

1 月 17 日のカレッジのジョイラックデイにおいて、カレッジのふれあいホールに創エネ神戸のブースを設けて、現役生に創エネ神戸の活動を、プロジェクタで映したり、ソーラーハウスと風車、ソーラーカー、風力発電、手回し発電で風車を回すなどの作品を展示し実演して紹介しました。 山田、水上、山口、今橋、香川、岡本が参加。

創エネ神戸のブース



プロジェクタでの紹介は

- ・創エネ神戸 2017 の活動記録 (ハイポイント)
 - ・あさひ・カレッジ発電所の工事の動画
 - ・夏休み工作塾ソーラーカー作り教室の動画
- の3つを繰り返し、プロジェクタで映して紹介しました。



児童の環境学習のための作品を展示、実演をしました。



太陽光の代わりに電球の光をソーラーハウスのソーラーパネルに当てて発電し、その電気で風車を回す実演。



風力発電、ソーラーハウスと7つの風車 ソーラーカー
手回し発電機と風車 の作品を展示実演しました。



ソーラーカーのソーラーパネルにも電球の光を当てて発電し、コンデンサーに充電して、ソーラーカーを走らせる実演。

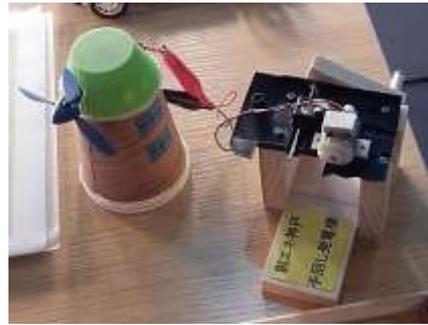


風力発電の実演。扇風機で回します。



扇風機で回しLEDが点灯することを確認します。

ソーラーカーのレースの実演。



手回しで発電して風車を回す実演。

ソーラーハウス

ソーラーカー



太陽光発電クイズを、児童に出して楽しんでいます。現役生にもクイズを楽しんでもらいました。

多くの現役生が関心を寄せていて、作品の構造などの質問があったり、ソーラーカーを売ってもらえないかとの問いもあり、今年の夏休み工作塾に孫を参加させたい・・・

創エネ神戸の活動を紹介することが出来ました。

(生環 18 岡本紘一)