

いえ
家でもチャレンジ！！「わくわくワーク」

くうきほう
「ペットボトルで空気砲」

ざいりょう
材料

- ①ペットボトル 1個
- ②ふうせん 1個
- ③はさみ
- ④セロハンテープ



つく かた
作り方

①ペットボトルを半分より少し長めに切る。

※手を切らないように注意！！

切るのが難しいときはおうちの人に切ってもらおう！



②ふうせんのくちをしばってから、3分の2ぐらいのところでき



③ペットボトルに切ったふうせんをかぶせ、セロハンテープで固定する

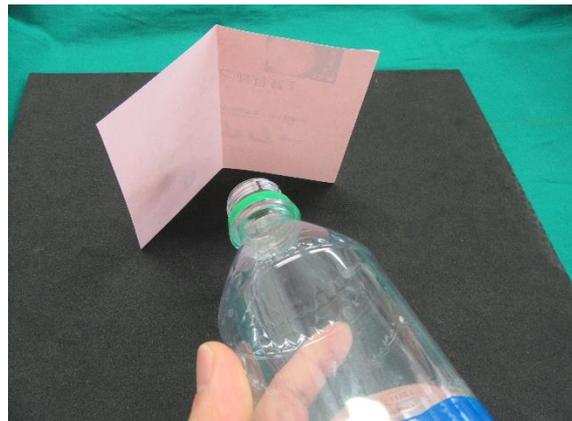


しぼりぐちに
セロハンテープ
で持ち手をつけ
ておこう！

④できあがり！！

あそ
遊んでみよう！

ペットボトルを片手で持って、はんたいの手でふうせんの「しぼりぐち」をひいて手をはなしてみよう！いきおいよく空気のかたまりがとんでいくよ！



かみ はんぶん
紙を半分におったものや、かみ
紙コップなどをまとしてあそ
遊んでみよう！
うまくだおせるかな？

どうしてまとがたおれるの？

ペットボトルの中にある空気が、ふうせんのゴムのちからでおしだされて、かたまりになってとんでいくよ！

おお
大きなペットボトルにすればするほど、空気のかたまりが大きくなっていりよ
くが強くなるんだ！