

# ソーラーカーを作ってみよう

## 準備するもの

- 太陽電池…… 1個  
※模型屋さんにあります
- モーター…… 1個  
※模型屋さんにあります
- フィルムケース…… 4個
- 食品用トレイ…… 1個
- わりばし…… 1せん
- ストロー…… 2本
- ビニールテープ
- カッターナイフ
- はさみ



## 作り方

- 1  
食品用トレイを写真のように切ります。  
(ソーラーカーのボディ部分)



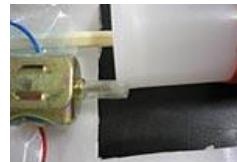
- 2  
わりばしをナイフで細くけずり、ストローに通します。フィルムケースにあなを開けてわりばしをさしこみます。



- 3  
食品トレイのボディに、フィルムケースの車輪を取り付けます。(フィルムケースの高さが一定になるようにガムテープをまいて、調節します。)



- 4  
モーターの軸にセロテープをまきます。この時に、接着面がおもてになるようにしましょう。そして、フィルムケースのふたのギザギザにくっつくようにボディに止めます。



- 5  
太陽電池をモーターに接続してボディの屋根として取り付けます。



- 6  
完成写真

