

筑波研究学園都市記者会

令和6年10月21日配布

令和6年10月21日

国土技術政策総合研究所

国立研究開発法人土木研究所

「第31回 ボール紙で作る橋コンテスト」 ～入賞作品が決定しました～

国総研と土研では、「ボール紙で作る橋コンテスト」を開催しています。

31回目となる今年のコンテストには、つくば市内33校より612名、506作品の応募がありました。この度、審査会を実施し、入賞作品（最優秀賞3作品、構造デザイン賞5作品、美術デザイン賞5作品、努力賞5作品）を決定しました。

「ボール紙で作る橋コンテスト」の概要

・コンテストの目的

日本の将来を担う小学生に「ものづくりを通じて生活を支えている橋等の土木インフラの大切さを知ってもらう」。（平成6年より実施）

・参加資格

つくば市立小学校・義務教育学校の4年生および5年生。（個人、グループ、どちらも可）

・作品の作成と条件

工作用ボール紙を使って、「ぼくの橋、わたしの橋」を作成。

使用する工作用ボール紙は、B3サイズ（380×525mm）のものを2枚。

橋は、幅30cmの川を渡れるようにし、1kgの重りを載せられるようにする。

・作品の募集と応募

6月につくば市教育委員会を通じて作品を募集。夏休み明けの9月に作品を回収。

（参加児童は、夏休みに作品を作成）

・表彰式と作品の公開

入賞作品の表彰式は、11月16日（土）に開催する「土木の日研究所公開」の会場で実施します。当日は、全応募作品を展示し、来場者投票を行い「土木の日賞」を決定します。

・その他

夏休み期間には、橋梁の歴史や作品づくりに役立つ工作技術を学べる橋講座を実施しました。

10月31日（木）～11月14日（木）にTXつくば駅コンコースにおいて、第31回「ボール紙で作る橋コンテスト」のPRとして受賞作品のポスター展示を行います。

※コンテストの詳細およびこれまでの入賞作品などは、HPよりご確認ください。

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

（問い合わせ先）

国土交通省国土技術政策総合研究所 企画部企画課主任研究官 長屋、企画係 待谷

TEL：029-864-4090 E-mail：nil-tsukuba-event@gxb.mlit.go.jp

第31回ボール紙で作る橋コンテスト 入賞者及び入賞作品

賞	入賞者名	作品名	学校名
最優秀賞 (3作品)	荻野 妃茉莉さん	リーフ橋	つくば市立香取台小学校
	関谷 紗良さん	はにかむ！？ワニブリッジ	つくば市立学園の森義務教育学校
	金谷 和哉さん	人も船も通れる橋	つくば市立前野小学校
構造 デザイン賞 (5作品)	岡部 愛奈さん	光るメロンを渡る橋	つくば市立竹園東小学校
	若山 泰士さん	弾むスパイラル橋	つくば市立吾妻小学校
	田淵 仁子さん	吾妻川大橋	つくば市立二の宮小学校
	吉谷 梨沙さん	レインボーレインボーブリッジ	つくば市立松代小学校
	堤 奏一郎さん	日本列橋	つくば市立沼崎小学校
美術 デザイン賞 (5作品)	磯前 蘭乃さん	ハニカムはちの巣橋	つくば市立研究学園小学校
	温井 皐月さん	インコ橋	つくば市立みどりの学園義務教育学校
	中村 美陽さん	みつばちのオリンピック	つくば市立みどりの学園義務教育学校
	永井 和花さん	various spheres	つくば市立みどりの学園義務教育学校
	星尾 明里さん	雪の結晶の橋	つくば市立桜南小学校
努力賞 (5作品)	鶴島 侑子さん	井桁橋	つくば市立竹園東小学校
	山越 大慶さん	和をもって尊しとなす川床橋	つくば市立竹園西小学校
	亀谷 篤紀さん	ツル橋	つくば市立研究学園小学校
	村田 琉真さん	鳥を呼ぶ、自然に包まれる橋	つくば市立香取台小学校
	天谷 一晴さん	うずまき橋	つくば市立並木小学校
土木の日 2024賞 (1作品)	土木の日2024研究所公開の際に来場者投票を実施。最も得票数の多い作品に授与。		
学校奨励賞 (2校)	つくば市立真瀬小学校		
	つくば市立吉沼小学校		



National Institute for Land and Infrastructure Management, MLIT, JAPAN

国総研

社会の「これから」をつくる研究所

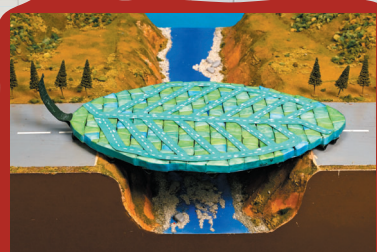


第31回ボール紙で作る橋コンテスト

たくさんの応募をいただきありがとうございました。
入賞作品が決定しました。



最優秀賞



つくば市立香取台小学校
荻野 妃茉莉さん
リーフ橋

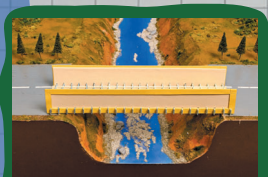


つくば市立学園の森義務教育学校
関谷 紗良さん
はにかむ!? ワニブリッジ

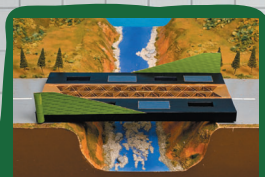


つくば市立前野小学校
金谷 和哉さん
人も船も通れる橋

努力賞



つくば市立竹園東小学校
鶴島 佑子さん
井桁橋



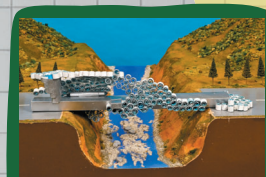
つくば市立竹園西小学校
山越 大慶さん
和をもって尊しとなす川床橋



つくば市立研究学園小学校
亀谷 篤紀さん
ツル橋



つくば市立香取台小学校
村田 琉真さん
鳥を呼ぶ、自然に包まれる橋



つくば市立並木小学校
天谷 一晴さん
うずまき橋

第31回ボール紙で作る橋コンテストにたくさんの応募をいただきありがとうございました。つくば市内、33の小学校より612名、506作品の応募がありました。応募いただいた全作品は土木の日研究所一般公開で展示・公開をします。展示・公開では、投票による「土木の日2024賞」を選定します。

「土木の日2024」国総研・土木研究所一般公開

11/16 ± 10:00 - 16:00



反対面で構造デザイン賞、美術デザイン賞の入賞作品を紹介しています。



National Institute for Land and Infrastructure Management, MLIT, JAPAN

国総研

社会の「これから」をつくる研究所



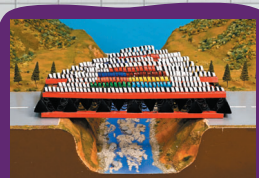
第31回ボール紙で作る橋コンテスト

たくさんの応募をいただきありがとうございました。
入賞作品が決定しました。

構造デザイン賞



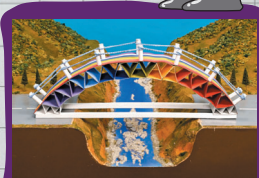
つくば市立竹園東小学校
岡部 愛奈さん
光るメロンを渡る橋



つくば市立吾妻小学校
若山 泰士さん
弾むスパイラル橋



つくば市立二の宮小学校
田淵 仁子さん
吾妻川大橋



つくば市立松代小学校
吉谷 梨沙さん
レインボーレインボーブリッジ



つくば市立沼崎小学校
堤 奏一郎さん
日本列橋



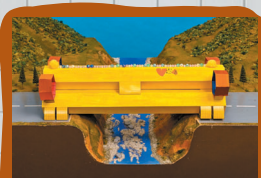
美術デザイン賞



つくば市立研究学園小学校
磯前 蘭乃さん
ハニカムはちの巣橋



つくば市立みどりの学園義務教育学校
温井 卓月さん
インコ橋



つくば市立みどりの学園義務教育学校
中村 美陽さん
みつばちのオリンピック



つくば市立みどりの学園義務教育学校
永井 和花さん
various spheres



つくば市立桜南小学校
星尾 明里さん
雪の結晶の橋

第31回ボール紙で作る橋コンテストにたくさんの応募をいただきありがとうございました。つくば市内、33の小学校より612名、506作品の応募がありました。応募いただいた全作品は土木の日研究所一般公開で展示・公開をします。展示・公開では、投票による「土木の日2024賞」を選定します。

「土木の日2024」国総研・土木研究所一般公開

11/16 ± 10:00 - 16:00



反対面で最優秀賞、努力賞の入賞作品を紹介しています。