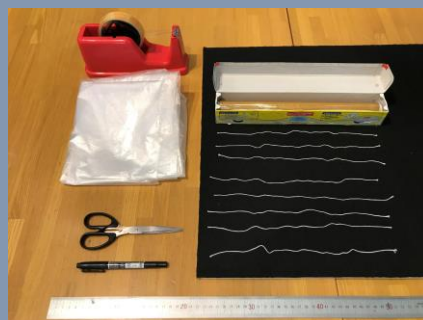


いえ 家でもチャレンジ!! 「わくわくワーク」 「パラシュート」



ざいりょう 材料

- ①ビニール袋 (ゴミ袋) 1枚
- ②糸 8本 (30センチに切る)
- ③はさみ
- ④セロハンテープ
- ⑤油性ペン
- ⑥食品用ラップフィルム
- ⑦ものさし



つく かた 作り方

①ビニール袋を1辺が32cmの正方形に切ります。

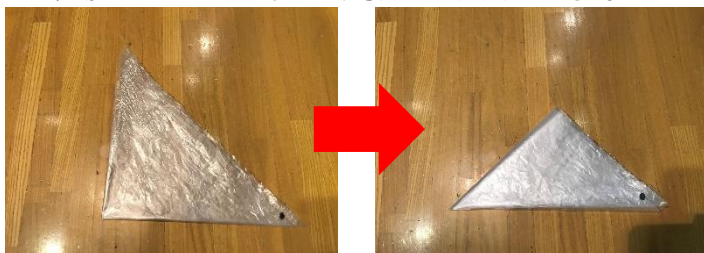


②三角形になるように折ります。一番長い辺のどちらかに●印をつけます。



③もう一度三角形に折ります。●印がいつも見えるように折ります。

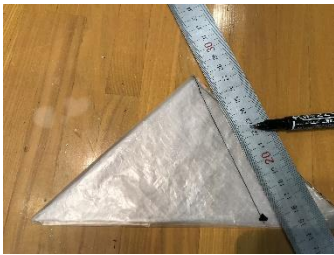
最後にもう一度三角形に折ります。この時も●印が見えるように折ります。



④一番長い辺の印の反対側から16cmはかり▲印をつけます。



⑤三角形の頂点と▲印を結んで線を引いて切ります。



⑥広げると八角形になっています。(傘のようになっています。)

8ヶ所ある角に糸を重ねてセロハンテープでとめてください。

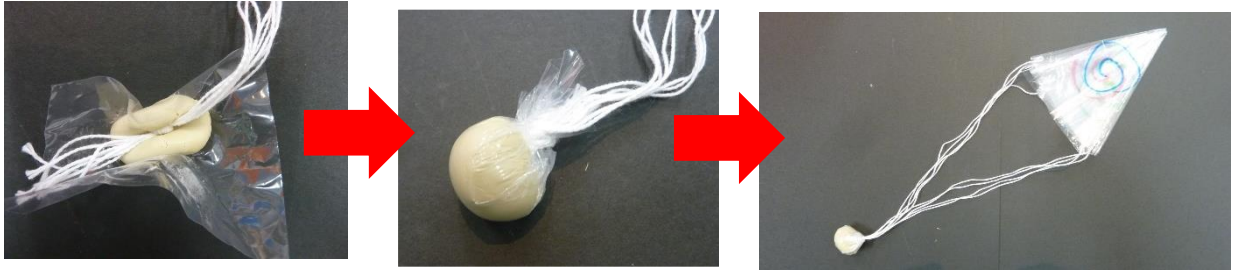
8本すべてできたら油性ペンで好きな模様や絵をかきましょう。



⑦糸をそろえて、8本まとめて端を結びます。



⑧ねんどを糸の先につけてまるめ、食品用ラップフィルムでくるみセロハンテープでとめたら完成です！

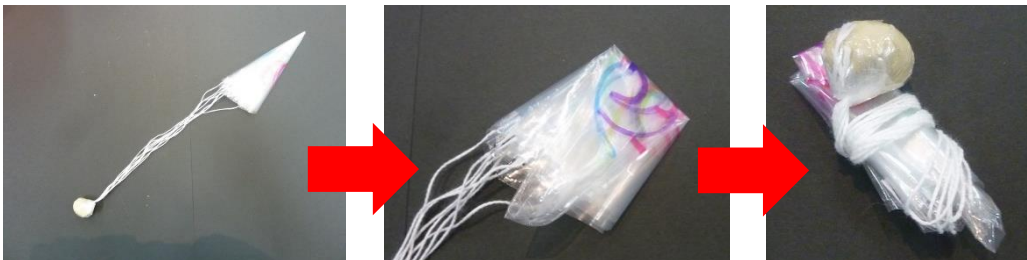


△ 作る時の注意 △

- はさみを使うときは指を切らないように気をつけてください。低年齢のお子さんが実験する場合は、保護者と一緒に行いましょう。
- ねんどがない場合の代用として、お米や小麦粉を少量のお水でこねたものも使用できます。食べ物を使う場合はおうちの人に確認をとりましょう。
- 上に向かって投げるので、広い場所で実験しましょう。外で風が強い日は飛ばされてしまうので、注意して下さい。

あそび 遊んでみよう！

図のようにたたんで上に向かって投げよう！



どうしてゆっくり落ちるの？

ビニール袋で作った傘の内側に、下から上に向かって空気の力がはたらくと落ちるスピードがゆっくりになるのです。