

協賛している『CREATIVE LAND』が姫路科学館にて「土木の科学展」を開催します

この度、(株)スガナミが協賛している“建設業を若者の人気職業へ”を目的とした、株式会社クリエイティブ・ラボによる『CREATIVE LAND プロジェクト』が、姫路科学館にて特別展「暮らしを支える土木の科学展」を開催します。

「暮らしを支える土木の科学展」は、子供たちに建設業や土木の仕事の大切さ、そしてモノづくりの魅力を伝えることを目的としています。

展示内容には、

- ・ 建設物の構造を分かりやすく解説した「パネル展示」
- ・ 家族や友達同士で協力して行う「重機ラジコングランプリ」
- ・ 小さなお子様も楽しめる「化石掘り体験」
- ・ SDGs を学ぶワークショップ「ジオラマシティ」

など多数用意されており、学びと遊びが融合した体験を提供します。お近くにお越しの際はぜひお立ち寄りください。

(株)スガナミは、生活を支える建設産業の姿を正しく伝えることで、建設産業を志望する若者を増やし、これを持続可能な産業にしておくことこそが私たちの使命だと考えています。

私たちはCSR活動の一環として『CREATIVE LAND プロジェクト』に協賛することで、建設業のイメージ改善、情報発信に取り組んでおります。

#### 〈イベント概要〉

名称：特別展「暮らしを支える土木の科学展」

開催期間：2024年7月27日（土）～2024年9月1日（日）

開催場所：姫路科学館 1F 特別展示室

住所：兵庫県姫路市青山 1470-15

特別展観覧料：一般 200 円、小中高高校生 100 円

詳細は、下記姫路科学館 HP を参照ください。

<https://www.city.himeji.lg.jp/atom/>



#### ■建設業界リブランディングプロジェクト

『CREATIVE LAND』

<https://creative-land.jp/>



# カガクでドボクが近くなる!

## ドボク 「土木」 ってなに?

いつも、私たちが何気なく使っている道路、橋、トンネル、上下水道などなど、生活に欠かせないものはほとんどが「土木」の力でつくられています。毎日の生活を便利にするのはもちろん、地震や大雨などで災害が起きた時に、私たちの生活が不便にならないようにする工夫も必要です。ではどんな工夫がされているのでしょうか?実は私たちが学校で習っている「科学」の力を使っているって知ってましたか?そんなちょっと遠いようで近い「土木」の「科学」について学んでみましょう!

## 展示内容

### 展示 01 パネル展示

私たちの暮らしを支える「土木」について、「道路の科学」「橋梁の科学」「防災の科学」「材料の科学」の4部構成でその技術を解き明かします。

<b>01</b> 道路の科学	<b>02</b> 橋梁の科学	<b>03</b> 防災の科学	<b>04</b> 材料の科学
 <b>道路</b> どろみ	 <b>橋梁</b> きょうりょう	 <b>防災</b> ぼうさい	 <b>材料</b> ざいりょう
「道路は続くよ、どこまでも!」学校や買い物、遊びに行く時に私たちがいつも通っている「道路」は何でできていて、どうやってつくっているんだろう?そんな道路の秘密を、道路の歴史から紐解きます。	長距離を移動することはもちろん大変ですが、川や谷を超えるのは時としてそれ以上に大変なことです。そのために人々は橋を架けてきました。橋には色々な形があり、その形には理由があります。そんな橋の科学を見てみよう!	豊かな四季に恵まれた日本にとって、自然災害の恐怖は隣り合わせです。日本に住んでいる私たちの生活を守るため、土木による様々な工夫がなされています。そんな『防災土木』の技術を、実際の例を見てみましょう。	1~3章で解説したいろいろな土木技術は、どれも「材料」がもともになっています。土木で使う材料「土木材料」は、土木の科学を知る上でとても大切です。どんなものが使われているのでしょうか?

### 展示 02 ラジコン重機操縦体験



土木工事で使われるはたらく車のラジコンを操縦できる体験会を実施!

開催日程 開催期間中毎日  
受付時間 いつでも

### 展示 03 みんなでつくる!ジオラマシティ



来場者みんなで作るオリジナルジオラマで世界に一つだけのみんなのまちをつくろう!

開催日程 7月27日~完成まで  
受付人数 1日10人

### 展示 04 ワークショップ モルタル小物 リブロック体験



・モルタル小物 材料費500円 ・ダ・ヴィンチ橋 無料 ・リブロック体験 材料費500円  
おしゃれでかわいいモルタル小物をつくってみよう! 接着剤や釘を使わない橋をつくってみよう! リブロックで建設重機をつくってみよう!  
開催日程...土・日・祝 時間...10:00~14:00(各回10人) 開催日程...毎日 時間...いつでも 開催日程...毎日 時間...11:00~(1回8人) 持ち帰りなしの無料体験もできます

### 展示 05 建設重機実機展示



実際の現場で使われている建設重機が姫路科学館にやってくる!写真を撮ってみんなに自慢しよう!

開催日程 8月10日(土)~8月12日(月・祝)

2024年 7月27日(土) ▶ 9月1日(日)

姫路科学館 1F 特別展示室

 **姫路科学館**  
Himeji City Science Museum

〒671-2222  
兵庫県姫路市青山 1470-15  
TEL 079-267-3001  
HP <https://www.city.himeji.lg.jp/atom/>

■ 開館時間 9:30~17:00 (入館は16:30まで) 火曜休館 (8月13日は臨時開館)  
■ 特別展観覧料: 一般 200円、小中高生 100円  
常設展示・プラネタリウムとのセット券: 一般 1300円、小中高生 470円

企画・製作

姫路科学館  
CREATIVE LAND Project  
株式会社クリエイティブ・ラボ

協力

神戸市  
姫路市危機管理室  
姫路市埋蔵文化財センター  
中播磨県民センター 姫路土木事務所 河川砂防課

協力企業

青木鉄工株式会社  
オリエンタル白石株式会社  
株式会社タイコー技建  
廣内工業株式会社

株式会社アクティブ  
コンクリートコーリング株式会社  
日本橋梁株式会社