

2022 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	2022年7月10日(日) 10:00~12:00		
開催場所	厚木市役所第二庁舎 16階会議室		
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・画像			
	地球温暖化シミュレーション映像を見る		
			
	LED電球と白熱電球の比較実験		
			
「暮らし方の違いさがし」で省エネを考える			
			
燃料電池自動車の実験			
成果解説	<p>この講座は、厚木市が育成する令和4年度ジュニアエコリーダー向け講座の第1回目として開催され、小学4年生2名、5年生6名、6年生4名の計12名が参加しました。</p> <p>始めに、パワーポイントによるプレゼンテーションと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」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発表してもらいました。皆さん積極的に発表しました。</p> <p>2時間の授業は内容がぎっしり詰まった講座でしたが、市役所職員の方々の協力もあり、ほぼ予定通り進めることができました。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家庭や学校で幅広く伝えてくれることを期待しています。</p>		