

PORT ISLAND SCIENCE FESTIVAL  
第6回  
ポートアイランド  
サイエンス  
フェスティバル

ポートアイランド内外の大学・施設・企業から、展示やワークショップが科学館にやっています!

今年のテーマは **科学の花 開花宣言** です!

科学っておもしろい! 楽しい! みなさんが科学に興味をもつきっかけになるようなイベントを実施します。2日間は展示入室料が**無料**です。ぜひこの機会にお越しください。



ワークショップはHPから**事前申込制**  
申込期間: 9/14(土) ~ 10/6(日)迄

・応募者が定員を超えた場合は、抽選となります。  
・イベントの詳細はかがくかん HP をご覧ください。  
<https://www.kobe-kagakukan.jp/event/sciencefes2024>

11月2日(土)・3日(日) 両日開催

**展示** **おふろがもっと好きになる!**  
~おふろ部の紹介~  
手作りバスボムを展示。ハーブの香りや水道水のかび臭を体験。クイズに挑戦してオリジナルグッズをゲット!  
神戸市水道局 甲南女子大学

**ワークショップ** **安全な水ってどうできるの?**  
~ろ過実験と残留塩素測定~  
安全な水道水ができるまでの仕組みを学んでみましょう!!  
神戸市水道局

**ワークショップ** **歯の細胞を使った「再生医療」を体験してみよう!**  
「幹細胞」の採取・培養と、細胞移植を体験していただきます!  
アエラスバイオ株式会社

**ワークショップ** **くすりの秘密と工夫を学ぼう!**  
~カプセル・錠剤・水薬・粉薬で実験~  
体の中に入ったくすりのなかか実験を通して考え、調剤体験として軟膏もつくります!  
神戸学院大学薬学部

**ワークショップ** **わくわく!!スライム作り**  
~神戸学院サイエンス Lab.~  
スライムが好きな人、科学に興味がある人、一緒に楽しく実験しましょう!  
神戸学院大学薬学部科学クラブ

**展示** **放射冷却フィルムで地球温暖化防止に貢献!?**  
貼るだけで地球温暖化防止に貢献する省エネフィルム「シルバアロー」の効果を感じよう!  
バンドー化学株式会社

**体験** **RobloxPlayer でゲーム体験 & RobloxStudio ミニワールド作成体験**  
世界中で大人気のメタバースプラットフォームRobloxのミニワールド作成体験ができます!  
メタバース教育研究所 株式会社コングレ

**展示** **イケアのサステナブルな取り組み**  
より快適な毎日の暮らしを実現するための私たちの取り組みをご紹介します!クイズに答えて頂いた方に、景品をご用意しています。  
IKEA 神戸

**展示** **触って楽しむハンズオン展示 & 神戸どうぶつ王国の取り組み紹介**  
本物の動物の羽や毛に触れてどの動物のものか当てるクイズを開催!  
神戸どうぶつ王国 (株式会社どうぶつ王国)

**ワークショップ** **ロボット・プログラミングで海洋の未来を探ろう!**  
ロボットの仕組みやプログラミングを学び、指示通りに動作するよう制御しよう!  
神戸大学大学院システム情報学研究所 海洋水産技術研究所 アーバンデザインセンター神戸

**展示** **うごくブロック「リブロック」であそぼう!!**  
神戸発!空間認知能力を鍛える本格派知育ブロック!組み立てた作品を動かしてあそぼう!  
ブロックン株式会社

**体験** **コマを組み立てよう!**  
「リブロック」ミニサイズパーツでくるくる回る「コマ」を作ってあそぼう!作った「コマ」はプレゼント★  
ブロックン株式会社

**体験** **電車型 バッテリーカーに乗ろう!**  
ポートライナー・六甲ライナーの電車型バッテリーカーに乗って運転してみよう!  
神戸新交通株式会社

**展示** **海上保安庁のお仕事紹介 & 海の底(地形)を覗いてみよう**  
海の底が立体的に見える3D海底地形図や、巡視船艇の模型、海図等を展示します!  
第五管区海上保安本部

**販売** **AI職人「テオ」が焼いたパウムクーヘンがやってくる!**  
神戸市の特別住民票を持つ「THEO(テオ)」のパウムクーヘンをフードトラックで販売します!  
株式会社コーハイム フードテックマイスター株式会社

**販売** **子供でも食べれるスパイスカレーの販売!**  
淡路の玉ねぎを使用、兵庫県産の食材を使用した特製スパイスカレーを販売。  
六甲山系ピカソ

11月2日(土)のみ開催

**体験** **海上保安庁の船や飛行機を作ってみよう!**  
「なだかぜ」や「ボンバル 300型」のペーパークラフトを作ってみよう  
第五管区海上保安本部

**ワークショップ** **コーヒーの香りでわくわく♪ブレンドづくり!**  
好きな香りをえらんで、オリジナルのブレンドコーヒーをつくってみよう♪  
UCC コーヒー博物館

**ワークショップ** **どうやったら強くなる? つよい橋をつくってみよう!**  
材料はおなじでも、作り方がちがえば強さも変わるという事を体験的に学ぶ!  
株式会社 NIT ファシリティーズ

**ワークショップ** **ハーブを使った入浴剤づくり**  
お風呂がもっと楽しくなる入浴剤をつくってみましょう!  
甲南女子大学

11月3日(日)のみ開催

**ワークショップ** **ミライのクルマ実験教室**  
クイズや実験を通じて、お子様と一緒に水素エネルギーの可能性を楽しく学べます。  
神戸市環境局 神戸地区トヨタ販売店 トヨタ・コニック・フロ株式会社

**体験** **MIRAI の公道試乗会**  
水素で走るクルマ「MIRAI」に試乗できます!  
神戸市環境局 神戸地区トヨタ販売店 トヨタ・コニック・フロ株式会社

**体験** **豆つかみゲーム大会**  
お箸とお椀の正しい使い方を学ぶことを目的に、お椀にある穴に1分間でお豆を何粒乗せられるかを競います!(参加賞あり★)  
フジッコ株式会社

**ワークショップ** **振ると色が変わる時計反応**  
水溶液とブドウ糖と薬品を入れて容器を振ると水溶液の色が変色し、放置すると色が戻る!時計反応を楽しもう!  
神戸学院大学附属中学校・高等学校 理科部

**ワークショップ** **細胞チャームを作ろう**  
UVレジンを使って、自分でデザインした細胞のストラップを作ってみよう!  
理化学研究所 生命機能科学研究センター

**体験** **移動博物館車「ゆめはく」がやってくる!**  
昆虫標本などをのせた「ゆめはく」が科学館にやってきます!  
兵庫県立人と自然の博物館

**展示** **神戸医療産業都市 取組紹介コーナー**  
神戸医療産業都市の進出団体や取組内容について、パネルやポスターなどで分かりやすく紹介します!

**体験** **KBIC 折り紙コーナー**  
神戸医療産業都市(KBIC)オリジナルの折り紙で、かめめやふねを作ってみよう!

**その他** **キャラクターをさがせ! in 神戸**  
ポスターの中にある、ちよっとユニークなキャラクターを見つけてね。全部見つけた方には「かもめんシル」をプレゼント!  
公益財団法人 神戸医療産業都市推進機構

**体験** **スーパーコンピュータ「富岳」と対決! けいさんバトル**  
1秒間に44京回以上計算ができる「富岳」とけいさんバトルしてみよう!  
理化学研究所 計算科学研究センター

主催: バンドー神戸青少年科学館  
協力: アエラスバイオ(株)、アーバンデザインセンター神戸、IKEA 神戸、(株)NIT ファシリティーズ、海洋水産技術研究所、甲南女子大学、公益財団法人神戸医療産業都市推進機構、神戸学院大学薬学部、神戸学院大学薬学部科学クラブ、神戸学院大学附属中学校・高等学校 理科部、神戸市環境局、神戸市水道局、神戸新交通、神戸大学大学院システム情報学研究所、神戸地区トヨタ販売店、(株)神戸どうぶつ王国、(株)コングレ、第五管区海上保安本部、トヨタ・コニック・フロ(株)、バンドー化学、兵庫県立人と自然の博物館、フジッコ(株)、ブロックン(株)、フードテックマイスター(株)、メタバース教育研究所、UCC コーヒー博物館、(株)コーハイム、理化学研究所 計算科学研究センター(R-CCS)、理化学研究所 生命機能科学研究センター(BDR)、六甲山系ピカソ ※五十音順

【注意事項】  
・イベントの内容を変更・中止させていただく場合がございます。  
・最新情報は来館前に当館 HP でご確認ください。