

## 省エネ・環境教育推進事業実施報告書

実施日時	2022年8月8日(水) 10:00～11:10	
実施メニュー等	1 支援メニュー番号	464
	2 その他(具体的に)	
対象箇所	小野保育園学童保育クラブ	
対象学年及び参加者数	1～6年 14名 教師 3名	
学校側担当者氏名	小野 久美子	
派遣講師所属団体名及び氏名	市民共同発電うべ 溝田 忠人会長(講義) 宇部市地球温暖化対策ネットワーク 松井 民男(工作)	
実施内容	<p>タイトル</p> <p>1. お話「エネルギーって?どんなもの?」添付資料1参照)          ○地球や宇宙にあるのは「モノ」と「エネルギー」の二つ。「モノ」は触られ、見えるが「エネルギー」は直接には触れず、見えず、重さもない。          ○「エネルギー」は様々な働きのもとになり変身して移り変わる。          ○プロペラカーは指のエネルギーがプロペラからゴム紐に移り、ゴム紐にたまったエネルギーで走る。          ○新幹線は形をカワセミの嘴に似せてトンネル突入時の衝撃を防止している。</p> <p>2. 水陸両用プロペラカーの工作          ①講師の指導により手製の工作キットを組み立てる。          ②発泡スチロール本体に車輪取付け。          ③プロペラ取付け。          ④輪ゴムでゴム紐作り。          ⑤プロペラにゴム紐を掛けて、プロペラカーが完成。          ⑥教室と屋外のプールで試走する。</p> <p>3. 感想          生徒数19名の小野小学校の14名が参加。エネルギーについて先生の質問によく答えてくれた。プロペラカーがよく走り、子ども達は大喜びでした。</p>	

### 写 真



1) お話、地球や宇宙にはなにがある?



2) お話、エネルギーは変身する---



3) 工作①



4) 工作②



5) 試走① プロペラを巻いて



6) 工作② 走った!



7) 工作③ 走るかな?



8) 工作④ プールでテスト



9) 楽しかった 以上