

32

ジャンプロケットを作^{つく}って飛^とばそう

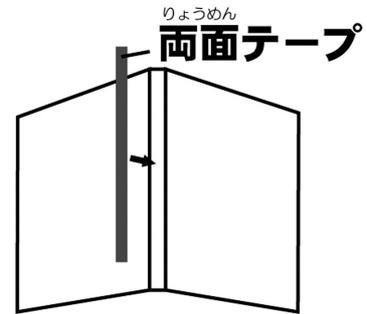
阿南市科学センター 吉田 理人

1. ねらい

スーパーボールのはずむ力^{ちから}を利用して、ストローで作^{つく}ったロケットを飛^とばします。
木の丸棒^{き まるぼう}の先^{さき}を持って床^{ゆか}に落^おとすと、スーパーボールのはずむ力^{ちから}でロケットが高^{たか}く飛^とび上^あがります。

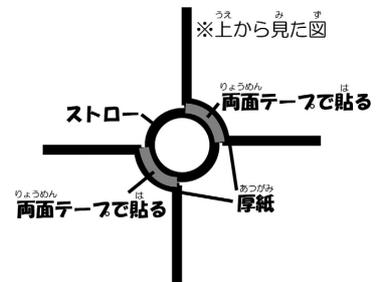
2. 用意するもの

- ・スーパーボール
- ・木の丸棒^{き まるぼう}
- ・ストロー^{ふと}（太めのもの）
- ・厚手^{あつて}の紙^{かみ}
- ・両面テープ^{りょうめん}
- ・ビニールテープ
- ・ハサミ^{など} 等



3. つくりかた

- ① スーパーボールの穴^{あな}に木の丸棒^{き まるぼう}をさし込^こみます。
- ② ハサミで羽^{はね}が2枚つな^{まい}がったものを切り抜^ぬき、中央^{ちゆうおう}に両面テープ^{りょうめん}をつ^{りょう}けストローにはりつけ^{めん}ます。
- ③ ストローの先^{さき}にビニールテープを巻^まき、バラン^まスをとり^まます。
- ④ ロケットを木の丸棒^{き まるぼう}にさし込^こみます。



4. わかること

スーパーボールのはずむ力^{ちから}でロケットがい^おきお^あいよ^あく押^あし上^あげられて、高^{たか}くとびあ^あがること^あがわ^あかります。

5. 注意事項

ロケットをとばすときは木の丸棒^{き まるぼう}の先^{さき}を持^もち、手^てをはな^しして自然^{しぜん}に下^{した}に落^おとすとよ^あくとび^あます。

