



# 電気について楽しく学ぼう

教科[理科、社会科、総合学習の時間]

学年[小5～中3] 授業時間[45分程度] 実施場所[学校]



## (1) ねらい

次代を担う子供たちの科学や電気に対する興味・関心を育むとともに、エネルギーや環境問題について理解を深めてもらう機会とします。

## (2) 活動内容

- ①電気実験教室：手回し発電機の実験や火力発電実験等を用いて電気を作る仕組みについて楽しく学ぶ、実験を主体としたコース。
- ②環境・エネルギー教室：スライドと実験などの体験ツールを使い、楽しく学べる授業。環境・エネルギー学習の「きっかけ」づくりに最適なコース。

時代を担う子供たちへの教育支援活動の一環として、社員が学校へお伺いし、エネルギーや環境などについて実験やクイズなどを交え、楽しく一緒に学びます。今の生活を振り返り、暮らしに欠かせない電気について関心を深めるとともに、これからのエネルギー問題について、自ら考えるきっかけを広めていく活動です。

## 備考

- ① 学校からの要請締切は、授業実施 2 か月前までとします。
- ② 学校との事前打合せを授業実施 1 か月前までとします。

## 団体紹介

中部電力パワーグリッド株式会社

暮らしに欠かせないエネルギーをお届けし、社会の発展に貢献することを使命とし、各種事業を実施しています。次代を担う子供たちの科学や電気に対する興味・関心を育むとともに、エネルギーや環境問題について理解を深めてもらえるよう、教育支援活動も行っています。

お問い合わせは

浜松市教育委員会教育総務課まで 電話 053-457-2401