

(※整理券が必要です)

対象学年：小学1年以上

3

ゆめふうしゃ つく
ペットボトル夢風車を作ろう
 ちきゅうおんだんか
～地球温暖化ってなあに？～

特定非営利活動法人環境首都とくしま創造センター
 特定非営利活動法人科学技術ネットワーク徳島

1. ねらい

わたし 私たちが住んでいる地球。今、地球は温暖化で大変なことになりつつあります。

ちきゅうおんだんか 地球温暖化ってどうして起きているの？

おんだんか なぜ温暖化はよくないの？

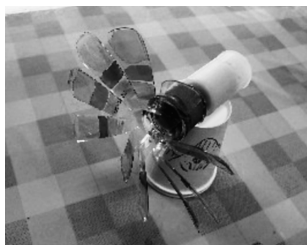
おんしつこうか 温室効果って何？

たいせつ 大切な地球を守るため、地球温暖化について楽しく学びましょう。

また、太陽の光や風力など自然の力を活かして繰り返し続けて利用できる自然エネルギーについて学び、地球温暖化の防止のために、家庭や地域でできる取り組みについて考えましょう。



2. 体験しよう



ア. うちわで風を起こし、おもちゃを動かそう。

イ. LEDのすばらしさを体感しよう。

ウ. 太陽光パネルに光をあて、オルゴールを鳴らしてみよう。

エ. ペットボトルを使って工作し、風力発電の仕組みを知ろう。

オ. 教材用竜巻発生器で竜巻をみよう。



3. わかること

ちきゅうおんだんか 地球温暖化はなぜ起きているのか？どうすればとめることができるのかを学ぶことができます。また、風力や、太陽の光など自然エネルギーを活用して電気を作る仕組みがわかります。

4. その他

こうさくじかん やく ふん
 工作時間：約45分

こうさくじかんがい せいりけん
 工作時間外は整理券がなくても体験できます。

あそ 遊びに来てね！



下記の時間に先着順（整列）に子ども（児童・生徒）1人に1枚ずつ整理券を配付します。
 ※体験時間の10分前から整理券の配付を開始します。

①10:20 (20枚) ②13:20 (20枚) ③14:50 (20枚)