

ブーメランをとぼそう



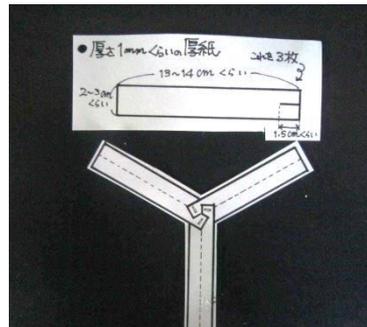
サッと投げるとくるくるまわって自分のところに戻ってくるブーメラン。手軽にしかも安全につくれて、紙飛行機と同じように室内でも十分楽しめるブーメラン。さあブーメランを飛ばそう。

準備する物

- ・厚紙（使いふるしのハガキや牛乳パックでも可）
- ・はさみ
- ・ホッチキス

つくりかた

- ① 厚紙を、たて 2.5 cm、横 12~14 cm の長方形に切って羽根をつくる。（3枚）
- ② 羽根の一方に 1.5 cm の切れ込みを入れ、羽根同士をはさみこむ。
- ③ 羽根が動かないように、ホッチキスで固定する。



とぼす前に羽根の調整を

- 飛行機のプロペラは少しねじれているよね。ブーメランの羽根も3枚とも少しねじれているといいのかな。
 - 羽根の先を中心より心持ち高くして、反らせる。反りを高くするほどブーメランは、高く舞い上がり、よく回転するようになるよ。
 - 羽根の真ん中を軽く山折りにしてやるといいよ。
- ※ 飛ばし方も案外大事です。人差し指と親指ではさむようにし、スナップをきかせて回転を与えて投げるようにするとよく飛びます。

(応用編)

- ・羽根の先にゼムクリップをつけたり、セロテープ巻いたりして羽根に重さを与え、飛び方がどう変わるか試してみよう。
- ・羽根の数を4枚、5枚、… と増やしていくとどんな飛び方をするだろうか。