

アイアンマン空気砲

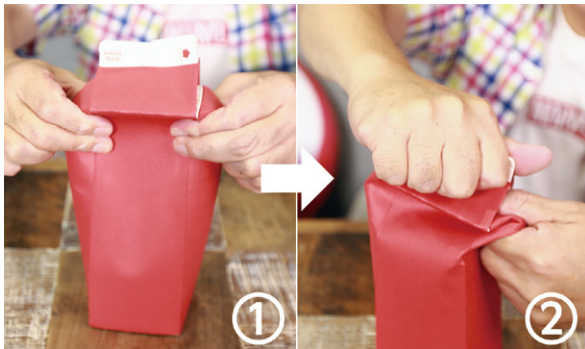
用意するもの



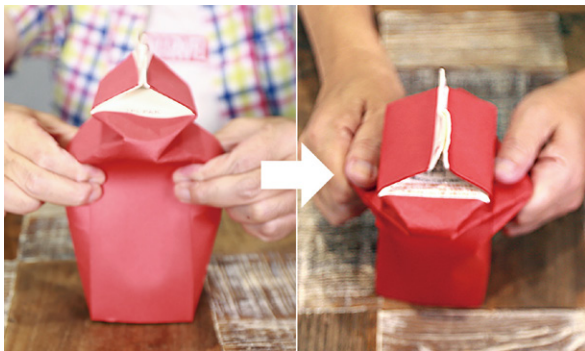
- 紙パック1個 (赤色にするとアイアンマンっぽくなるよ!)
 - 厚紙 (少し硬め/約15cm×15cm)
 - 画用紙 (少し柔らかめ/青色推奨/約8cm×8cm)
 - ティッシュ
 - はさみ
 - テープ
 - のり
- (・えんぴつ ・画びょう)

※はさみや画びょうを使うときは安全に注意し、必ず大人の方といっしょに使ってください。

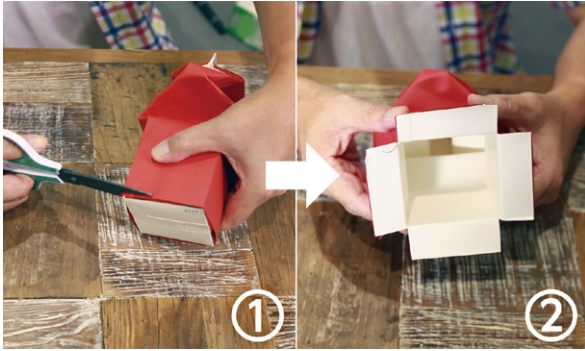
つくりかた



1. 空気砲の土台をつくります。
紙パックのてっぺんが横になるように持ちます。紙パックを両手でつかみへこませます (画像①)。
飛び出た部分をつまみ、しっかりと折り目をつけます (画像②)。

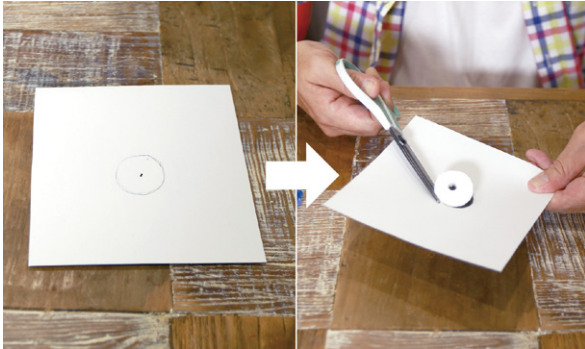


2. 紙パックのてっぺんが縦になるように持ちかえます。
作り方1の画像②で折り目をつけた部分のすぐ下を両手でつかみへこませます。
作り方1の画像②と同じように飛び出た部分をつまみ、折り目をつけます。
これで土台の完成です。



3. 紙パックの底をはさみで切り取ります
かみ そこ き と
が ぞう
 (画像①)。

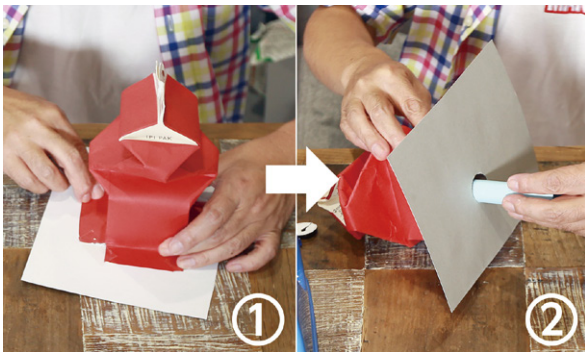
かど しよ した き
 つぎに角4か所に、下から2cmくらい切り
い そとがわ ひろ が ぞう
 こみを入れ外側に広げます(画像②)。



4. 厚紙の真ん中を直径3cmくらいに
あつがみ ま なか ちよっけい
き と
 まるく切り取ります。

※きれいに切れないときは…

えんぴつ あつがみ ま なか えん が
 えんぴつで厚紙の真ん中あたりに円をかき、画びょうで
あな あ さ あな
 穴を空けてえんぴつを差しこみます。えんぴつで穴
ひろ き き
 を広げてから切ると、きれいに切りやすくなるよ!



5. 作り方4で作った厚紙を、作り方3で作った
つく かた つく あつがみ つく かた つく
かた そこ すきま
 紙パックの底に、隙間ができないように
が ぞう
 しっかりとテープではります(画像①)。

あおいろ が ようし まる ま なか
 そして、青色の画用紙を丸めて、真ん中の
あな まる が ようし うご
 穴に入れます。丸めた画用紙が動かない
こてい が ぞう
 ようにテープで固定します(画像②)。



6. ふつう紙にアイアンマンのイラストをプリ
し
 ントアウトします。アイアンマンのイラスト
き と あつがみ
 トを切り取り、厚紙にのりではります。
そ あつがみ き
 イラストに沿って厚紙を切ります。



かんせい
完成

たま まる と
玉はティッシュを丸めてテープで止めたもの
ようい
を用意します。

はっしゃ こう たま い かみ
発射口に玉を入れて、紙パックのてっぺんを

いきお
勢いよくおしてみてね!

あぶ ひと む
※危ないので人には向けないようにね

