

あたらしい“何か”にきっと出会える!

自由研究 ストリート

場所: せんちゅうパル2階

2023 8月5日 SAT → 6日 SUN

せんちゅうパルの2階が自由研究ストリートに大変身!

自由研究のヒントになる体験・ワークショップ・サイエンスショーが集結します!

楽しみながら学べる、新しく夢中になれることとの出会いが
詰まっていること間違いなし!ぜひ体験しにきてください。

2023 7月21日 FRI → 8月25日 FRI
2日間のイベントのほか、自由研究の
ヒントになる展示も行います!!

※写真はイメージです。

見て・聞いて学ぶサイエンスショー

-196°C!

液体窒素の世界

驚くような冷たい世界で
何が起こるかみてみよう。

元 府立高校教諭 吉田先生

水と空気の実験!

空気と水のふしぎな
びっくり実験を楽しもう!

箕面自由学園 市原先生

時計反応を体験しよう

薬品の濃さ、その時の温度、
量を工夫するだけで
変化の時間が変わります。
君は思い通りに薬品たちを
あやつれるかな?

箕面自由学園 十河先生

※実施日、開始時間等詳細はせんちゅうパル公式HPをご確認ください。 ※各体験/ショーには定員があるため、ご希望に添えない場合がございます。予めご了承ください。

工作

たけ みずてっぽうこうさく
竹で水鉄砲工作!

竹製の水鉄砲を作って、
的当てにチャレンジ! 竹の
中身も観察してみよう。

たけ つく
竹でカエルを作ろう!

千里中央でとれた竹を使って
自分だけのカエルの
アクセサリを作ろう!

千里竹の会

防災 / 工作

かん まんげきょう
ガス管 万華鏡と
ぼうさい つく
防災マップを作ろう!

架空の街で、災害時安全に避難
できるか考えてみよう!
街や暮らしを支えるガス。
安心安全の取り組みを知ろう!

大阪ガス ネットワーク × 立命館大学

工作

どき もよう か
土器の模様を描いてみよう!

土器の模様を観察して、
実際に道具を使って粘土に
同じ模様を描いてみよう。

豊中市郷土資料館

体験

ぶんべつ つ
ごみ分別 釣りゲーム!

ごみの分別やリサイクル
について、ゲーム形式で
楽しく学びます。

豊中市 ゼロカーボンシティ推進課

工作

ほんかくてき まんげきょう せいさく
本格的な万華鏡製作

ゆっくりゆったり、
オイルの中を動くアート
としての万華鏡制作。

元 府立高校教諭 江角先生

実験

ゆらゆらぐるぐる
たんきょく
単極モーター

電池、磁石、銅線を使って
単極モーターを作ります。

大商学園 科学研究部

実験

インクのひみつを
とあ
解き明かそう

色ペンの黒や茶色にもいろんな
色が混ざってるって知ってた?
クロマトグラフィーという技術
を使って観察してみよう。

箕面自由学園 理科部

実験

うみ かいじゅう
海の怪獣
チリメンモンスター探し

とれたての
「ちりめんじゃこ」に
混ざる仲間の標本を作ろう!

元 府立高校教諭 吉田先生

実験

き
消えたネコ

全反射を利用した不思議な
光のマジックを体験しよう。
この現象の原理は光ファイバー
で利用されています!!

箕面自由学園 十河先生

工作 / 実験

ひかりつうしん たいけん
光通信を体験しよう!

自分で送受信器を作って
光通信を体験しよう。

箕面自由学園 市原先生

防災 / 体験

ぼうさい
防災パネル
「かも?どーもくん」

みんなで集めた
ぼうさい
防災アイデア
「つくってまろう」

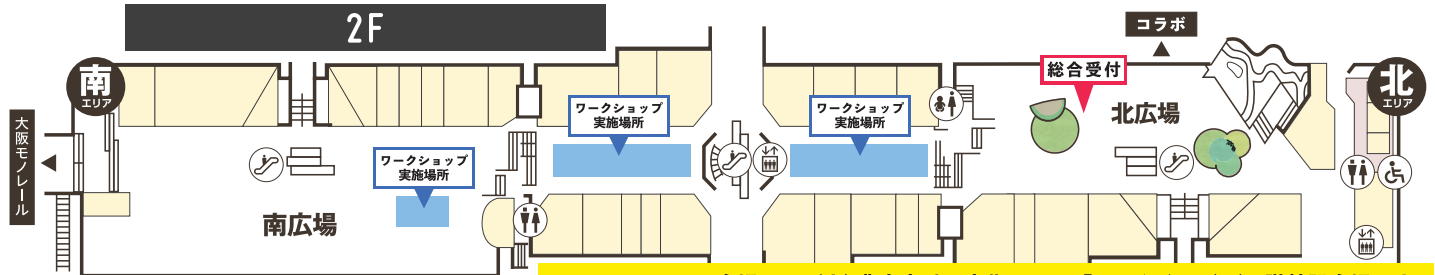
NHK大阪放送局

どなたでも
参加可能

8月5日(土)/6日(日)のイベントは**総合受付**にて参加したいワークショップ/サイエンスショーの
整理券をGETしよう!各日10時00分より受付を開始します!

参加条件:7月21日(金)からイベント当日までのせんちゅうパルでお買い上げいただいたレシート(2,000円以上)の提示
せんちゅうパル公式LINEお友だちの方は1,000円以上のレシート提示 ※税込/合算可

NHK大阪放送局コーナーは8月5日(土)、6日(日) 10:00~16:00の期間中、どなたでも見学いただけます。レシートの提示は必要ありません。
※実施日、開始時間等詳細はせんちゅうパル公式HPをご確認ください。 ※各体験/ショーには定員があるため、ご希望に添えない場合がございます、予めご了承ください。



サイエンスショーの会場は5日(土) 豊中市千里文化センター「コラボ」/6日(日) 3階特設会場です。