

小学生対象

# 夏休みの自由研究 おおさか環境科

夏休みの自由研究、毎年何をしたいか悩んでいませんか？  
そんな子どもたちのために環境にまつわるイベントを開催します！  
副読本「おおさか環境科」の中より、地球温暖化・生物多様性・ごみ減量に注力してカリキュラムを構成

大阪市立大学 環境保護・国際協力ボランティアサークルのおにいさん、おねえさんがお手伝いしてくれます



講師：CHOVORA!!(大阪市立大)さん / 監修：大阪環境カウンセラー協会 環境カウンセラー  
CHOVORA!!とは「ちょっとしたボランティア」の略  
設立：2007年10月 正式名称：環境保護・国際協力サークル CHOVORA!! 環境保護系と国際協力系のチームに分かれており、ボランティアにとどまらず、様々な活動を行っています。

## 7月24日(土)

午前の部 10:00~12:00 定員 20名

**宿題提出** **phを調べる実験と結果**  
雨がすっぱいとうなるの？

**授業内容** ー身近な環境問題:酸性雨って何?ー  
小学生にもわかるPH調べ。研究者になったつもりで実験しましょう。  
酸性雨の仕組みを学びます。

午後の部 13:30~15:30 定員 20名

**宿題提出** **玉ねぎバッグ**  
減らそうゴミ

**授業内容** ー身近な野菜で染めもの体験ー  
あらかじめ用意されている玉ねぎの皮の染色液にエコバックを漬けている間にプラスチックごみの被害やペットボトルの再生について学びます。

## 7月25日(日)

午前の部 10:00~12:00 定員 20名

**宿題提出** **張り子ランプシェード**  
電気はどこから来るの？

**授業内容** ーエネルギー利用のしくみー  
膨らませた風船に和紙を貼り付け、乾いてから風船を割ると、素敵なランプシェードの出来上がり。  
乾かしている間に電気の仕組みを学びます。



午後の部 13:30~15:30 定員 20名

**宿題提出** **生き物のスケッチ**  
川の中の生き物

**授業内容** ー生き物の多様性ー  
川の中の生き物の役割を学び、水のきれいさに準じて生きる水質指標となる生物のデッサンを行います。  
ルーペで細かいところまで観察してみよう。



## イベント概要

日時：2021年7月24日(土)、25日(日)

午前の部 10:00 ~ 12:00

午後の部 13:30 ~ 15:30

参加費：1講座 500円(教材費)

会場：大阪科学技術館

〒550-0004 大阪市西区鞆本町1丁目8-4 TEL 06-6441-0915

- 地下鉄四つ橋線本町駅下車28号出口 北へ徒歩約3分
- 地下鉄四つ橋線船場駅下車7号出口 南へ徒歩約5分
- 地下鉄御堂筋線本町駅下車2号出口 西へ徒歩約7分
- 地下鉄御堂筋線淀屋橋駅下車13号出口 南西へ徒歩約12分
- 京阪中之島線渡辺橋駅下車5号出口 南へ徒歩約11分



アクセスマップ  
QRコード

## お申込み・お問い合わせ

主催：なにわエコ会議 TEL 06-6614-2219 FAX 06-6614-1801 <http://www.naniwaekokaigi.org/>  
※メールでもお申込み受付できます E-mail: [info@naniwaekokaigi.org](mailto:info@naniwaekokaigi.org)

共催：大阪環境カウンセラー協会 / 大阪市立大学 環境保護・国際協力ボランティアサークルCHOVORA!!

申し込み締切：7月15日 申し込みは裏面