

創エネ神戸 あさひ児童館 ソーラーカー 平成 29 年 7 月 28 日

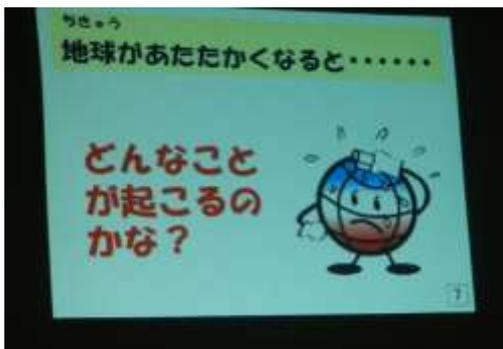
7月28日10時00分と13時30分からの2回、あさひ児童館にて、「ソーラーカー作り教室」を開き、29名の児童（小学3～6年生）が参加しました。

初めに、地球温暖化、二酸化炭素、ソーラーカーなどについてパワーポイントにて説明。その後、ハサミやのりを使用して牛乳パックのボディを作り、ソーラーパネルと台車を組み立てました。太陽光で充電してソーラーカーレースを行い、走ったときには歓声が上がっていました。創エネ神戸は、山田、福田、長浜、今橋、岡本が参加しました。

最初に地球温暖化について説明。



少し難しい話を真剣に聞いています。地球で何が起きている？



牛乳パックを使用してボディを作成。

牛乳パックをハサミで切って、折り曲げ、ボンドで貼ります。

輪ゴムで止めて、接着するのを待ちます。

好きな色のボディカバーを切ってノリを塗り、ボディに貼り付けます。



ボディ完成！



最後に、ソーラーパネルと台車を取り付け、線をつないで、ソーラーカーが完成！



みんなで一緒に太陽光で充電中。少しでも太陽に近く！ AMは薄曇りでしたが充電できました。



ソーラーカーレースの開始。

用意、3、2、1の合図で一斉にスタート！



フライング！



何度も充電して、カーレースを楽しみました。

ほとんどの児童は「楽しかった！」との感想でした。そして、ソーラーカーを大事そうに持って帰りました。

(岡本紘一 生環 18)