

キッズ ワクワク工作！つくってみよう！

シリーズ 07 ペットボトルキャップでモビール作り



ペットボトルキャップでモビールを作ってみよう



ざいりょう

材料

ペットボトルキャップ（細かくしたもの）

どうぐ

道具

作業板、アイロン、アイロン台、クッキングシート2枚、はさみ、ペットボトルキャップ用はさみ、ピン（穴あけ用）、マッキー黒1本、ペットボトルキャップ（型取り用）、コルクボード、テグス1巻き（ワイヤー、白ビニールテープ、たこ糸）、スプーン、豆腐パック、重しになるもの（本）



モビール 作り方

1

ペットボトルキャップをハサミ等で細かく切る。



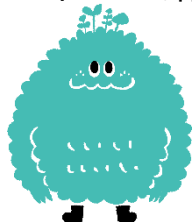
2

細かくしたペットボトルキャップを3色ぐらい好きな色を選びクッキングシートの上に乗せる。



3

その上にもう1枚のクッキングシートを重ねてクッキングシートの上からアイロンで伸ばしていく。



【アイロンで上手に伸ばすコツ】

ペットボトルキャップの上にアイロンを置いたら**30秒**ほどそのまま待とう！30秒たったらアイロンを動かして伸ばしていこう。すぐにはアイロンを動かさずに30秒待つことがポイントだよ

4

伸ばした後、熱さを冷ます。冷めていくときに反りやすいので、重いものを上に置いて重しをしよう。冷めたらクッキングシートをはがす。



4

5

伸ばしたものを何枚か作る。



5

6

ペットボトルキャップを使って○の形に黒マッキーで線を引き、線に沿って○の形に切っていく。



6



6

7

○を何個も作っていく。
(5個×5本=25個が目安)



7

8

作った○に穴をあけてテグスを使いつなげていく。
コルクボードを下敷きにして、ピンを使って穴をあける。上と下に2か所穴をあける。



8



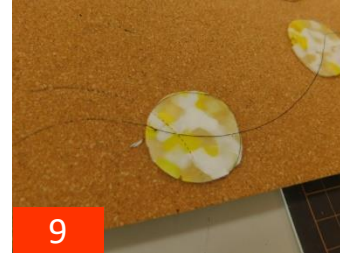
8

9

穴にテグスを通していく。
(わかりやすいようにテグスを黒く塗っていますが実際は透明のテグスです)
穴にテグスを通したら落ちてこないように1回しばること。今回は1本のテグスに5個の○を通していきます。



9



9

10

5本分テグスを通します。
○と○の間隔はお好みですが、揃っていると出来上がりがきれいです。



10



10

11

モビール上部を作っていく。
ワイヤーを丸い形し、丸くしたワイヤーの上から白ビニールテープを巻き付けていく。



11



11



11

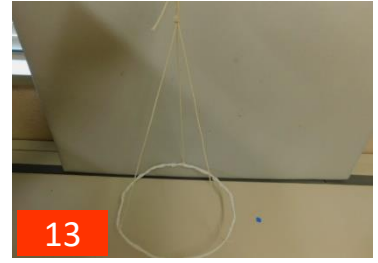
12

11で作った丸い輪っかをタコ糸でつるす。
たこ糸を約50cmの長さに3本切る。



13

たこ糸3本、3点でつるせるようバ
ランスをとって結び、1番上でたこ糸3本
一緒にしばる。



14

3点でつるしたたこ糸の一番上は束ねて
輪っかも作っておく。(吊るせるように
するため)



15

出来上がったモビール上部に○を通したテ
グスをバランスよくくくりつけていく。
(補強のためにくくりつけた所に白ビニ
ールテープを巻いたほうが良いです。)



16

完成。
風に揺れるモビールを楽しもう。

