

# 環境科学体験教室

## 6月は環境月間です！



## 福井県衛生環境研究センター

福井県衛生環境研究センターは福井の水や空気を調べている機関です。6月は環境月間です。この体験を通じ、地球温暖化や身の回りの環境について楽しく学んでください。

- 進め方
- ① 受付後、時間になりましたらご家族ごとにお呼びします。その際にコーナー番号をお伝えするので、そのテーブルについてください。
  - ② テーブルに着いたら係員の案内に従って、体験ください。
  - ③ 約10分体験いただきましたら、交代のお知らせをしますので、①→②→③→④→①の順に、次のコーナーに進んでください。
  - ④ 体験が終わりましたら、アンケートにご協力ください。

### コーナー配置図

受付・衛生環境研究センター紹介のコーナー

#### ① 電気を作ろう

いつも使っている電気はどうやって作られているのかな？

・発電バイクや手回し発電機で電気を作ってみよう。

・発電した電気でどんなことができるかな。



#### ④ 水を比べてみよう

身の回りにある水には、いろいろ違いがあります。触ったり、見たりして比べてみよう。

・不思議なボートを浮かべたらどうなるかな？

・不思議なペーパーフラワーにいろんな水を付けるとどうなるかな？



#### ② 空気のCO<sub>2</sub>や汚れを調べてみよう

ものを燃やすと、空気は汚れるのかな？

・いろいろな方法で空気を調べてみよう。

・自動車の排気ガスも調べてみよう。



#### ③ 水の中の小さな生き物を見てみよう

川、湖、海の水にはたくさんの小さな生き物が住んでいます。顕微鏡を使って、とても小さな生き物(プランクトン)の姿を観察しよう。

・どんな形をしているかな  
・どんな色をしているかな  
・どんな大きさかな

