

わくわく  
サイエンス

# くり返し使える手作りクラッカー

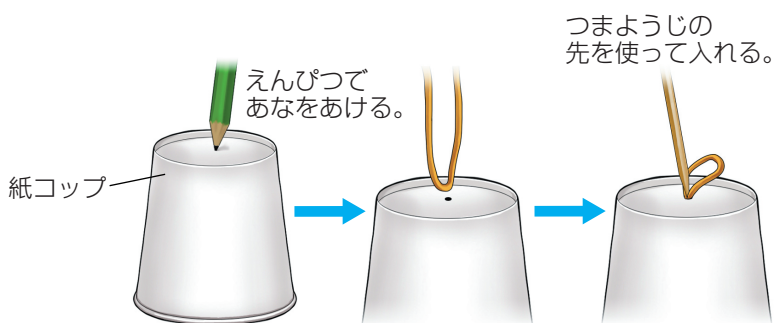
【3年 風やゴムの力】

**じゆんぴ** 紙コップ, えんぴつ, つまようじ, わゴム, アルミニウムはく, セロハンテープ, おり紙など

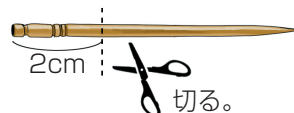
**作り方**

## クラッカーのカップを作る

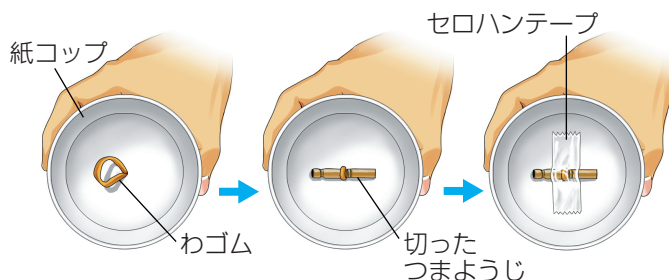
① 右の図のように, 紙コップにえんぴつであなをあけて, わゴムをあなに入れる。(つまようじの先を使う。)



② つまようじを頭から2cmのところまで切る。

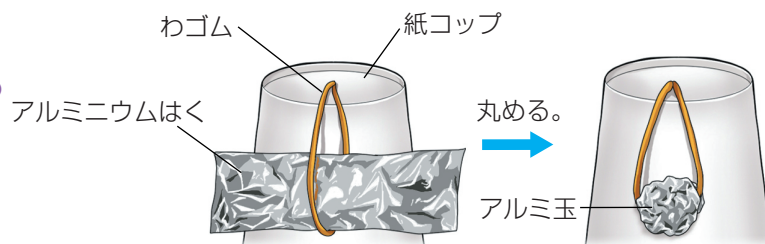


③ 切ったつまようじを紙コップの内がわに出ているわゴムのわに通し, わゴムを外がわから引っぱってゆるまないようにして, 内がわからセロハンテープでつまようじをとめる。



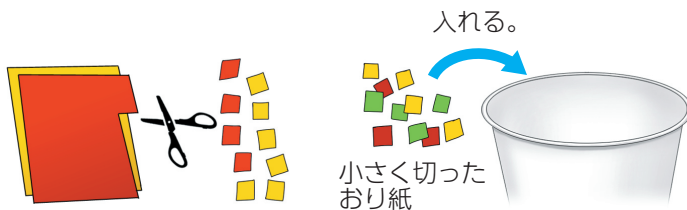
## カップにアルミ玉をつける

④ アルミニウムはくを外がわに出ているわゴムに通してから, アルミニウムはくを丸める。



## とばす中身を入れる

⑤ おり紙などを小さく切って, カップの中に入れる。



**遊び方**

アルミ玉を引っぱってはなすと, アルミ玉がカップに当たって中身がとぶ。

