



おうちで
やってみよう

かんたん かがく実験・工作

じっけん

こうさく

実験・工作レシピ⑭



●はさみなど道具を使う時は十分に気をつけましょう。作り方や注意事項をよく読みましょう。

かがく
科学
たいけん
Vol.74

やってみよう!
[テーマ]
空気

ふわふわとおちる ティッシュペーパーでパラシュート

用意する物 ティッシュペーパー 1枚

- 1 2枚になっているティッシュペーパーをはがして2枚に分けます。
- 2 分けた1枚のティッシュを写真のように4等分に切ります。
- 3 4等分にしたティッシュを、写真のように細くねじって巻いていきます。そのとき、約3cmは巻かずにそのままにしておきます。
- 4 もう一枚のはがしたティッシュの四隅に、細く巻いたものを1本ずつのせます。



- 5 四隅をねじって細く巻いたティッシュがとれないように巻きつけます。
- 6 4本を1つに束ねて一緒に結びます。



なぜ? どうして ゆっくりおちるの?
 パラシュートにあたる空気が空気抵抗となるため、
 ゆっくりと落ちます。

空気抵抗