

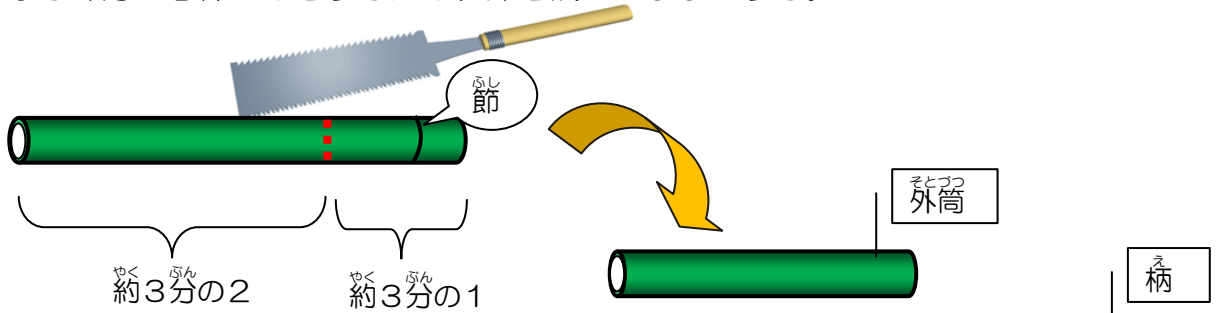
かみ だま でっ ぼう 紙玉鉄砲

【所要時間：約60分】

● 作り方

① まず太い方の竹を外筒と柄に切り分ける。

柄になる部分は芯棒どめをするため、節を残したままにする。

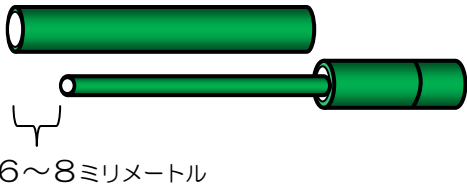


② 柄に芯棒となる細い竹を差し込む。



③ 芯棒を外筒に差し込んだ時に、外筒より6～8ミリメートル短くなるように切る。

※この時、芯棒が短すぎても長すぎてもダメなので注意！



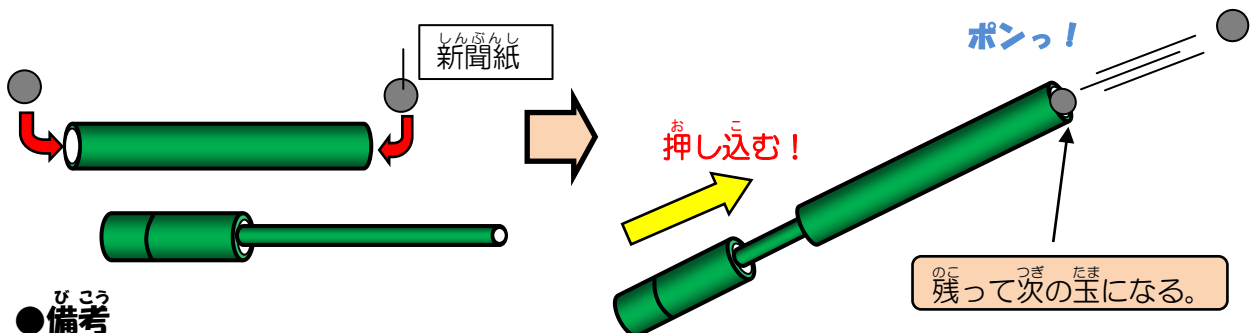
ひとむけて撃たないこと！
柄と外筒で手を挟まないように注意！

⑤ 新聞紙を水で濡らして紙粘土状にして、紙玉を作る。外筒の

両側に紙玉をすき間のないようにかためにつめよう。(空気圧を利用するため。)

⑥ 柄を持ち、もう一方の手に外筒を持って芯棒を外筒に差し込んで

中につめた新聞紙をつき出す。



● 備考

● 用意するもののうち、二重線がひいてあるものは、びわ青少年の家でも用意できます。