

## 省エネ・環境教育推進事業実施報告書

実施日時	2022年7月29日(水) 10:00~11:30	
実施メニュー等	1 支援メニュー番号	429
	2 その他(具体的に)	
対象箇所	岬学童保育クラブ	
対象学年及び参加者数	1~6年 19名	
学校側担当者氏名	穴吹 明美	
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	
実施内容	<p>タイトル「エネルギーって?どんなもの?」</p> <p>1. 「グライダーとエネルギー」の話(添付資料1参照)</p> <p>○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。</p> <p>○「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。</p> <p>○グライダーは木やプラスチック(モノ)でできているが「エネルギー」がないと飛ばない。人間から運動エネルギーを貰い、それが高さのエネルギーに変身してグライダーは飛ぶ。</p> <p>○自然はエネルギーが変身しながら循環している。</p> <p>○おまけ、散歩で撮った野鳥の話</p> <p>2. グライダーの工作(添付資料2参照)</p> <p>①講師の指導により講師製作の工作キットを組み立てる。</p> <p>②翼をハサミを使って加工したり、マーカーで着色をして、皆それぞれ個性的なグライダーを作った。</p> <p>③作ったグライダーを広い室内で飛ばしっこをして遊ぶ。</p> <p>3. 感想</p> <p>難しいエネルギーの話を子ども達は一生懸命聞いていた。作ったグライダーはよく飛び、大喜びでした。</p>	



1) お話、地球や宇宙にはなにがある?



2) お話、グライダーのエネルギーは---



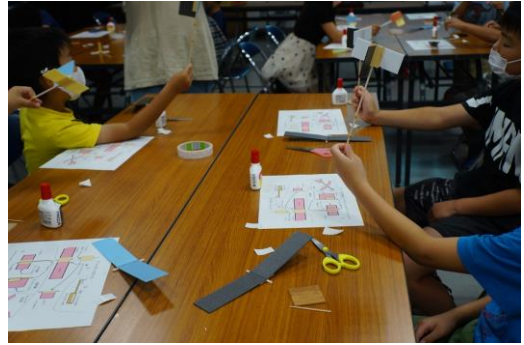
3) お話、自然もエネルギーが変身



4) 工作、主翼の作り方は---



5) 工作、尾翼を付ける



6) 工作、錘を付ける



7) 工作、最後の仕上げ



8) テスト、飛ばす



9) 全員完成!

以上