

サイエンスフェスタ

★見て・作って・おもしろ科学★ 2026

in香川高等専門学校高松キャンパス

○日時

10/31(土) 10:00～14:00

11/ 1 (日) 10:00～14:00

※最終日13:30受付終了

○参加費無料

○事前申込不要

○制作物はお持ち帰り頂けます

※持ち帰り用の袋をご準備ください

○場所

香川高等専門学校
高松キャンパス
(高松市勅使町355)
第二体育館

詳しい内容はQR
コードをチェック!

科学ブースが
たくさんあるよ!
お楽しみに!



お問い合わせ

香川高等専門学校総務課研究協力係

TEL :087-869-3815

(土日祝日除く8:30～17:00)



テーマ		テーマの概要	
No.1	香川高専の紹介コーナー	香川高専の紹介コーナーです。見て、聞いて、調べて、香川高専を知ろう！君の将来の入学を待ってます!!	
No.2	オリジナルのうちわを作ろう	骨組みを3Dプリンタで印刷して、自分だけのオリジナルのうちわを作ります。小さなお子さまでも楽しめます。	
No.3	世界最強のネオジム磁石を体験しよう	世界最強のネオジム磁石を使った実験を見たり触ったりします。非日常な感覚を味わいましょう。	
No.4	スライムを作ろう	好きな色を選んで、オリジナルスライムを完成させよう!作ったスライムは持ち帰れます。	
No.5	橋のひみつ！ はしのふしぎを見つけよう♪	身近な食材であるパスタを用いて、500g程度の重さに耐えられる橋を作ってみよう！橋の模型の作製を通して、パスタのような細くて壊れやすい材料でも構造を工夫することで、強固な橋を造ることができることを学びます。	
No.6	機械じかけのおもちゃを作ろう	部品を組み合わせておもちゃを作りましょう さまざまな動きを作る仕組みを学びましょう	
No.7	電池チェッカーを作ってみよう！	ブレッドボードに部品をならべて回路を作り、いろんな電池をつないでLEDの明るさのちがいをくらべる実験だよ。電池の強さで光り方がどう変わるか体験しよう！	
No.8	ホログラムBOXを作ろう	のぞくとびっくり！ ホログラムみたいに絵が浮かんで見える「ホログラムBOX」を作ろう！	
No.9	万華鏡をつくろう	紙コップで楽しい万華鏡づくり!光のふしぎで広がる、きらきらの世界をのぞいてみよう！ ＊吹奏楽の演奏会を10/31日(土)、11/1(日)ともに10:30から行います	
No.10	高専生の手作りロボット実演・体験コーナー	NHK高専ロボコンに出場したロボットやミニロボットなど高専生が手作りした様々なロボットの実演や操縦体験ができるコーナーです。 ＊ロボットの実演は①11:30 ②12:30 ③13:30開始予定	
香川高専産業技術振興会ブース	出展協力土曜のみ	【(株)五星】 足元の地面、大丈夫？ ～斜面崩壊のしくみと法面(のりめん)防災～	法面(斜面)の崩壊は、毎年全国各地で発生している災害です。 法面が崩れるしくみや防災の工夫を、模型・パネル・実験を通じて分かりやすく学びます。 模型を使った実験に成功すると、景品をプレゼント！
		【日本興業(株)】 コンクリートでドーナツづくり!?	カラフルなドーナツづくりに挑戦!素材はなんとコンクリート!? 身近にあるけど、意外と知らないコンクリートの不思議を学びながら本物そっくりなドーナツを作ろう！
		【(株)増田地質工業】 掘って 当てて 地層クイズ!	地球には、土や石が重なってできたしましま模様の地層があります。ねんどで作ったミニ地層を掘ってみよう! 中の模様はどうか?クイズに挑戦だ! 最後は本物の地層や石の紹介コーナーへ。親子で楽しめる体験です!
		【(株)四電技術コンサルタント】 立体模型キーホルダーを作ろう	土木構造物やマスコットなどの3Dチャームで作る自分だけの立体キーホルダー
	出展協力日曜のみ	【(有)鎌野鉄工所】 見て・動かして・測る!水中ドローン体験	水中ドローンを操作して水中を観察し、肉厚測定器を使って構造物の厚さを測定する体験です。普段見ることのできない水中の世界や、実際の現場で使われる技術に触れることができます。
		【(株)チェリーコンサルタント】 サイフォンの仕組みと、ため池の3Dデータをみよう	簡単な模型を作って実験!サイフォンの仕組みを実感してみましょう。また、近年は点群データをもとに、3Dで図面を作成することがあります。ため池は画面でどのように見えるか、3Dデータをマウスで動かしてみましょう。
		【三菱電機エンジニアリング(株)】 シーケンス制御の世界を体験しよう!	本ブースでは、有接点リレーや押しボタンスイッチ、ランプを使った簡単な回路実習を通じて、シーケンス制御の基本を学びます。参加者は自ら回路を組み立て、動作を体験することで、技術の楽しさを実感できます。
		【(株)レクザム】 貴方の視力を測ろう 眼について学ぼう	株式会社レクザムでは、開発・設計を行って組み立てています製品に眼の視力を測る検眼器があります。国内だけでなく、海外でも100の国々で活用されております。
出展協力	【かがわ源内ネットワーク】 紙コップで遊ぼう	紙コップを使った様々なオモチャを作ります。輪ゴムやわりばしで細工をすると、踊ったり、飛んだり、転がったりと、様々な動きをします。動きに合わせて、自分だけのデザインをして、世界に1つだけのオモチャを作ろう。	
出展協力	【(公財)かがわ産業支援財団】 「ペーパークロマトグラフィー」を用いて インクの色を分離しよう!	かがわ産業支援財団は、県内企業の商品開発を支援しています。企業が持つ技術には、成分を分離・分析するクロマトグラフィーがあります。この技術を身近に感じるため、色ペンのインクを紙と水で分離し、クロマトグラフィーの仕組みを体験します。	
出展協力	【ニコニコ科学研究所】 絵本で科学実験 電波の発見	世界初のリモコンスイッチ「コヒーラススイッチ」をアルミホイルでつくりモーターを回転させます。リモコンは、どんどん進化しプラレールでも遊びます。「電波の発見から今まで」も学習します。	
空気中を飛んでいる放射線を見よう		空気中を飛んでいる無色透明の放射線を霧箱で観察します。 学生玄関ホールで自由に見ることができます。	