



# かんたん かがく実験・工作

実験・工作レシピ①



●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!

## 吹きゴマを作ろう!

科学体験  
Vol.54

**用意するもの**

厚紙(10cm×10cm程度)  
はさみ、コンパス、定規、  
分度器、鉛筆、ボールペン、  
マジックなど

①円を描く

■準備した厚紙にコンパスで直径6cmと1.3cm程度の円を描く。

②線を描く(その1)

■たて、横に線を描く。  
このとき内側の円には線が引かない。

③線を描く(その2)

■②で描いた線に対して45度の線を4本描く。

④模様を描く

■好きな模様をマジックなどで描く。(回転したとき、きれいに見えるようにしよう。)

⑤はさみで切る

■赤く描かれた線をはさみで切る。(よく見て間違えないようにしよう。)

⑥折る

■青い線にそって、4ヶ所折り曲げる。  
■次にボールペンなどの先をあてて、つつみこむように全体を折り曲げる。

**完成!**

■あそびかた  
つくえの上において、上から息を吹いてみよう! コマがクルクル回転するよ。ストローで息を吹きかけてももしろいよ。