

トヨタ環境活動助成プログラム

「夏休みハイブリッドミニソーラーカー工作教室」キット作成 報告書

工作指導員の学習を目的に、工作キット製作を行った。

開催日時 2016年5月17日(火) 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



ハイブリッドミニソーラーカーモデル

講師(考案者) 溝田忠人 山口大学名誉教授

指導員 上田純二、仰木則康、近藤幸海、饒村千春、田中護

スタッフ 殿河内誠、兼久威矩、木原裕子、松井民男 (以上 UNCCA)

内容

1. 事業の説明 (事務局)
 - ・トヨタ環境活動助成プログラムについて
スケジュール、場所、募集人員等
 - ・工作教室の指導員メンバー確認 (上田、近藤、亀田、田中、平泉、岩崎敏子)
 - ・ハイブリッドミニソーラーカーの説明
2. ハイブリッドミニソーラーカーキット製作 (考案者の指導)
型紙を基にプラスチックダンボール (プラダン) を切り抜き、下記のキットを50セット製作した。
3. 工作手順の教育
 - ・実際の材料を使って工作方法及び手順を考案者が指導員に教育した。

その他 工作キットの準備

○準備済

(事務局)

- ・スイッチ・留めピン・車輪・厚紙ケース

(指導員)

- ・シャーシ・前輪方向板・クラッチ板・前輪軸受・後輪軸受
- ・運転席・ボンネット側板・ボンネットカバー

○準備未了

- ・接着用両面テープ貼付け
- ・減速機
- ・フロントガラス、リアカバープラスチック板切断
- ・配線ハンダ付け (1部)

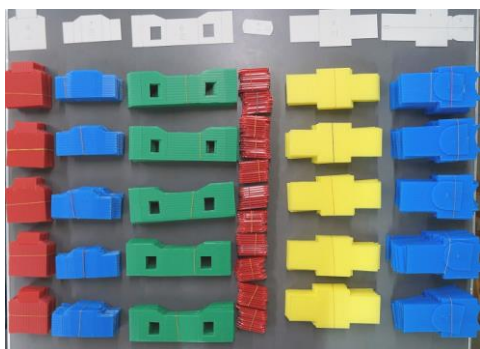
○予定

- ・ボランティア参加の工作キット作製会を行い、7月10日までに準備を完了する。

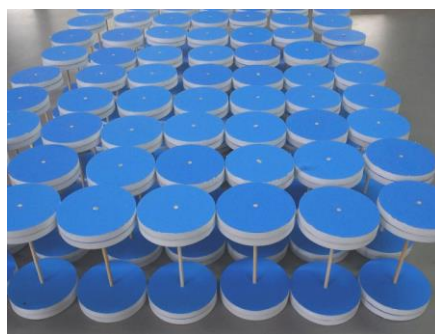
写真

1. 準備済のキット

この報告書は、トヨタ自動車株式会社の「トヨタ環境活動助成プログラム」の助成を受けて作成されています。



① 指導員が作ったプラダンキット



②車輪



③スイッチ



④前輪方向板留めピン

2. 学習会 (キット製作)



⑤熱心にプラダンを加工するボランティアの方々



⑥UNCCA スタッフもプラダン加工

以上
(文責 松井)

この報告書は、トヨタ自動車株式会社の「トヨタ環境活動助成プログラム」の助成を受けて作成されています。