



おうちで  
やってみよう

# かんたん かがく実験・工作

実験・工作レシピ⑦



●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。

やってみよう!



【テーマ】  
繊維の伸縮

## 「ひらけ! 水面で咲く花」

科学  
たいけん  
Vol.66

【用意する物】おりがみ/水ににじまない油性ペン/コップと水/はさみ

⚠️ 注意! はさみを使うときは十分注意しましょう。

1 おりがみを4等分に  
切ります。

いちまい  
一枚をつかうよ。

2 はじとはじが真ん中で合うように  
折り、図のような折り目をつけます。

3 よすみをはさみで切り  
取ります。

4 花びらになる部分は、斜めに切ります。

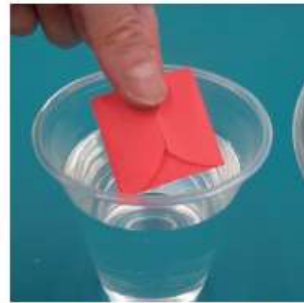
5 真ん中にメッセージ  
を書きます。

6 花びらを折りたたんで  
できあがり!

**完成**

やってみよう! 水を入れたコップ  
の水面にそっと浮かべてみよう!

ポイント 開くときにお互いがひっか  
からないように斜めに切るよ。



なぜ?  
紙は主に植物の繊維でできています。  
花びらが開いたのは、折った部分の繊維が  
水を吸ってふくらみ、元の状態に戻ろうとして  
折り目が開いたからです。

ポイント 折り目が水面に  
接しているかな?