

健康と環境を守る

# 保健環境センターだより



## 知りたい・学びたい・やってみたい を応援します！

### 色々な機会に御活用ください！

栃木県保健環境センターでは、保健衛生・環境保全に関する学習を支援しています。

「聞いたことがあるけど、よくわからないな～」というテーマを、専門の職員がわかりやすく解説します。みなさんの会場にも行きます。(出前講座)ぜひ、御活用ください。

- 企業の社員教育や福利厚生行事
- 地域の勉強会
- 学校の授業  
(総合的な学習の時間など)
- PTAの研修会、部活動の研修会
- 育成会、子どもエコクラブ

無料



### 小学生から大人まで楽しく学べます

#### 海洋プラスチックごみを減らすために ～マイクロプラスチックを学ぼう～

内陸県である栃木県の河川敷でも、マイクロプラスチックが存在することを体感し、海洋プラスチックごみの問題は自分たちの生活と密接につながっていることを学びます。環境中に流出するプラスチックごみを減らすために自分ができることを考え、行動につなげます。



〔 河川敷の土砂の中からマイクロプラスチックを探す様子 〕

#### 気候変動と適応を考えよう

地球温暖化による気候変動が暮らしに影響していることを学びます。命や暮らしを守るためには、気候変動に適応することが重要であることに気づきます。

気象観測データや動画等から、気候変動の状況、将来予測を学びます。実験により、命や暮らしへの影響を視覚的に認識します。

気候変動適応の重要性に気づき、自分ができる適応策を考えます。



〔 サーモグラフィを使い「暑さ対策」の効果を確かめる 〕

#### 身近な川や池の汚れを調べてみよう

川や池の水質の指標及びその調べ方を学びます。自分たちの行動が水質を悪化させる可能性があることを知り、水環境を守るために自分ができることを考えます。



〔 水生生物の観察 〕



〔 簡易検査で水の汚れを調べる 〕



〔 模型を使い、地球温暖化により変化した雨の降り方を見る 〕

## 保健環境学習メニュー

### <体験・実験>



No	テーマ名
1	気候変動と適応を考えよう
2	地球温暖化とカーボンニュートラルについて考えよう
3	感染症・食中毒を予防するための手洗い方法
4	化学分析を体験しよう!
5	ごみ問題と3Rについて考えよう～牛乳パックから紙を作ろう～
6	身近な川や池の汚れを調べてみよう
7	海洋プラスチックごみを減らすために～マイクロプラスチックを学ぼう～

### <講話>



No	テーマ名
1	気候変動と適応を考えよう
2	感染症・食中毒を起こす病原体を知ろう
3	健康被害を起こす身近な有毒植物を知ろう
4	ごみ問題と3Rについて考えよう～紙のリサイクルについて学ぼう～
5	川や湖の汚れについて考えよう
6	海洋プラスチックごみを減らすために～身近なプラスチックごみ問題を考えよう～
7	大気のこと、どのくらい知っていますか?

## お気軽にお問合せください

希望日の1カ月前までに、電話で御相談ください。  
お問い合わせの際は、以下の内容をお知らせください。

- 1 希望日時
- 2 希望会場
- 3 参加者(学年または年代、人数)
- 4 希望テーマ
- 5 テーマを希望する理由(簡単に)
- 6 組織名、日頃の活動概要または集会の目的
- 7 連絡担当者名、連絡先



詳しい講座の内容は、  
HPをご覧ください



保健環境センターHP

発行 栃木県保健環境センター  
〒329-1196 宇都宮市下岡本町 2145-13  
TEL : 028-673-9070  
FAX : 028-673-9071  
E-mail : kenkou-kc@pref.tochigi.lg.jp  
<栃木県保健環境センターホームページ>  
<https://www.pref.tochigi.lg.jp/e60/index.html>

### 学校への出前講座



地球温暖化のしくみ

約200年間の地球 今の地球

キーワード

気候変動

年平均気温がどんどん上がっている!

気候変動

気温の上昇によって、雲が大きくなる

気温の上昇によって、雨の回数が増えて一度にふる雨の量が増える!

気温が上がる理由その1: 雲の材料が増えている理由その2: 雲が成長しやすい大きな雲がふらせる

(企画情報部)