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

TYT 打合せ議事録－６

2015 年 6 月 1 日

実施日時	2015 年 6 月 1 日　10：00～11：00
場　所	UNCCA 事務所
参加者	溝田代表、仰木事務局長、松井(文責)

内　　容

１．活動報告

・宇部日報にボランティア募集の記事が掲載された。

・ボランティア指導員応募者は、学習会・キット作成　7 名
　　工作教室　6 名

・部品の準備：スイッチの加工、車輪、外箱など指導員学習会（6/9）までにできるものは準備する。

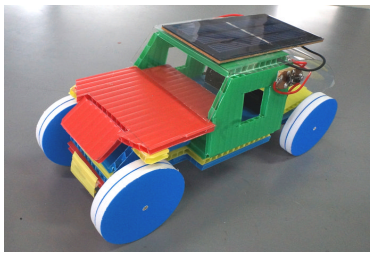
２．ミニソーラーカー試作 4 号検討(考案者から説明)

・電気回路は 3 号機と同じ

・ボンネットは強度アップのためポリダンとし、後部は透明プラスティック板とする。

・前輪の方向板を工夫し、前後輪とも同じ大きさ(φ50 ㎜)にした。

・減速プーリー(φ30 ㎜)を取付け、速度を落とすことでトルクを上げる。これにより、バッテリーなしの状態でもソーラーパネルだけで走行可能になる。



試作 4 号車

・工作手順の説明を分り易くするために、前回打合せたプラダンキットの番号付けは止め、キット毎に色を統一することで対応する。

・4 号機を決定版として、キットを作成する。

３．工作教室の時間割りとお話の講師について

午前	／	午後	
9：30	／	13：30	開始　代表挨拶
9：35	／	13：35	お話「エネルギーのお話」講師：亀田さんにお願いする。
10：00	／	14：00	ハイブリッドミニソーラーカー工作　指導：溝田代表＋指導員
11：20	／	15：20	完成品の試走
11：50	／	15：50	アンケート記入

４．指導員学習会・工作キット作成について

・6/9(火)13:30～16：00　　・場所は UNCCA 事務所

・指導員 7 名参加する。

以上