

すぐできる！工作！！

空気砲の作り方

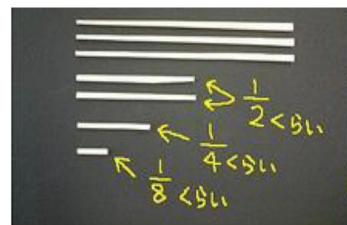
(1) 段ボールを組み立ててガムテープをはり、すき間をふさぎ密閉する。(2) 箱の側面に円の型紙をあてて、ダンボールカッターで穴をあける。・空気砲の穴を、空気をあてたいものに向けて、箱を片手で持ち、側面を強くたたく。・大きな空気砲は、台の上にのせ、箱の両脇から同時にたたく。



ゴムでっぼうの作り方

- 1、 わりばし鉄砲は右のような4種類のパーツを組み合わせて作ります。**

あらかじめ、わりばしを切っておきましょう。



- 2、 いちばん長い3本を写真のようにならべます。**

1本とび出ているほうが前になります。



- 3、 輪ゴムでしっかりと固定します。**



- 4、 1本出ているわりばしの、前の方の下側に、いちばん短いわりばしを輪ゴムでしっかりと固定します。**

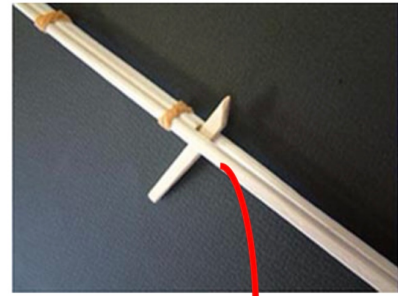


- 5、 たまとして飛ばす輪ゴムを引っかけるところなので、しっかりと固定しましょう。**



シン

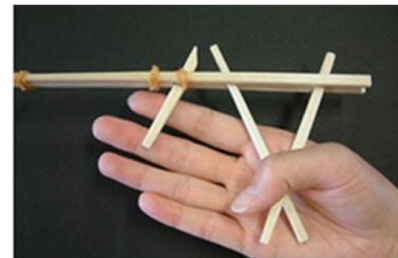
- 6、 4分の1のサイズに切ったわりばしの片方を、写真のようにななめに加工します。
輪ゴムで固定した大きいわりばしの、両端^{ほん}2本に挟まるように、ななめに加工した方を上にして差し込みます。



- 7、 差し込んだわりばしを写真のようにかたむけた

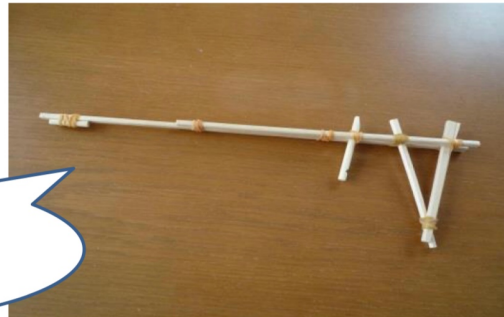


- 8、 残りの2本（半分の長さのもの）も、大きいわりばし2本にはさまるように、写真のように差し込みます。手のひらの大きさにあわせて位置を決め、輪ゴムでしっかりと固定します。



- 9、 完成！！

人にあてたいしないでね！



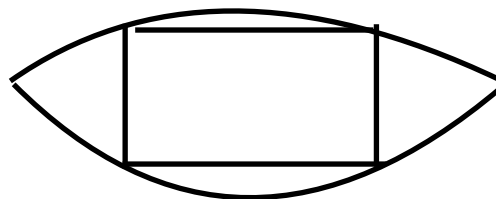
簡単水鉄砲の作り方

1. ①ペットボトルのキャップにキリで穴をあける（穴は大きすぎない方がいいよ！ ケガをしないように気をつけてね！） ②穴をあけたキャップにストローをさす（曲がないまっすぐな方をキャップにさしてね！）
2. ③ペットボトルにストロー付きのキャップをつける ④ペットボトルをデコレーションして完成！



コロコロ亀の作り方

その深い紙皿に、サツマイモのような形で輪ゴムを張って使い終わった電池を右のような形でテープで貼る。そして紙皿の裏に緑の紙を貼ったり目をつけたり、手足をつけたりしたら完成。



工作大好きくん