

かさぶくロケット

Plastic bag rocket

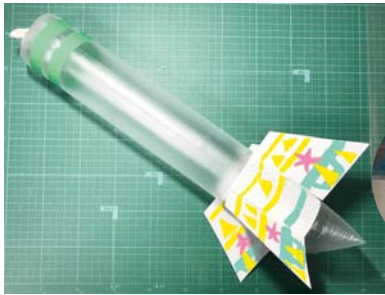
かさ袋で作るかんたんロケット
 作業時間めやす：30分
 レベル：初級

考案・解説／井上ちはる

よういするもの Items to prepare

- かさ用のポリぶくろ： 1本
- ハガキ：2まい（または画用紙）
- コピー用紙（A4）
- はさみ
- セロハンテープ
- カラービニールテープ
- スティックのり
- カラーマーカーなど
- ◇ Plastic bag for umbrella : 1
- ◇ postcards : 2 (or Drawing paper)
- ◇ copy paper (A4) : 1
- ◇ Scissors
- ◇ Sellotape
- ◇ Color Vinyl tape
- ◇ Stick glue
- ◇ Color marker

マーカーでもようを描こう！
 Use the markers to draw on the rocket.

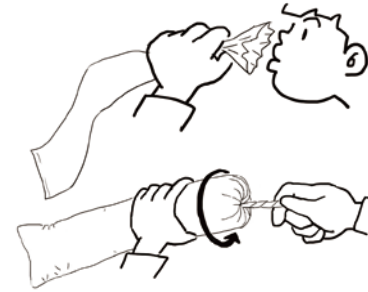


みんなで飛ばして遊ぶと楽しい！
 Let's play rocket together.



つくりかた How to make it

1 かさ袋をふくらませて、ロケットのどうたいを作る。
 Inflate the umbrella bag to make the body of the rocket.



かさ袋に息を吹き込んで、できるだけふくらませる。
 Blow into the umbrella bag and inflate it as much as possible.

ふくらんだら、ゆびですぐに袋の口をおさえて、袋がパンパンに張るまで袋をぐるぐる回します。

When it swells, immediately catch the mouth of the bag with your finger, and spin the bag until the bag is full stretched.

2 空気が漏れないように、セロテープで留める。
 Fasten the mouth of the twisted bag tightly with sellotape so that air does not leak.



ねじった袋の口を、セロハンテープできつくとめます。

Fasten the twisted bag mouth tightly with sellotape .

上図のように、ねじったバッグの口を後ろに折ります。

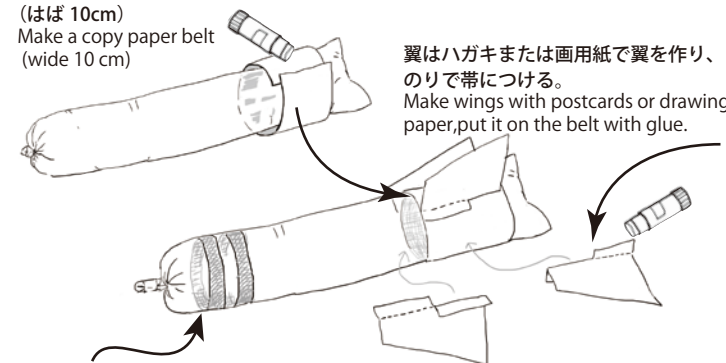
Fold the twisted bag mouth back as shown above.

ねじった袋の口を、さらにセロテープを巻いてとめます。

Fasten the twisted bag mouth with additional tape.

3 翼と重りをつけてロケットを作る。
 Make a rocket with Attach the wings and weight to a plastic bag .

コピー用紙のおびを巻く
 (はば 10cm)
 Make a copy paper belt
 (wide 10 cm)



翼はハガキまたは画用紙で翼を作り、のりで帯につける。
 Make wings with postcards or drawing paper, put it on the belt with glue.

ビニールテープを先の方に巻いて重りにする
 Spread the vinyl tape on the other side and make it a weight.

- きりとりせん
- - - やまおりせん
- · - たにおりせん

