



「たこ」を作ろう



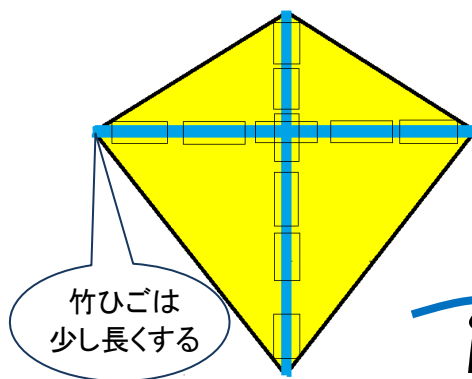
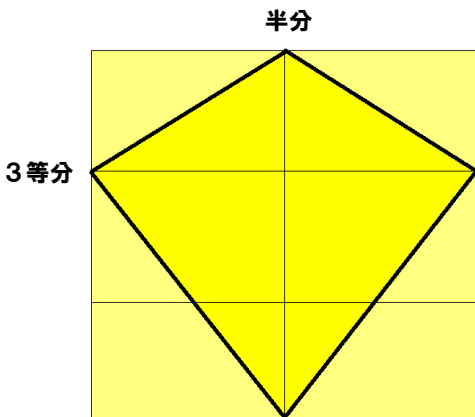
お正月といえば「たこあげ」。3年生は2学期、「風」について学習しました。冬休み、家族で簡単にできる「たこ」を作り、「たこあげ」を楽しんでみて下さい。

ポリぶくろたこ

準備

- ・ゴミ袋などのポリエチレンやナイロンの袋
- ・紙
- ・竹ひご
- ・たこ糸
- ・セロハンテープ

①ポリ袋を正方形にし下のような形に切る。②竹ひごをセロハンテープではる。



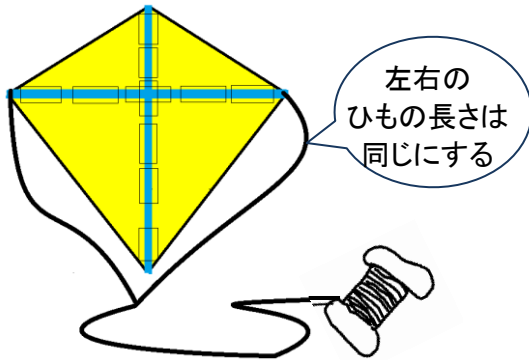
横の竹ひごは、少し曲がった方がよく上がる

- ①竹ひごを水にしばらくつける
- ②火で少しあたたためて曲げる
- ③水につけ冷やし固定する



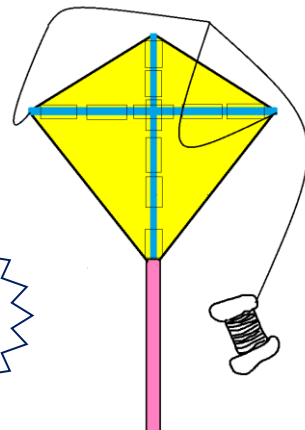
※曲げなくてもよい

③たこ糸を、横の竹ひごの左右のはしにむすびつけ、セロハンテープでとめる。



④うすい紙で、1.5倍くらいの長さのしっぽを作り、セロハンテープではる。

いくつか作り、竹ひごが交差する所をつなぐと、連だこができる



完成

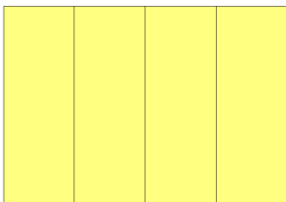


佐藤式工作 ミニたこ

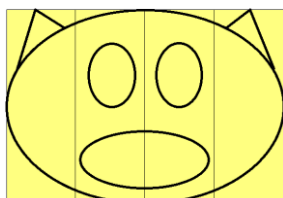
準備

- ・A4の紙(つやがあるものがよい)
- ・竹ひご(使った割りばしのかた方でもよい)
- ・細めのたこ糸
- ・紙テープ
- ・セロハンテープ

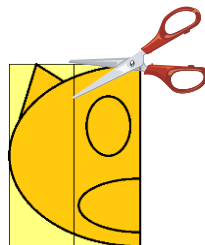
①半分におり、さらに半分におり、おり線をつける。



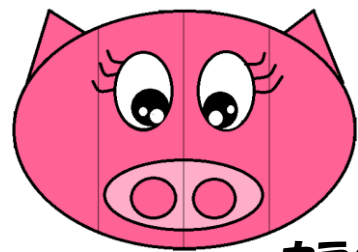
②左右が同じで、切り取る所が少ない、絵をかく。



③半分におり、絵を切り取る。



④開いて絵を完成させる。色紙を切って、はってもよい。



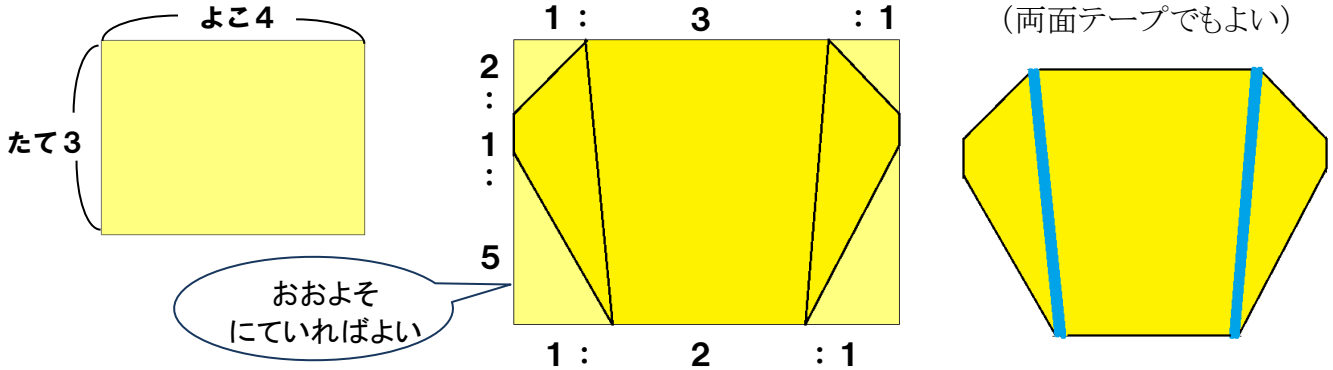
ウラハ

グニャグニャだこ

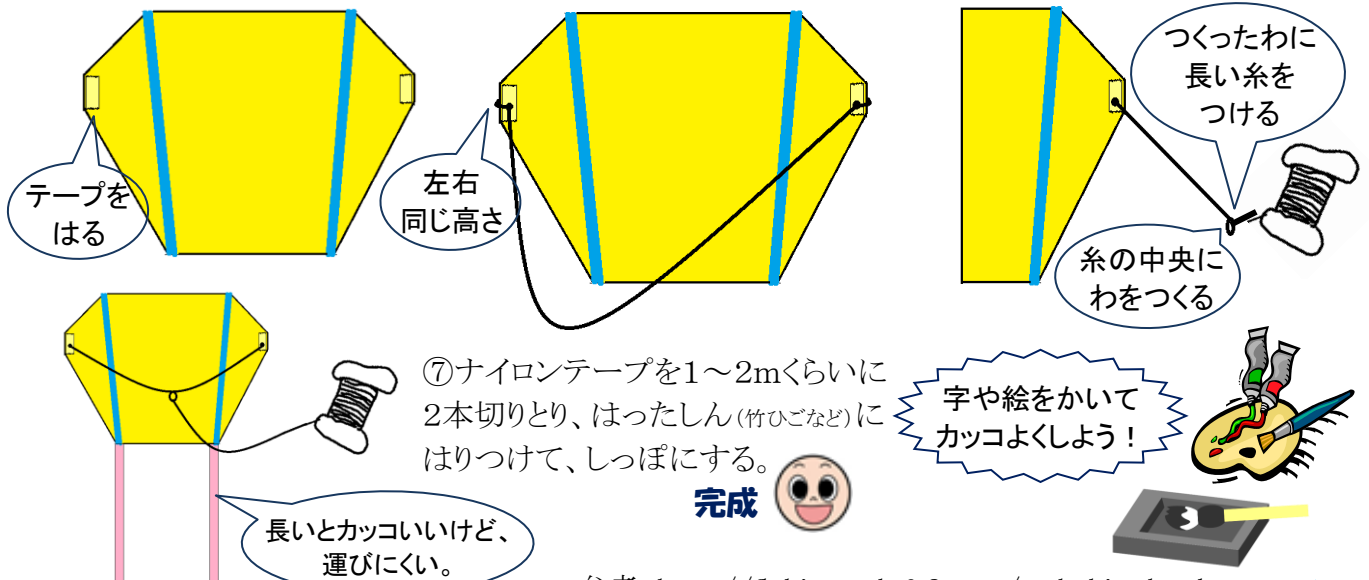
準備

- ・ゴミ袋などのポリエチレンやナイロンの袋
- ・プラスチック段ボールを1cmの太さに切ったもの (プラスチックのぼう、竹ひごなどでもよい)
- ・ナイロンテープ ・たこ糸 ・セロハンテープ

- ①ポリ袋を、たて3・よこ4の、長方形に切る。②下のような形に切る。 (例えば、たて45cm・よこ60cmの長方形) (数字は長さの比) ③プラ段または竹ひごをセロハンテープではる。 (両面テープでもよい)

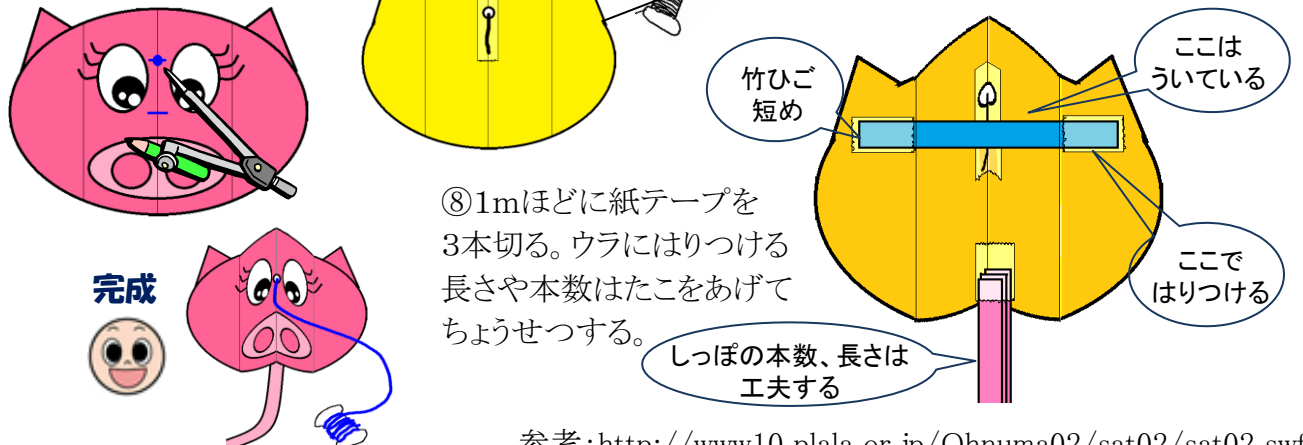


- ④左右のはし、うらもおもてもセロテープをはり、やぶれにくくする(ビニールテープ可)。⑤はったテープの真ん中にきりなどで⑥半分におり、糸の中央にあなを開け、たこ糸を通し、むすび、わを作る。ここに長いたこ糸をむすびつける。



参考: <http://flykite.web.fc2.com/makekite.html>

- ⑤たての半分の半分の所にしるしをつけ、コンパス等であなをあける ⑥あなにたこ糸を通し、ウラでセロテープでとめる。 ⑦あなの少し下に、竹ひごをはる。竹ひごは、本体よりも短くする。4つにおった中2つを中心でうかしてはる。



参考: <http://www10.plala.or.jp/Ohnuma02/sat02/sat02.swf>

