

はしおし 01

土木
って
最高
だ。



こちらの補足資料では、人手の確保が急務とされている建設業界の**魅力に触れる機会を増やすために**、そして**イメージアップとPRをするために**開催してきました、インフラ広報イベント『はしおし』について説明いたします。

過去のはしおし

1) はしおしイベント実績

- ・令和4年8月第1回「はしおし」単独イベント
- ・令和4年11月第2回「はしおし」土木フェスティバル
- ・令和5年8月第3回「はしおし」単独イベント
- ・令和5年8月「はしおし」コンクリートキーホルダー作り
三条わくわく科学フェスティバル

2) 今年度開催予定

- 10月 土木フェスティバルにて出展
- 11月 学園祭での出展
- 12月 新潟市内で開催予定

3) 受賞等

- ・第2回インフラテクコン 実行委員会特別賞・企業賞
- ・第3回インフラテクコン 地域賞・プラチナ賞
- ・第18回NIKS地域活性化大賞 奨励賞

建設業界やインフラメンテナンスに興味を持ってもらうために開催するイベント
第2,3回からの3ブースに加えて今年は新たに3ブースや新たな体験・展示が
追加されました！

ミニチュア建機操縦体験



LEGO で作ったミニチュア建機を
実際に動かしてICT 施工を体験してみよう！

- ▶ 建設機械の操縦の楽しさ・面白さを知ろう



ホイールローダー ラフタラークレーン クローラーダンプ

防災ハザードマップ(new)



発泡スチロールで作られた家を
好きな場所に設置してみよう！

- ▶ 防災に強いまちづくりについて知ろう



架空の街のミニチュア



ハザードマップ

コンクリートキーホルダー



コンクリートを使って
キーホルダーを作ってみよう！

- ▶ コンクリートに触れてもらう
- ▶ コンクリート構造物作製の流れを知ろう



企業ブース(new)



紙でできたはしおきを作ってみよう！
はしおきには、橋のデザインが！

- ▶ 企業の取り組みを知ってもらおう
- ▶ 企業の方と一緒に
建設業界を盛り上げていこう



提供：ヤマダイインフラテクノス株式会社 様

この他にも、軽音の演奏やPhoenix Robots提供のロボット操縦体験を行ないました！

VR 建機機械操縦体験(new)

VR、コントローラーを使って
ショベルカーやダンプの操縦をしてみよう！

- ▶ 操縦者目線から
建設機械の操縦の楽しさ・面白さを知ろう



体験の様子

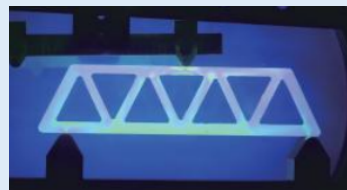
コンクリート琴操縦体験&光弾性

音の違うコンクリート琴の演奏や
はしにかかる力を光で観察しよう！

- ▶ 打音点検について知ろう
- ▶ 橋の構造について考えてみよう



コンクリート琴



光弾性の様子

ダ・ヴィンチ橋の展示(new)

太陽光パネルの発電体験(new)

木だけでできた橋に乗ってみよう！
太陽光パネルで発電した電気で充電してみよう！

- ▶ 橋の種類やすごさを知ろう
- ▶ インフラを身近に感じてもらう



乗れるダ・ヴィンチ橋

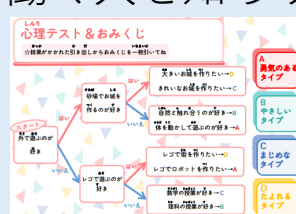


太陽光パネルの机

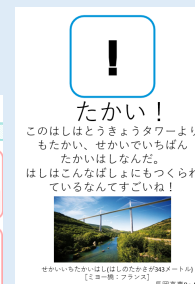
スタンプラリー&おみくじ(new)

橋の種類を知れるスタンプラリーをしよう！
楽しいおみくじもあるよ！

- ▶ 様々な形の橋を知ろう
- ▶ 建設業界の建機の種類や働く人を知ろう



おみくじ



スタンプラリー

はしおし

「はしおし」開催の様子 **約350名の方が体験！**
昨年2回開催に引き続き、8/21に開催しました！
10月、11月、12月にも開催予定！（他のイベント出展含む）



活動実績

はしおし

はしおしは
「一財）新潟県建設技術センター助成事業助成金」
「はしおしパートナー企業の皆様からの協力」
により行なわれています。

「はしおしパートナー企業の皆様」

COMSYS-Grip

 藤木鉄工株式会社



YAMADA
INFRA TECHNOS CO., Ltd.



佐藤工業



熊谷組



日本サミコン株式会社

KAGATA



オムニ技研株式会社
Engineering vibrant environments, constructing.



新潟ボンド工業株式会社

長生橋を
愛する会

NGSS

新総合安全システム株式会社



人・街・未来、響きあう感動

株式会社 植木組

NCE
NEW CIVIL ENGINEERING

ひと・社会・未来
エヌシーイー株式会社

建設コンサルタント
一級建築士事務所

株式会社 アイ・エス・エス



街を彩るアーティスト



HONMA

SAS
株式会社 水道アセットサービス

 インフラ
テクコン

GAEART



総合建設業
株式会社 キムラ



ひとつ、ひとつを力いっぱい ——
株式会社 小林設計

インフラテクコンにも過去2年出場させていただきました！

第二回インフラテクコン2021



実行委員会特別賞協賛賞受賞

企業賞「ガイアート賞」「日本橋梁建設協会賞」「JR東日本賞」「ウシワカ大賞」

第三回インフラテクコン2022



地域賞受賞

企業賞「熊谷組賞」「これからもインフラを愛シマ賞」「日本技術士会賞」「NEXCO東日本賞」