

教室・講座・イベントの成果報告

主催者名 厚木市ジュニアエコリーダー環境学習講座

題名・副題 大切なエネルギー

月日・時間 2019年1月26日(土) 10:00~12:00

開催場所 厚木市役所

部会・講師名 エネルギー部会 鈴木勝男

参加数

12名

講師数

6名

写真



地球温暖化ってなんだろう



手回し発電で40W電球つくかな



ゲーム「暮らし方の違いさがし」



燃料電池自動車の実験

成果解説

厚木市が平成28年度に新設したジュニアエコリーダーは、環境学習講座を経て、率先して環境にやさしい行動を実践し、それを家庭や学校、地域に広めていく任務を果たすことが狙いです。

当会は昨年に引き続いて環境学習講座を行いました。今回は小学4年生6名、5年生1名、6年生5名の計12名が参加しました。挨拶の後、1950年~2100年の地球の気温上昇のシミュレーション映像を見て、地球温暖化と省エネの大切さを学びました。続いて省エネ実験では①「手回し発電機で40W電球つくかな」、②「電球消費電力くらべ」、③「ドライヤー消費電力/待機電力しらべ」の3つの省エネ方法を体験しました。実験の後、ゲーム「暮らし方の違いさがし」で、ゲームを通して日頃家庭で簡単にできる省エネ項目を見つけ出しました。更に、省エネチェックシートを使って自分の省エネ目標を決め、今後実践するための省エネカレンダーに記入しました。続いて新エネルギーの実験では①「風力発電」、②「太陽光発電」、③「水素燃料電池自動車」の3つで二酸化炭素を出さない新しいエネルギーの長所・短所を学びました。最後に感想文を書いて、各班の代表者に発表してもらいました。

市役所職員の方の協力もあり、2時間の講座を予定通り終わりました。ジュニアエコリーダーの皆さんには、本講座で学んだことを周囲の子どもたちに幅広く伝えてくれることを期待しています。