



対象年齢

9歳～

# 大きな音も鳴って本格的！ てづくりクラッカー

筒の中に紙吹雪やストロー・スチレン皿の細かく切った物をいれると、一つ一つがピュンピュンはじき飛ぶように出て面白いです！

### 【用意するもの】

- ・トイレトーパーの芯… 1個
- ・輪ゴム…………… 1本
- ・ゼムクリップ…………… 2個  
(あればよい)
- ・米袋のような厚手の袋  
…………… 7cm四方 (適当)
- ・たこ糸…………… 15cm程度
- ・布ガムテープ

### 【使う道具】

- ・カッター

## つくりかた

**1**

トイレトーパーの芯をカッターで半分に切る。

**2**

厚手のビニールを筒の大きさより2cmほど大きく円形にきり、Bの芯にかぶせる。

**3**

布ガムテープでまわりを固定する。(対角線上に8カ所)

この順だとベスト!!

輪ゴムを8の字状にねじり、固定したビニールの上にはる。(クリップがあれば、輪ゴムにひっかけて固定するとより丈夫です。)  
※2本にすると大きな音がでるよ。

**4**

クリップ + テープ

**5**

糸を下に通す

輪ゴムに糸をひっかけて輪にする。  
(結びつけると輪ゴムが切れやすくなるので注意)

**6**

半分の芯Aを重ねて布ガムテープをはる。筒に色紙を貼ったり飾り付けて完成!

## 遊び方

スチロール球を入れると軽くて良く飛ぶので、クラッカー以外の遊び方もできます！