

7月28日13時～15時、あさひ児童館にて、「ボトルソーラー人形を作ろう！」を開き、24名の児童（小学3～6年生）が参加しました。

初めに、25分間 地球温暖化、二酸化炭素、太陽光発電などについてパワーポイントにて説明。

その後、プラスチックのふたに絵を描いたり、プラスチック容器の中に、水、グリセリン、ラメ入りプラスチックを入れたり、中をかきまぜた後に、プラスチックのふたに接着剤を塗ってとりつけました。

プラスチック容器の中のボトルソーラー人形が動いていることを確認しました。

創エネ神戸は、山田、福田、水上、今橋、香川、小嶋、松尾、岡本が参加しました。

最初に「地球温暖化」について説明しました。

なぜ暑くなっているのか。

なぜ災害が発生しているのか



二酸化炭素・・・

暑くならないようにするために何をしたら良いか  
再生可能エネルギーについて など



ボトルソーラー人形作り開始です。

ソーラー人形は4通りの色があり、札を引いてもらい、プラスチック容器（ソーラー人形入り）を配布しました。ラメ入りのプラスチックは8通りの色があり、希望の色を挙手してもらい配布しました。



プラスチックのふたに、サンプルの絵を見ながらカラーマジックで思い思いに絵を描きました。



プラスチック容器の中に、水を入れ、ラメ入りプラスチックを入れました。



グリセリンを入れて、中をかきまぜました。



プラスチックのふたを  
指導員が接着剤を塗って  
とりつけました。



15 分間上部より抑えました。



完成した世界に一つの「ボトルソーラー人形」です。

その後 水入りペットボトルを上に置きました。



全員 プラスチック容器の中のボトルソーラー人形が太陽光で動いていることを確認しました。  
ソーラー人形の動きに合わせて、身体をゆすったりもしていました。

(生環 18 岡本紘一)