

2016年ごきげん未来フェスタ

ミニソーラーカー工作実施報告書

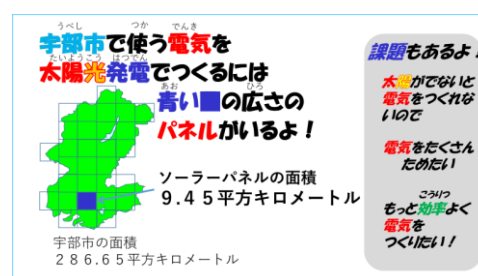
◆日時：2016年11月26日（土） 10:00～15:00

◆天候：晴れ

◆場所：ときわ公園 湖水ホール東駐車場

◆ミニソーラーカー工作

- ・ソーラーカー種類と工作台数 ペットボトル（PET）車：30台
宇部まつり工作車：1台（予備）
- ・指導 午前：平泉（ボランティア）、兼久、松井（UNCCA）
午後：溝田（代表）、近藤、平泉（ボランティア）、兼久、松井
- ・工作时间 ①10:00 ②10:45 ③11:30 ④13:15 ⑤14:00
- ・参加費 無料
- ・キット 車輪、モーター、ソーラーパネルを取付けるよう加工したPETにキットを詰め、作り方のパンフレットを添付
- ・展示パネル



・写真



1) 工作ブース



2) 親子で作りました。動くかな～

◆感想

- ・午前中は天気がよくて子供たちは作ったソーラーカーを太陽光で走らせ、太陽電池の威力を体験できよかった。午後は残念ながら日差しが弱く太陽光で走行できなかった。
- ・PETの切り欠き加工の不具合でうまく動かないものやモーターによって逆走することもあったが、最終的には工作した全員のソーラーカーが電球の光で走り、よかった。
- ・ソーラーカーに感心したことを保護者の方が言われ、やりがいを感じました。

以上