



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!

科学体験
Vol.54

吹きゴマを作ろう!

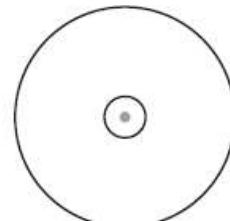


用意するもの



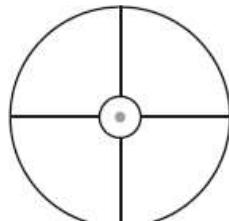
厚紙(10cm×10cm程度)
はさみ、コンパス、定規、
分度器、鉛筆、ボールペン、
マジックなど

①円を描く



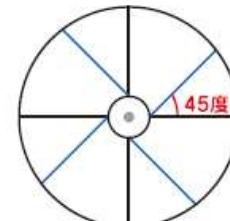
■準備した厚紙にコンパスで
直径6cmと1.3cm程度の円を
描く。

②線を描く(その1)



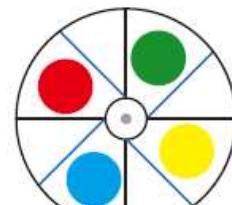
■たて、横に線を引く。
このとき内側の円には線を
引かない。

③線を描く(その2)



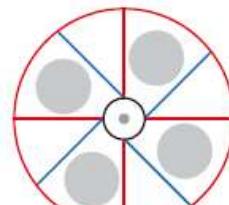
■②で描いた線に対して45度
の線を4本描く。

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
てを折り曲げる。

完成!

