

## ソーラーゆらゆらかたつむり工作手順

太陽の光で動くゆらゆらかたつむりです。DAISOで販売しているソーラーゆらゆらにかたつむりをのせます。



### 作るときに使用する材料

#### ○かたつむり部品

- ・ペーパークラフトバンド(12本取り) 20cm 1本
- ・4mmビーズ 2個

#### ○ソーラーゆらゆら部品

- ・ソーラーゆらゆらを購入 1個
- ・アルミ線(約1mmx10cm) 2本

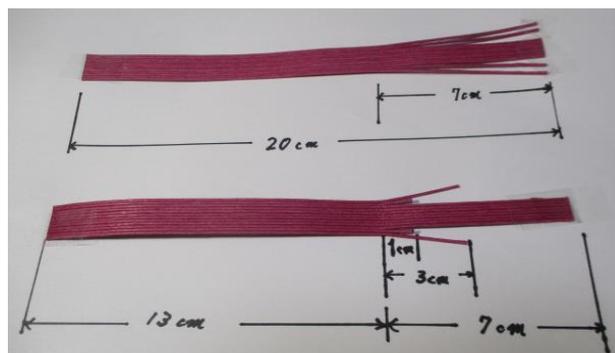
### 工作用道具

- ・ハサミ
- ・PPバンド
- ・速乾性木工ボンド
- ・洗濯バサミ 1個
- ・ラジオペンチ

### 工作 I (かたつむりを作る)

#### 1. ペーパークラフトバンドをさく

- ①ペーパークラフトバンドの片方の端の両側を1本づつ、ハサミで少し切り込みを入れ、PPバンドで7cmまでさく。



- ②両側の外側の1本を裂け目から、3cmの長さに切る。

- ③両側の外側の2本目を裂け目から1cmの長さに切る。

#### 2. さいた部分にくせを付ける

- 1) 7cmまで裂いた部分
- ①8本セットの部分を7cmのところから下側に折り目をつける。
- 2) 残り13cm部分
- ①7cm部分とは反対方向に丸く、渦巻きをイメージし、くせを付ける。



#### 3. 胴体と渦巻き部分をボンドで接着

- ①13cmの渦巻きにした部分を胴体に、ボンドで接着し、洗濯バサミで固定する。
- ②7cmにさいた部分を胴体に、ボンドで接着し、洗濯バサミで固定する。



#### 4. 2対の大触角にビーズをボンドで接着

- ①3cmの大触角に4mmのビーズをボンドで接着する。



**工作Ⅱ (ソーラーゆらゆらの動物部分の工作)**

- ①ソーラーゆらゆらの動物部分のケースを、治具は使わないで、  
両側に開くようにはずす。



**工作Ⅲ (かたつむりにアルミ線をつける)**

- ①かたつむりの2カ所にアルミ線をつける。  
②アルミ線をラジオペンチを使って、かたつむりに固定する。



**工作Ⅳ (かたつむりをソーラーゆらゆらに乗せる)**

- ①ソーラーゆらゆらの両側の穴にアルミ線を通し、  
ソーラーゆらゆらのかたつむりを固定する。  
②中心でバランスが取れるように、アルミ線、かたつむりの  
位置を調整する。

