

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	実験して考えよう！温暖化防止と省エネ			
月日・時間	2018年11月15日（木）、16日（金） 8:45～12:15			
開催場所	海老名市内の小学校			
部会・講師名	エネルギー部会 鈴木勝男	参加者数	135名	講師数 8名
写真				
	地球温暖化のシミュレーション	手回し発電機で40W電球を点灯		
				
	ドライヤーの消費電力にビックリ	「暮らし方の違いさがし」ゲーム		
成果解説	<p>この小学校での教室は、3年連続の実施となりました。授業対象は5年生4クラス135名。15日、16日の両日とも1～4時間目を使って、1回90分の授業を2クラスずつ行いました。</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。質疑応答では児童からたくさんの質問があり、関心の高さがうかがえました。</p> <p>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/照明消費電力くらべ、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。</p> <p>最後に児童たちは、感想文を書き、積極的に発表するなど印象的でした。担任の先生方も準備から実施当日まで大変協力的で、予定していた全授業をスムーズに進めることができました。</p>			