

風を使った遊び～ふにゃふにゃ風～

1. ねらい

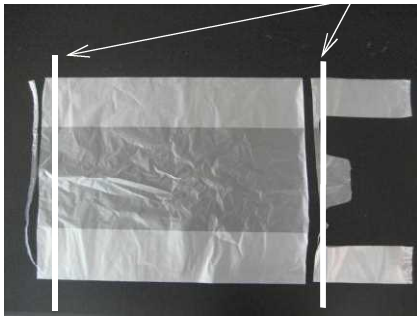
風の力で動く物をつくり、風を当てたときの物の動く様子を比較しながら、風の強さによって物の動く様子に違いがあることを調べ、風の力は物を動かすことができることをとらえるようにする。

2-A ふにゃふにゃ風^{たこ}の作り方（骨ありタイプ）

(1) 準備 レジ袋(1)、ストロー(4)、たこ糸、セロハンテープ、ハサミ

(2) 作り方

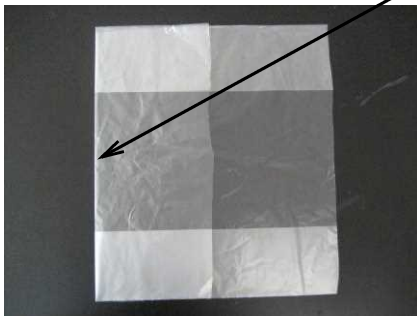
① レジ袋の不要な部分をハサミで切る。



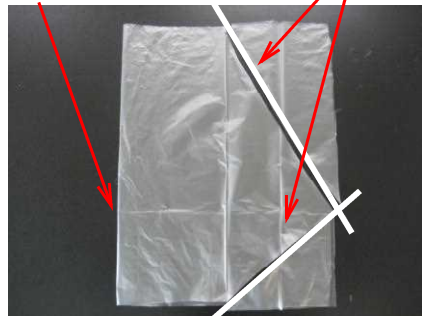
② 2層の上面部分を切り取る。



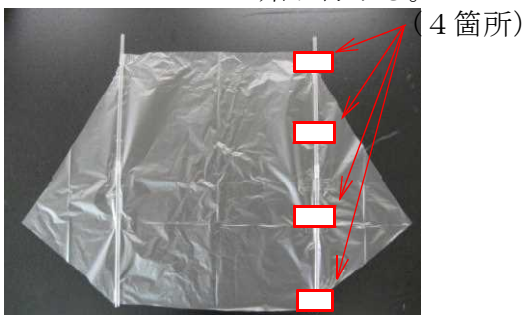
③ 端から1/3のところまで折り曲げ、線をつける。



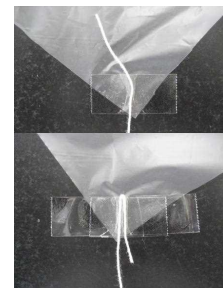
④ 袋を広げ半分に折り、斜めに切る。
(1/3の折り目)



⑤ ストローを2本連結し、折り目に沿ってセロハンテープで貼り付ける。



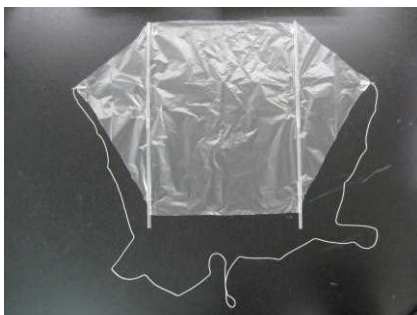
⑥ 矢印の3倍のたこ糸を切り取り、両端に貼り付ける。



1回貼り、

折り返しもう1度貼る。

⑦ 糸の中心に輪を作り、絵や図を描いて完成。



⑧ 飛ばしたときの様子。



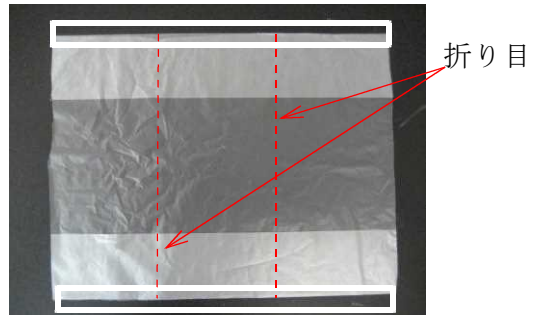
2-B ふにゃふにゃ^{たこ}の作り方（骨なしタイプ）

- (1) 準備 レジ袋(1)、たこ糸、セロハンテープ、ハサミ
 (2) 作り方 (①は前ページと同じ)

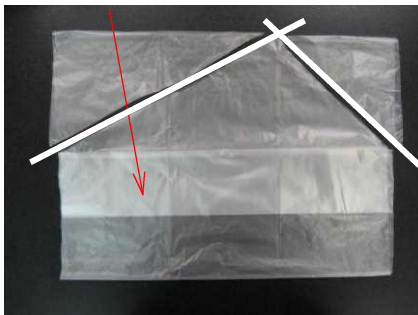
② 1/3に折りたたみ、線を付ける。



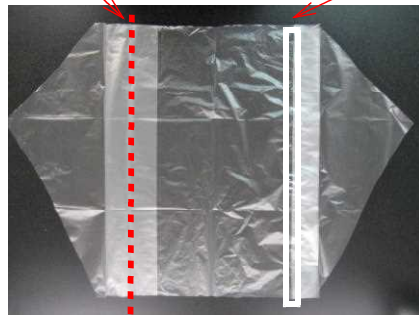
③ 再び袋を広げ、両端をセロハンテープで止め、折り返す。



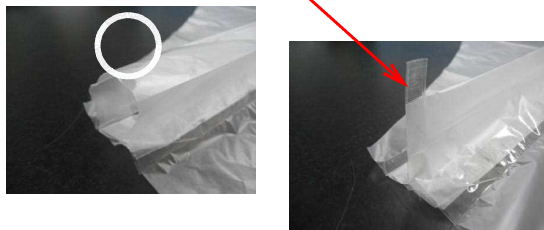
④ 一旦広げて袋折りにし、斜めに切る。
 (両側の襷の部分が入っている)



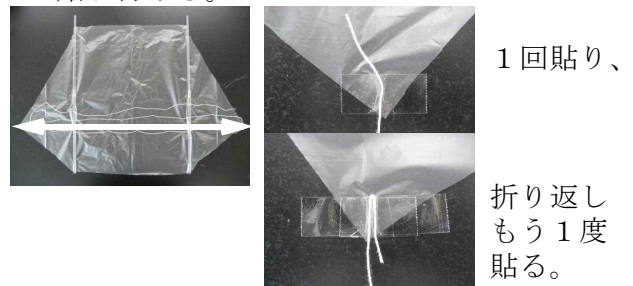
⑤ 襷^{まち}を半分に折り、セロハンテープで貼り付ける。



⑥ 襷^{まち}の下部分を広げ、縦にセロハンテープで貼り付ける。
 (空気の通りを少なく。)



⑦ 矢印の3倍のたこ糸を切り取り、両端に貼り付ける。



⑧ 糸の中心に輪を作り、絵や図を描いて完成。



⑨ 飛ばしたときの様子。



3 飛ばし方のコツ

凧はたいへん軽いので、微風でもよく揚がります。揚げたときバランスが悪い場合は、余ったレジ袋で足をつけたり、糸目を調節して左右のバランスをとります。