



## 2024年9月15日(日) - 大阪公立大学×堺市 - 「身の回りにあるサイエンス」

会場：堺市教育文化センター（ソフィア・堺）

堺市教育委員会が主催する「第76回堺市学校理科展覧会」にて、関西科学塾の運営メンバーらが、実験体験イベント「身の回りにあるサイエンス」を開催しました。昨年を上回る331人も、堺市内の小中学生と保護者が途切れることなく来場し、工夫とアイデアが詰まった7つの実験テーマに熱心に取り組みました。

### 実験テーマ

木炭で簡易な電池を作ろう！  
なぜ離れない！？空気の秘密  
ふしぎな板をかさねて万華鏡を作ろう！  
光をわけて虹を見よう  
絵が消える！？光の屈折  
鳴らしてみようドレミパイプ  
君の手で電気をおこそう



### アンケートに寄せられたコメント

- ・初めは原理が分からなかったけど、説明を聞いたら分かりやすく楽しかった。
- ・毎年やっていることは知っていたけど、今日はじめて来てみて、とても楽しかった。
- ・この実験を来年の自由研究でやってみたいと思いました。
- ・ポスターでくわしく説明していて分かりやすかったです。
- ・以前よりも「実験してみたい」と思いました。
- ・公立大高専に行きたいです。



[ブース来訪者] 331名

参加者 167名(未就学 37名, 小学生 113名, 中学生以上 17名)、保護者 164名

[スタッフ] 28名

大阪公立大学 理系女子大学院生チームIRIS(アイリス) 4名

大阪公立大学 工業高等専門学校の女子学生有志チームROSE(ローズ) 9名、関西科学塾OG 4名

大阪公立大学 教員(関西科学塾実行委員・大阪公立大学女子STEAM人材育成研究所) 8名、大阪公立大学 職員 3名

### 関西科学塾とは・・・

女子中高生の理系進路選択を支援するための事業で、今年で19回目を数えます。神戸大学・大阪大学・京都大学・大阪公立大学・奈良女子大学が中心となって、近隣の教育委員会、企業、団体、NPOと連携して開催しています。