



## パラシュート

完成したら頂点から丸め、高く投げ上げると、フワッと開いて降りてきます。

### 材料&道具

ビニール(本体、重り用), 木綿糸70cm×6本,  
ビー玉1個  
セロテープ, 本体型紙, フェルトペン, はさみ

### 作り方

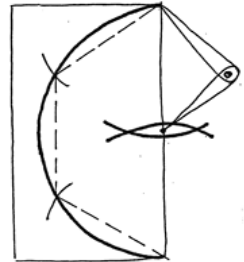
型紙作成編<これは事前に大人が、人数に合わせて用意しておく>

型紙は、六角形の半分を作ります。(全部をつくと大きな紙が必要なため)

材料&道具:A3程度の厚紙(工作用紙, 板目紙, ボール紙など)

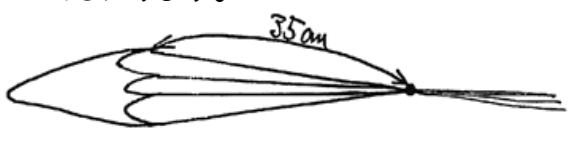
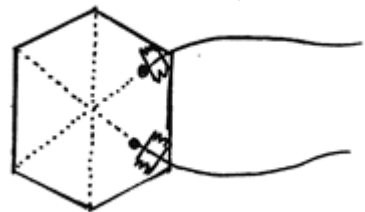
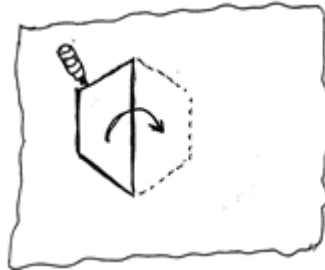
コンパス, フェルトペン, はさみ

- ① 紙の長手を底辺として六角形の半分の台形を作ります。
- ② コンパスで底辺の中心を見つけます。
- ③ ②で見つけた中心から紙いっぱいに半円を書きます。
- ④ コンパスはそのままの半径で、両端から円に印をつけます。
- ⑤ その点を定規で結べば、六角形の半分が書けますので、これを切り抜いて型紙として使います。



### パラシュート作成編

- ① 型紙にあわせて、フェルトペンで六角形を書き、ビニールを切り抜きます。この際に、フェルトペンで色々な絵を書いたり、色をつけても楽しいです。色を付けた側が内側になるようにします。(切り抜く前にやるともっときれいにできます)
- ② 六角形の角に木綿糸をセロテープでつけます。糸の向きが、六角形の中心に向かっていく様子を気をつけます。木綿糸は、こぶを作っておくと抜けてきません。
- ③ ビニールの角をそろえて、糸を束ねて、約35cmのところで、6本まとめて、結び目を作ります。
- ④ おもりのビー玉をビニールで包んでるてる坊主のような形を作り、落下傘の糸6本でまとめてしばります。



### 遊び方

どうやって投げると高くまで上がって、うまく開くか、工夫してみましょう。

