 階
総合演習室

主催

アカデミア・コンソーシアムふくしま
福島工業高等専門学校

第1回 8月20日(土) 『学んで』

時間	内容	場所
8:30 ~ 9:00	受付	正面玄関
9:00 ~ 9:30	開講式	建設環境工学科棟 総合演習室
9:30 ~ 12:00	製作の説明とデモ実験, 構造の解説と試作	
12:00 ~ 13:00	お昼休み	
13:00 ~ 15:00	試作と実験	

第2回 9月3日(土) 『つくって』

時間	内容	場所
8:30 ~ 9:00	受付	正面玄関
9:00 ~ 12:00	製作と実験	建設環境工学科棟 総合演習室
12:00 ~ 13:00	お昼休み	
13:00 ~ 15:00	改良と実験	

第3回 9月17日(土) 『コンテスト』

時間	内容	場所
8:30 ~ 9:00	受付, ブリッジ計測・計量	正面玄関
9:00 ~ 12:00	『デザイン相互審査』・講演会『橋の話』	建設環境工学科棟 総合演習室
12:00 ~ 13:30	お昼休み	
13:30 ~ 15:00	ブリッジの強度審査	
15:00 ~ 15:30	表彰式・閉講式	

※ 終了時間はあくまで目安です。第1回と第2回終了後は、材料・工具を持ち帰り自宅で製作します。

募集内容

対象者：中学生 30名程度

募集期間：平成28年7月4日(月)～7月22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：受講者として決定した方には受講決定通知を、受講できない方には見送り通知を郵送いたします。

※いずれの場合も8月8日(月)までに連絡がなかった場合は、恐縮ですが下記の担当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：参加者の方の個人情報の取り扱いについて

(1)申込時、受講生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)事業開催中、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ください。

お申込み・お問い合わせ先

福島工業高等専門学校 総務課地域連携係 戸田、橋本

Tel : 0246-46-0738 Fax : 0246-46-0713 E-mail : kouza@fukushima-nct.ac.jp

お申し込みはFAX、郵送、E-mail又は直接持参でお願いします。また、本校HPに掲載しています。

タイトルを「福島高専 学校開放事業 福島県中学生ブリッジデザインコンテスト」とし、住所、氏名、性別、電話番号、ファックス番号、所属する中学校名、学年をお知らせください。

なお、本校HPに申込用紙を掲載しましたのでご利用ください。

平成28年度 福島高専 学校開放事業 「福島県中学生ブリッジデザインコンテスト」受講申込書

福島高専総務課地域連携係 行 (FAX 0246-46-0713)

1. 申 込 日 : 平成 年 月 日
2. 氏 ^ふ ^り ^が ^な 名 : 男 ・ 女
3. 住 所 : 〒
4. 電 話 番 号 :
5. F A X 番 号 :
6. 在籍する学校名 : 学 年 : 年生

<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又は直接持参のいずれかにてお願いします。
2. 氏名欄には、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○号室まで確実に記載してください。
郵便番号もお忘れなく記載をお願いします。

【日 時】 平成28年8月20日(土)、9月3日(土)、9月17日(土)
9:00~15:00 (受付:8:30~9:00)

【場 所】 福島高専 建設環境工学科棟2階 総合演習室

【対 象 者】 中学生 30名程度

【参 加 料】 無 料

【申込期間】 平成28年7月4日(月)~平成28年7月22日(金)

【問い合わせ先及び申込先】

福島工業高等専門学校 総務課 地域連携係 戸田, 橋本
〒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