

2021 教室・講座・イベントの成果報告

主催者名	横浜市環境教育出前講座				
題名・副題	身近な環境体験学習 ～実験とゲームで学べる温暖化防止～				
月日・時間	11月18日(木) 10:25～12:00				
開催場所	横浜市栄区内の小学校				
部会・講師名	エネルギー部会 鈴木勝男	参加数	29名	講師数	6名
写真・画像	 				
	地球温暖化と省エネの説明を聞いた		手回し発電で40W電球点灯に挑戦		
	 				
	ドライヤーの消費電力の多さにビックリ!		「暮らし方の違い探し」で省エネ項目を見つけた		
成果解説	<p>授業対象は6年生1クラス29名。3、4時間目を使って90分の授業を行いました。新型コロナウイルス感染症は大分落ち着いていましたが、手指の消毒を徹底するなどの対策を実施しました。</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ながら、地球温暖化のしくみ、原因と省エネの大切さを学びました。</p> <p>次に省エネ実験で、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しらの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、「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。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。省エネカレンダーは、目標達成の可否を毎日記録して約1ヶ月後の12月20日に提出してもらい、子どもたちの省エネ努力とこの授業の成果を評価し学校へフィードバックします。</p> <p>子どもたちは活発で、大変纏まりが良く、授業中の反応が良かったので講師として授業を円滑に進めることができました。また、最後の感想発表・質疑では、発表・質問の希望者が続出し、時間制限で打ち切らざるを得ない状況で、環境問題に対する感心の高さが伺えました。</p>				