8/6 日

STUDY NOW BE PROUD LATER

体験して学ぶワークショップ

見て・聞いて学ぶ サイエンスショー

南広場

ワークショップブース ① 工作

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。

千里竹の会

南側アーケード

ワークショップブース ② 体験

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

ワークショップブース ② 工作

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

ワークショップブース ③ 防災 / 工作

ガス管 万華鏡と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

ワークショップブース ④ 実験

ゆらゆらぐるぐる単極モーター

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

北側アーケード

ワークショップブース ⑤ 実験

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

ワークショップブース ⑤ 実験

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

3F 310 区画（au 横）

実験

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

所要時間	40 分	30 分	30 分	30 分	15 分	90 分	15 分	30 分
10:00								
10:30	定員 6 人	定員 6 人			定員 15 人	定員 15 人		
11:00			定員 6 人	定員 10 人				※先着順 ・レシートなしで参加 OK ・15 分前から会場にて受付します
11:30	定員 6 人	定員 6 人			定員 15 人			
12:00			定員 6 人	定員 10 人			定員 6 人	
12:30		定員 6 人			定員 15 人		定員 6 人	
13:00			定員 6 人	定員 10 人			定員 6 人	※先着順 ・レシートなしで参加 OK ・15 分前から会場にて受付します
13:30	定員 6 人	定員 6 人			定員 15 人		定員 6 人	
14:00			定員 6 人	定員 10 人			定員 6 人	
14:30	定員 6 人	定員 6 人			定員 15 人	定員 15 人	定員 6 人	
15:00			定員 6 人	定員 10 人				
15:30								
16:00								