

第32回ボール紙で作る橋コンテスト

ボール紙で、「ぼくの橋、わたしの橋」を作ってください。

参加のきまり

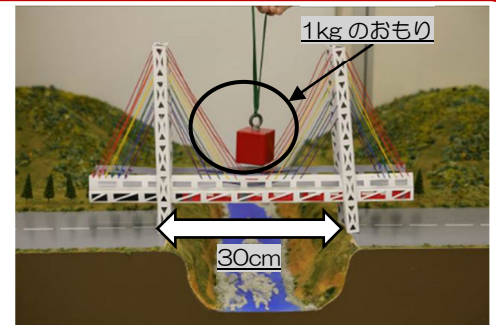
◆参加できる学年：小学4年生または5年生

(一人での参加、グループでの参加(4人まで)、どちらもできます。)

◆作品：工作用ボール紙^{まい}2枚を材料とした、「ぼくの橋、わたしの橋」



- ・幅30cmの川をわたれるようにしてください。川の中に柱などは立てられません。
- ・1kgの重りを橋の真ん中にのせても、こわれないようにしてください。
- ・色付けや飾り付けをして、ぼくの橋、わたしの橋を表してください。



30cmの川をわたり、重りをのせるイメージ

◆しめきり：9月1日(月) 作品を学校に出してください。

◆審査と賞

「ぼくらしさ、わたしらしさ」、「橋として丈夫で安定しているか」、「形や色、仕上がりの美しさ」を選択し、以下の賞を決定します。入賞者には、賞状および副賞をおくります。

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| ・最優秀賞 ^{さいゆうしゅうしょう} (3作品) | ・構造デザイン賞 ^{こうぞう} (5作品) |
| ・美術デザイン賞 ^{びじゅつ} (5作品) | ・努力賞(5作品) |

◆発表・表彰

選考結果は、令和7年10月下旬^{げじゅん こくそうけん}に国総研ホームページで発表します。

表彰式は、令和7年11月15日(土)に行う研究所公開「土木の日2025」の会場で行います。

◆その他

全参加作品は、研究所公開「土木の日2025」の会場およびイーアスつくばで公開し、その後、学校を通じてお返しします。また、入賞作品については、国総研が行う各種イベントやホームページでも公開し、令和8年に実施予定の「第33回ボール紙で作る橋コンテスト」終了後に学校を通じてお返しします。なお、作品の公開にあたっては、学校名、学年、氏名および作品名を公表します。

◆主催および問い合わせ先

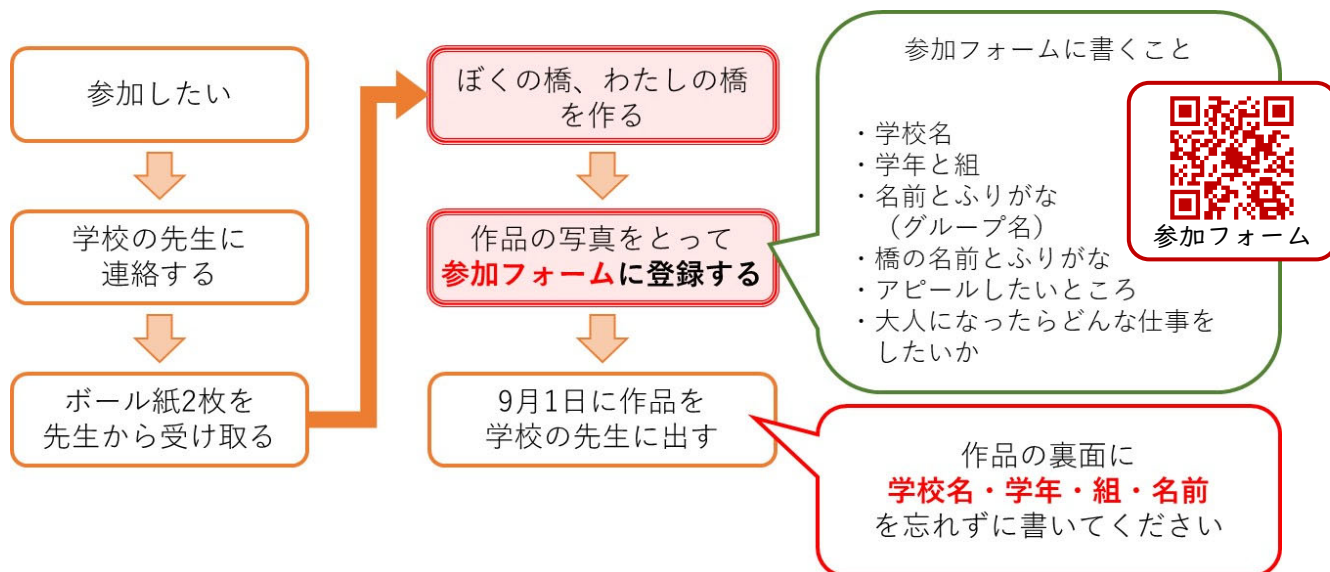
主催：国土交通省 国土技術政策総合研究所 / 国立研究開発法人 土木研究所

後援：つくば市教育委員会

問い合わせ：TEL 029-864-4090、E-mail nil-event-tsukuba@gxb.mlit.go.jp

(国総研企画課 長屋・仲嶋)

◆参加の流れ



◆作品を作るときに気をつけてほしいこと

- 必ず、学校から受け取った指定のボール紙を使用してください。
- 作品のかざりつけに、指定のボール紙以外の材料を使うことは自由です。ただし、橋を強くする目的で、指定のボール紙以外の材料を使用してはいけません。
- 作品に色付けをするときに、^{すいせい}水性絵の具はボール紙が変形することがあります。
- 橋の長さが30cmちょうどだと、川をわたることができません。陸地にかかる部分が必要です。

◆作品を作るときに役立つ情報

- ボール紙で作る橋コンテストホームページ(これまでの入賞作品、ペーパークラフト^{こうざ}講座)

<http://www.nilim.go.jp/lab/bbg/event/bricon/naiyo.html>

<https://www.nilim.go.jp/lab/bbg/event/bridgelecture/bridgelecture.html>

- YouTube 「ボール紙で作る橋コンテストで使えるペーパークラフトの技術を学ぼう！」

<https://www.youtube.com/watch?v=3Bkm69PIfAM>

- 【夏休み特別講座】「ボール紙で作る橋コンテストに使えるペーパークラフト講座」

橋の基礎知識やペーパークラフト技術を学ぶことができる講座です。

期日：8月3日(日)、8月5日(火)

時間(両日とも)：第1回 10時30分～12時30分(受付は10時00分～)

第2回 14時00分～16時00分(受付は13時30分～)

会場：8月3日(日) つくば市役所(コミュニティ棟1階会議室)

8月5日(火) 国土技術政策総合研究所(研究本館8階会議室)

定員：各回30名(参加対象：コンテストに参加できる学年)

参加方法：本講座は事前応募が必要です。QRコードからお申し込みください。講座の申し込みは、学校を通じてではありません。

その他：定員以上の参加希望があった場合は、抽選となります。抽選結果は、メールでお知らせします。応募は1人1回でお願いします。

時間については、応募者数などにより変更することがあります。

本講座への参加状況がコンテストの選考に影響することはありません。



橋講座
参加フォーム