

(※整理券が必要です)

対象学年：小学1年以上(※保護者同伴の場合幼児可)

3

知ろう、作ろう、楽しもう

～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。

地球温暖化ってどうして起きているの？

なぜ温暖化はよくないの？

温室効果って何？

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. 燃料電池ミニカー工作を通して、燃料電池の仕組みを知ろう。

オ. 教材用竜巻発生器で竜巻をみよう。



3. わかること

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

作業時間：約45分

作業時間外は整理券がなくても体験できます。

あそびに来てね！



※マグネシウム燃料電池カー工作は①10:30 ②13:30 ③15:00から行います。
上記の時間の10分前より先着順(小中学生のみ)で整理券を配布します。
各配布枚数20枚ずつ