

教室・講座・イベントの成果報告

主催者名	環境・エネルギー学校派遣事業 ～かながわ環境教室～			
題名・副題	大切なエネルギー！私たちにできるエコ			
月日・時間	2019年12月23日（月） 8:45～12:15			
開催場所	平塚市内の小学校			
部会・講師名	エネルギー部会 鈴木勝男	参加数	50名	講師数 6名
写真				
	地球温暖化の説明を聞く		電気の仕事の実験	
				
	手回し発電で40W電球をつける		省エネ項目をチェックして省エネ目標を決める	
成果解説	<p>授業対象は4年生2クラス50名。1～4時間目を使って、1回90分の授業を2回繰り返し行いました。両クラスとも1グループあたり6-7名、全4グループ構成で授業を進めました。</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ながら、地球温暖化と省エネの大切さを学びました。</p> <p>省エネ実験では、①電気の仕事、②手回し発電機で40W電球つくかな、③電球/照明消費電力くらべ、④ドライヤー消費電力しらべの4実験により、いろいろな省エネの方法を体験しました。</p> <p>実験の後、グループでの「暮らし方の違いさがし」ゲームを行い、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。次に、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。省エネカレンダーは、目標の達成可否を毎日記録して約1ヶ月後の来年1月27日に提出、子どもたちの省エネ努力とこの授業の成果をフォローします。</p> <p>地球温暖化の講義中、殆どの児童がメモを取りながら聞いているのが、好印象でした。また、最後の感想発表・質疑では、4年生とは思えないしっかりした感想や鋭い質問が出るなど、環境に対する研究心が高いことが伺えました。</p>			