

# 2023夏休み子ども

## 環境体験教室 報告

小学4年生から6年生向けに実験や  
工作をしながら、環境や科学を楽しく  
学ぶ教室です。

8/1(火) 参加18名

### 『太陽の光で回るソーラー風車を作ろう』

～太陽のエネルギーはスゴイ！～

光のパワーで回る風車を作  
りました。全員の風車が回  
り、成功しました。自然のエ  
ネルギーを利用するお話  
や、電気がどうしてできるの  
かを学び、手回し発電機の実  
験をしました。



7/31(月) 参加19名

### 『映像と実験でわかる気候変動』

～二酸化炭素や暑さの測定実験もあるよ～

かながわ気候変動  
WEB KIDSの映像を  
見てクイズをしたり、地  
球温暖化の原因の二酸  
化炭素の実験や暑さ指  
数計を使って測定をし  
ました。環境のために  
できることを考えまし  
た。



8/2(水) 参加20名

### 『空気のパワー実験』

～空気砲とエアバッグ作り～

目には見えないけれ  
ど、私たちにとって大  
切な空気。空気のパ  
ワーで自分を持ち上  
げる実験をしたり、空  
気砲を作って空気の  
力を体験しました。先  
生から環境の空気(大  
気)についてお話をし  
てもらいました。



令和5年7月31日から8月4日の  
午前10時～12時に環境科学センターで、  
開催しました。

8/3(木) 参加14名

### 『紫キャベツで色が変わる水マジック』

～酸性、アルカリ性を水の色で調べてみよう～

さかさまにしたコップ  
の水が落ちない実験  
やトルネードを作り、  
水のふしぎな性質を  
体験しました。紫キャ  
ベツの色水を、様々  
な溶液と混ぜる実験  
をして、私たちに大切  
な水についてお話を  
聞きました。



多くの小学生が参加してくれました。

ありがとうございます。

また来年もぜひ参加してください。

8/4(金) 参加18名

### 『ペットボトルに雲を作ろう』

～雲ができるしくみを学ぼう～

空に浮かぶ雲はどう  
やってできるのか、雲  
ができるしくみを実  
験でわかりやすく体  
験しました。二酸化炭  
素の実験をして、気  
候変動でこれまでに  
ない災害が起きている  
ことを学びました。

