

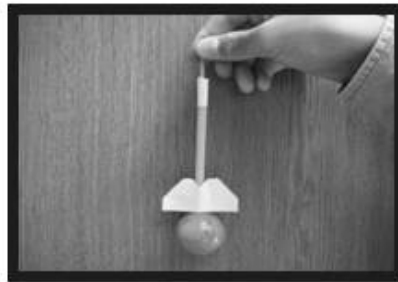
## ●どんな実験・工作なの？

スーパーボールの衝突のエネルギー<sup>ショウトツ</sup>を利用し、よくとぶロケットを作ろう。  
 今年のロケットは、かなりとびます。自分たちでいろいろ工夫<sup>クワウ</sup>していきましょう。

## ● 実験の仕方とコツ

材料 スーパーボール 竹ぐし ストロー ビニールテープ <sup>ビヨウク</sup>尾翼

- ①竹ぐしを スーパーボールの真ん中につきさす。
- ②ストローの先に、ビニールテープをまく。
- ③尾翼を切り抜き、名前を書いたら、ストローにつける。
- ④ストローロケットを竹ぐしにとおす



## ● 気をつけよう！

人に向けて発射しないようにね！！

## ● もっと詳しく知るために

・サイエンスシアターシリーズ（力と運動編③）  
 「衝突の力学」（板倉聖宣・塚本浩司）  
 定価2000円 出版社 仮説社