

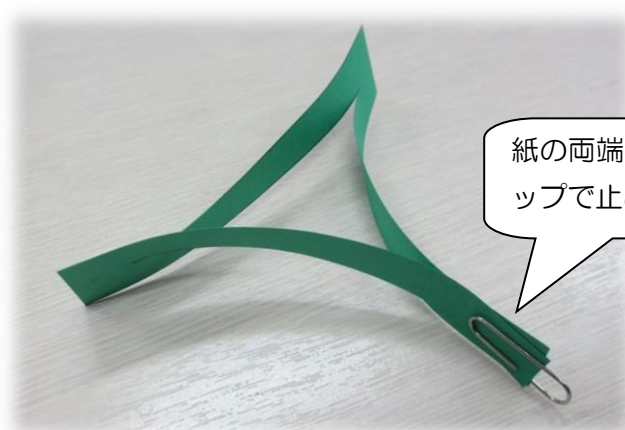
～くるくる回って落ちるはね～！！

・どんな実験なの？

図のような切り方で切った紙にクリップをつけて上から落とすと不思議なことにくるくる回って落ちていきます。その見た目も鳥の羽のように見えることから、「くるくる回って落ちるはね」といいます。羽の大きさや長さの幅をいろいろと変えてみると・・・たのしいね。実は、奥が深い実験です。

● 準備物

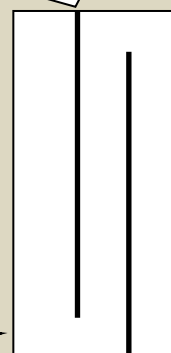
- ①折り紙
- ②ゼムクリップ
- ③はさみ



紙の両端をゼムクリップで止める。

この線をを切る

図



長方形の紙

この線をを切る

高いところから落とすと、回りだす。



実験の仕方とコツ

1. 紙（折り紙）を、鳥のはねのような形に切ります。
2. 羽の形に切った折り紙の中心にクリップやシールをつけて重くします。
3. 出来上がったはねを高いところから落とします。

～くるくると回りながらきれいに落ちていきますよ～

★羽の大きさや長さ・幅を変えるとどうなるかな？いろいろためしてみましよう。
☆いろいろな発見がありますよ