

エコライト作り

製作時間 30～40分

※製作時間は個人差によって異なる場合があります。

ペットボトルでオリジナルのエコライトを作ってみよう！

セット内容

ペットボトルエコライト・・・50セット
(ボンド入り)

油性ペン・太・・・・・・・・・・・・・・3ケ

プラ製ヘラ・・・・・・・・・・・・・・10ケ

セロハンテープ・・・・・・・・・・・・・・2ケ

ハサミ・・・・・・・・・・・・・・5ケ

ペットボトル用ハサミ・・・・・・・・・・・・5ケ

ポスター・・・・・・・・・・・・・・2枚

作り方は別紙を
ご参照下さい。



お客様御用意の物

「☆」は、必ず必要な物
「・」は、あると便利な物

☆ペットボトル(直径60mmくらいのもので。)

- ・作業用テーブル(作業が床等でできない場合必要となります。)
- ・テーブルクロス、新聞紙(テーブル・床等を汚さないため。)

————イベントをスムーズに進行させるために————

●同時進行の場合は10人前後がのぞましい。なお、多人数で同時進行の場合は作業用テーブル等をお客様で御用意下さい。

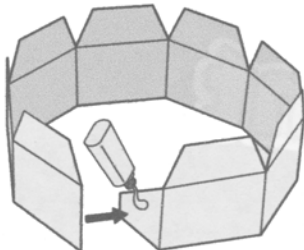
作り方

組立前の準備

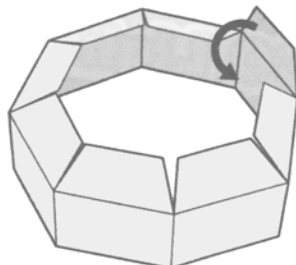
- セット内容をよく見て部品がそろっているか、必ず確認してください。
- 説明書を最初から最後まで読んでから組立ててください。
- 紙製のパーツは破れないように丁寧に取り外してください。

① 紙製ボディ(上)の組立

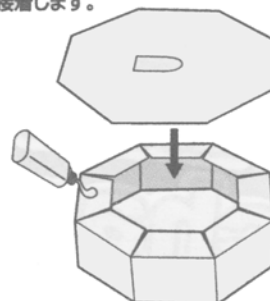
- 1 ①紙製ボディ(上)を図のように折り、八角形になるように「のりしろ」を接着します。



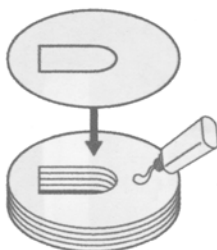
- 2 紙製ボディ(上)の「のりしろ」を山折りします。



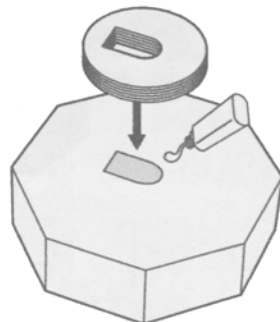
- 3 紙製ボディ(上)に⑥紙製フタを図のように接着します。



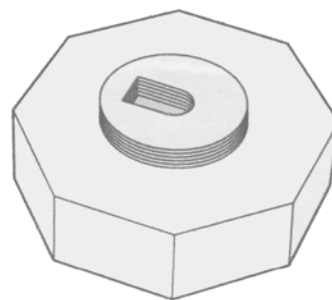
- 4 ⑦紙製円形台紙6枚を穴の形がそろるように貼り合わせます。



- 5 紙製ボディ(上)の穴にあわせて紙製円形台紙を接着します。

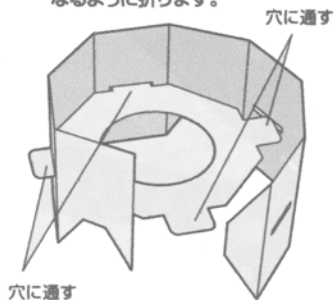


完成

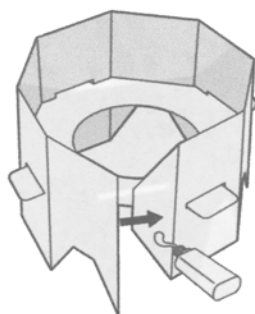


② 紙製ボディ(下)の組立

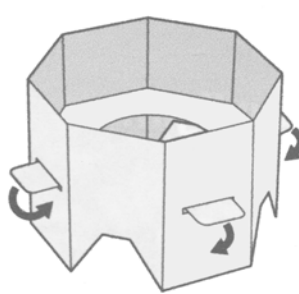
- 1 ②紙製ボディ(下)に⑧紙製底板を通しながら、八角形になるように折ります。



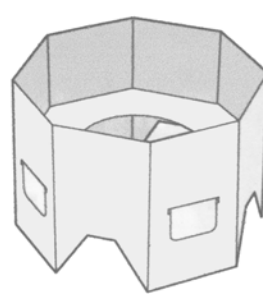
- 2 ②紙製ボディ(下)の「のりしろ」を接着します。



- 3 ⑧紙製底板の「のりしろ」を折り、接着します。

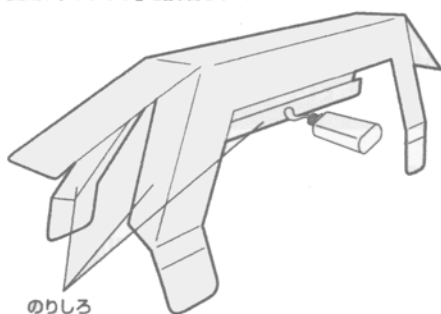


完成

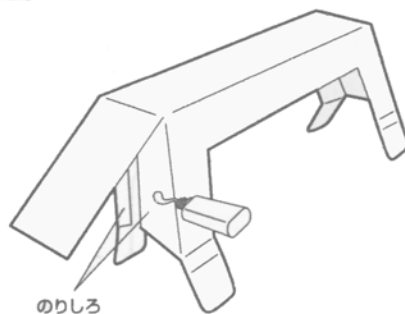


③ ハンドルの組立

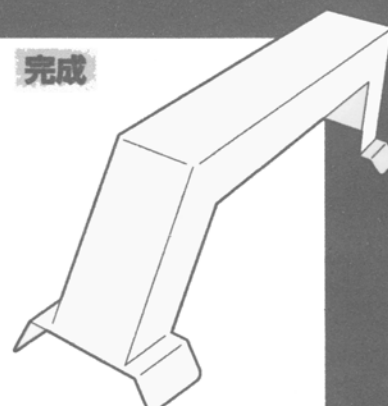
- 1 ④紙製ハンドルを図のように折り、「のりしろ」を接着します。



- 2 反対側の「のりしろ」も接着します。



完成



4 ペットボトルを切る

- 1 切り込みを入れた位置からペットボトル用ハサミで、ペットボトルの上部を切り離します。

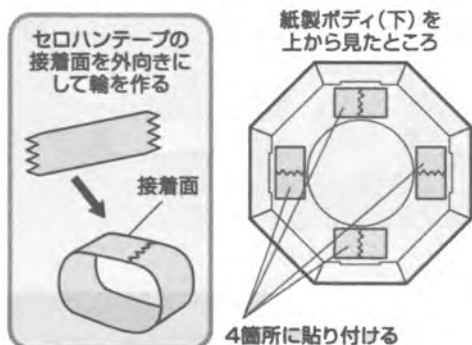


- 2 完成。

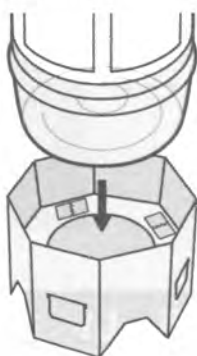


5 全体の組立

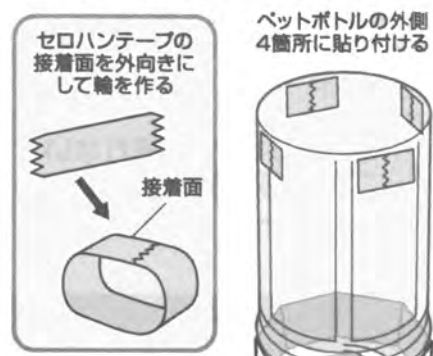
- 1 紙製ボディ(下)にセロハンテープを図のように貼り付けます。



- 2 ペットボトルを紙製ボディ(下)に差し込み、貼り付けます。



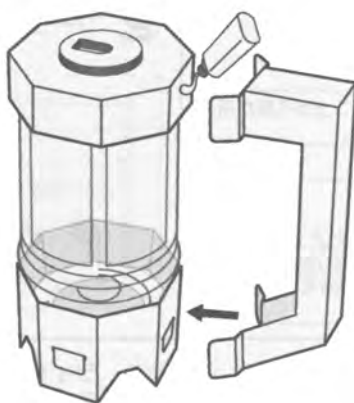
- 3 ペットボトルの上部にセロハンテープを図のように貼り付けます。



- 4 紙製ボディ(上)をペットボトルに差し込み、貼り付けます。



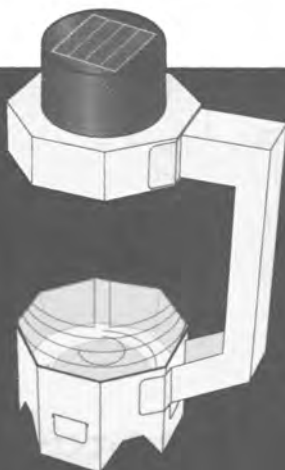
- 5 紙製ボディ上下をつなぐようにハンドルをボンドで接着します。



- 6 紙製ボディの穴に合わせて図のように③ソーラーLEDライトを差し込みます。
*接着しません



完成



オリジナルのエコライトをつくろう!

紙の部分に
絵具や
マーカーなどで
着色したり...



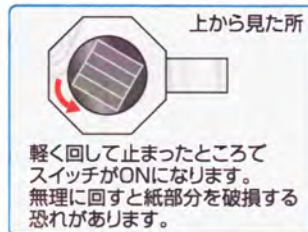
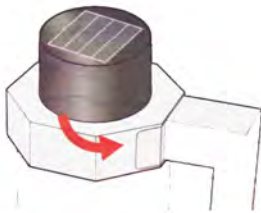
ペットボトル部分に
油性マジックで
着色したり
絵を描いても
楽しいよ!



使 い 方

お部屋の太陽の当たる窓際などに置いておくと、昼間は充電、暗くなると自動でライトが点灯するよ！

- 1** ソーラーLEDライト部を反時計まわりに回しスイッチをONにします。



- 2** ソーラーパネルに太陽光を当て、充電します。



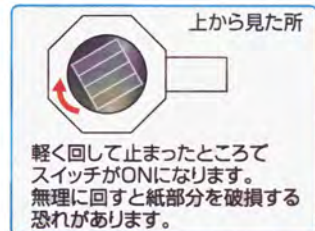
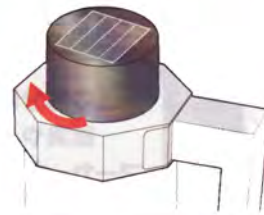
※蛍光灯などの室内のライトでは充電できません。
※必ず太陽の光がソーラーパネル部に当たるようにしてください。

- 3** 暗くなると自動的にライトが点灯します。



※点灯を確認する場合はソーラーパネルを手などで覆い、光をさえぎってください。

- 4** ライトを手動で消灯する場合は、ソーラーLEDライト部を時計回りに回しスイッチをOFFにします。



LEDライトが点灯しない場合は

- 必ず太陽光で充電してください。蛍光灯など室内のライトでは充電できません。
- ソーラーパネルに太陽光が当たっていることを確認してください。
- ソーラーLEDライトを取り外し、ON/OFFスイッチの状態を確認してください。
- 明るい場所では点灯しません。点灯を確認する場合はソーラーパネルを手などで覆い、光をさえぎってください。