

マツダ財団市民活動支援による

「夏休みミニソーラーカー工作教室」キット作成 報告書

実施日時 2019年7月11日(木) 13:30~16:00

場所 宇部市地球温暖化対策ネットワーク
(UNCCA) 事務所

参加者

溝田忠人(講師・考案者)

ボランティア 4名

UNCCA スタッフ 2名

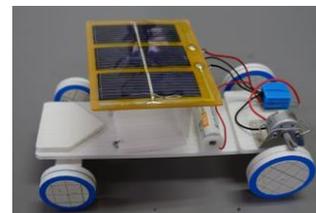


写真 1.ミニソーラーカー試作車

内容

1. ミニソーラーカー(写真)の説明
 - ・車体(プラダン) ・キット(部品数少) ・モーター(ソーラーモーター)
 - ・電池(ソーラー+乾電池) ・スイッチ(プラダン自作) ・車輪(厚紙で補強)
 - ・デザイン(夏休み工作として、子どもたちがアイデアを付け加えられるよう、非完成形にしている)
 - ・組立てるだけでなく、切る、貼るなどの工作を加える。
2. ミニソーラーカーキット製作(写真)
 - ・車輪貼合わせ(前・後輪) ・プラダン切り抜き(車体・車輪軸受・前輪舵取板)
 - ・ソーラーパネル台・モーター台・スイッチ)
 - ・ソーラーパネルコードハンダ付

その他

工作教室について確認

○会場 多世代ふれあいセンター(旧シルバーセンター)

○スケジュール

9:00 準備

9:30 開始 ~ 11:30 終了

・「省エネ・新エネ」の講義(溝田先生)

・工作時間は1.5時間



写真 2. 出来上がったキット

以上

(文責 松井)