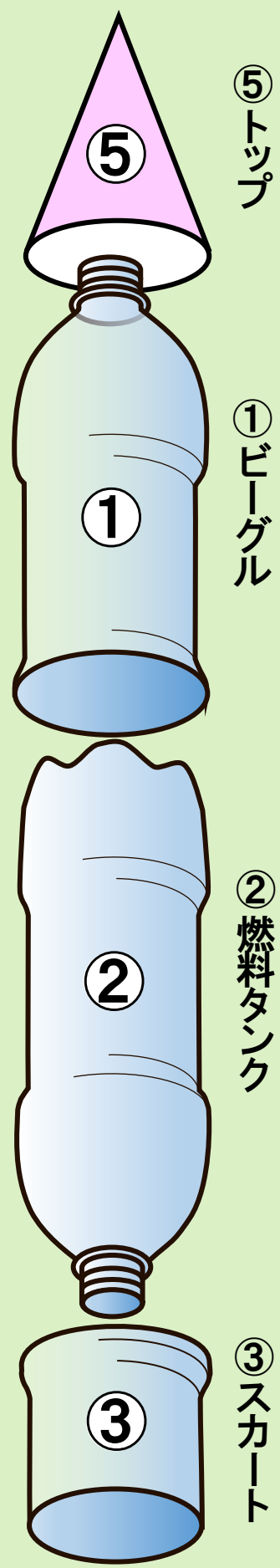
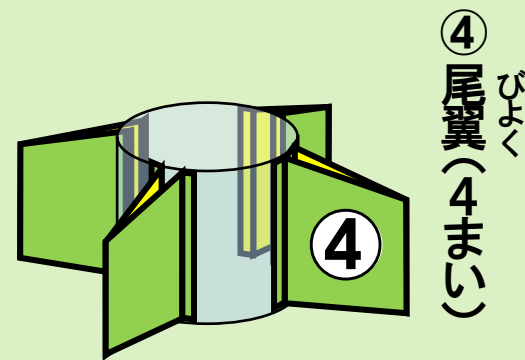
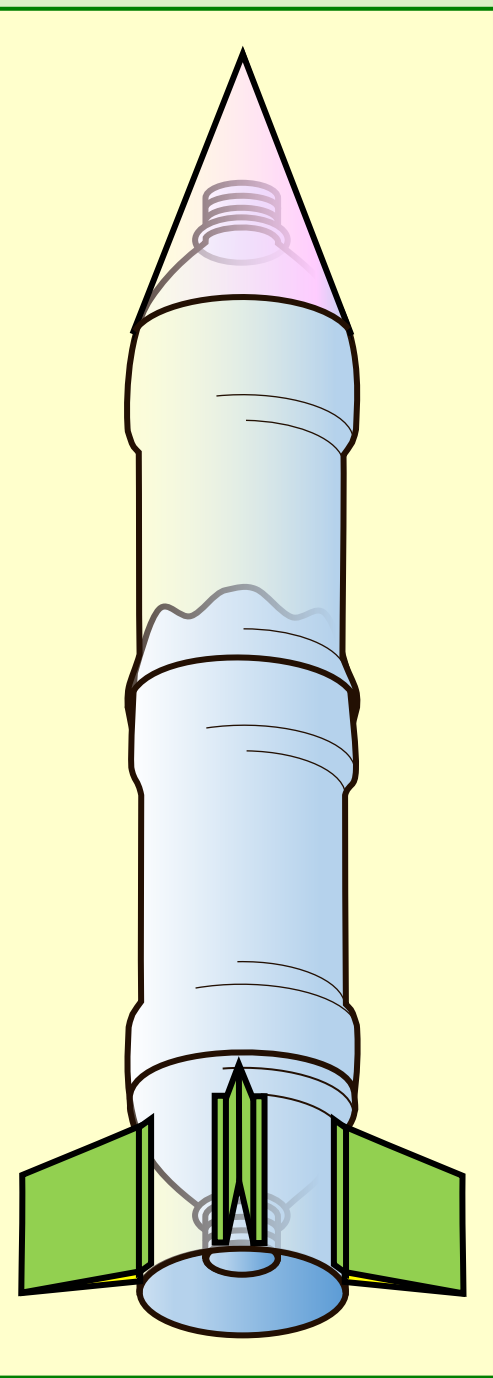


ぶひん なまえ くみたてかんせいず
部品の名前と組立完成図



⑤ トップ

① ビーグル

② 燃料タンク

③ スカート

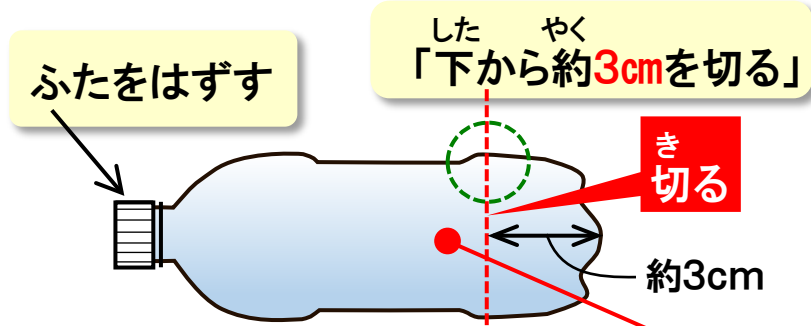
④ 尾翼 (4まい)

500ml ペットボトルロケットの作り方

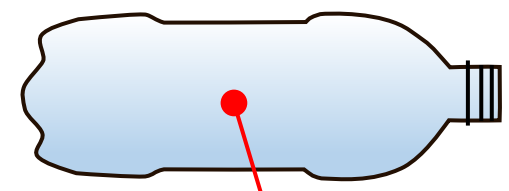
ぶひん つく かた
部品①から⑤の作り方

しょう <使用するボトル> ボトルは炭酸飲料用または炭酸水用のもので、3本とも同じものを使う
 き かた さいしょ <ボトルの切り方> 最初にカッターナイフの刃先で切り口を少しあけ、あとはハサミでゆっくり切る

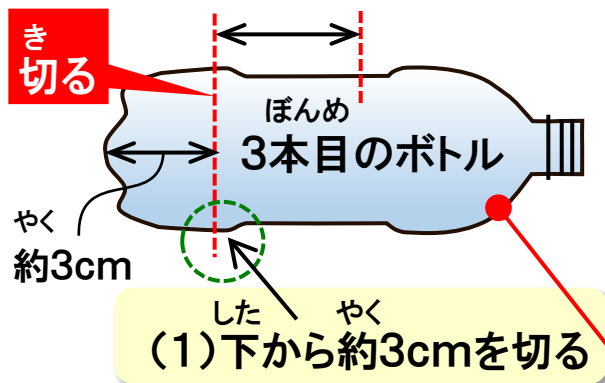
① ビーグル



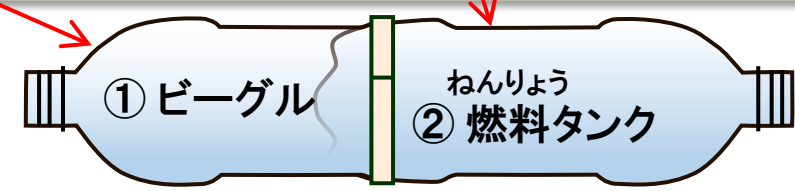
② 燃料タンク



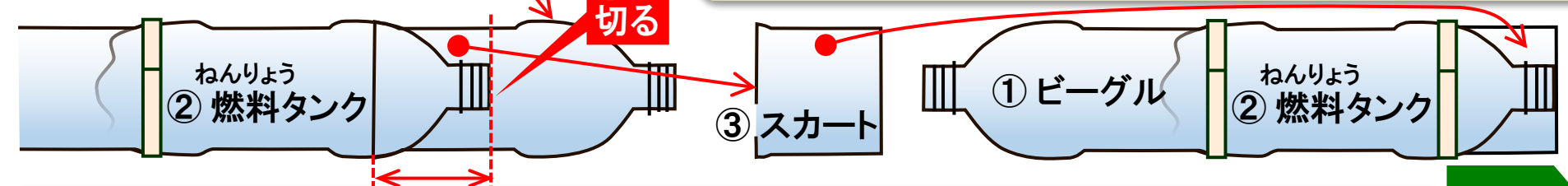
③ スカート (長さはボトルによって異なる)



②に①をまっすぐにかぶせてつなぎセロテープで固定する



(3)スカート③のふくらんだ方を燃料タンク②にまっすぐにかぶせてつなぎ、セロテープでぐるっと巻いて固定する



(2)スカートの長さは、燃料タンクにまっすぐかぶせてキャップの高さに合わせる



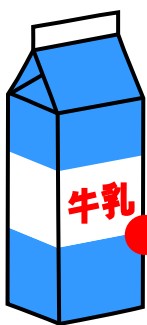
つづき

④ 尾翼を4枚作る (紙パックを利用する)

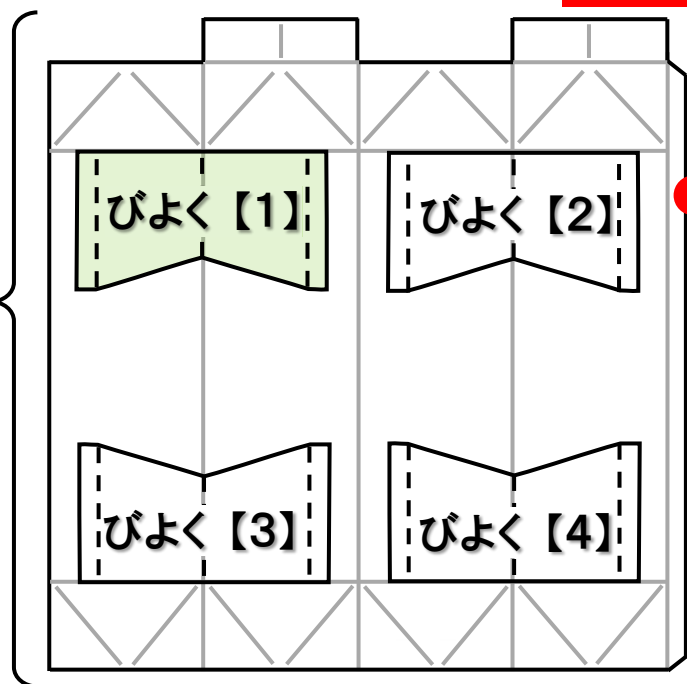
はいちず
配置図

すんぼうず
寸法図

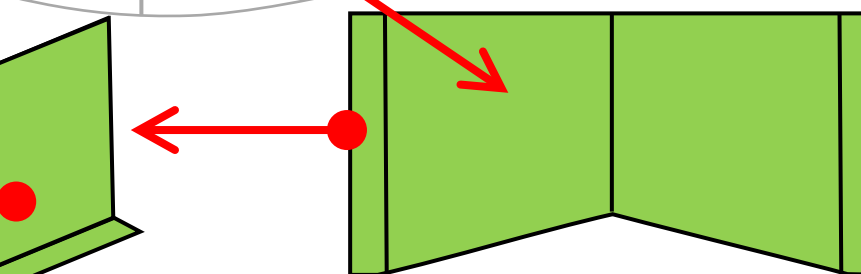
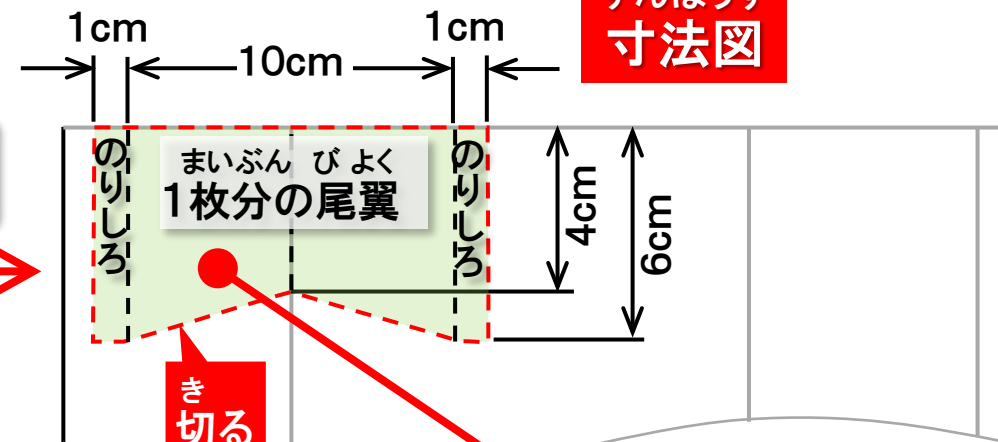
1リットル入り牛乳紙パック



ひら
(1)開く
はいちず すんぼうず
(2)配置図と寸法図を
み びよく
よく見て、尾翼の
がいけい か
外形を描く



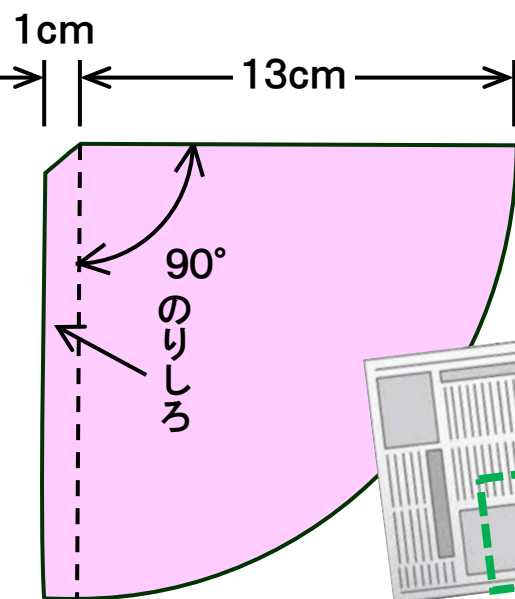
きと
ハサミで切り取る



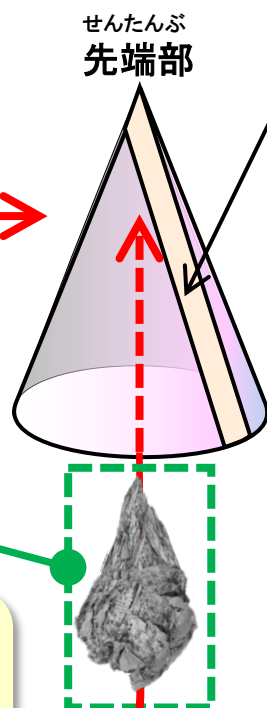
うらがわりょうめん
(1)のりしろの裏側に両面テープをはる

⑤ トップ (画用紙で作る)

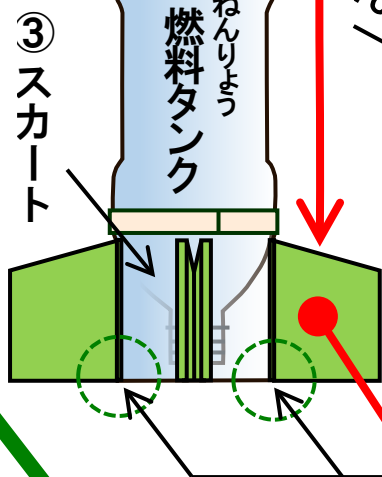
さんかくぼうし りょうめん
三角帽子を作って両面テープ
またはセロテープでとめる



しんぶんし
新聞紙(1/4くらい)を
まるめ、先端部まで挿入して
くちお
ビーグルの口で押さえる

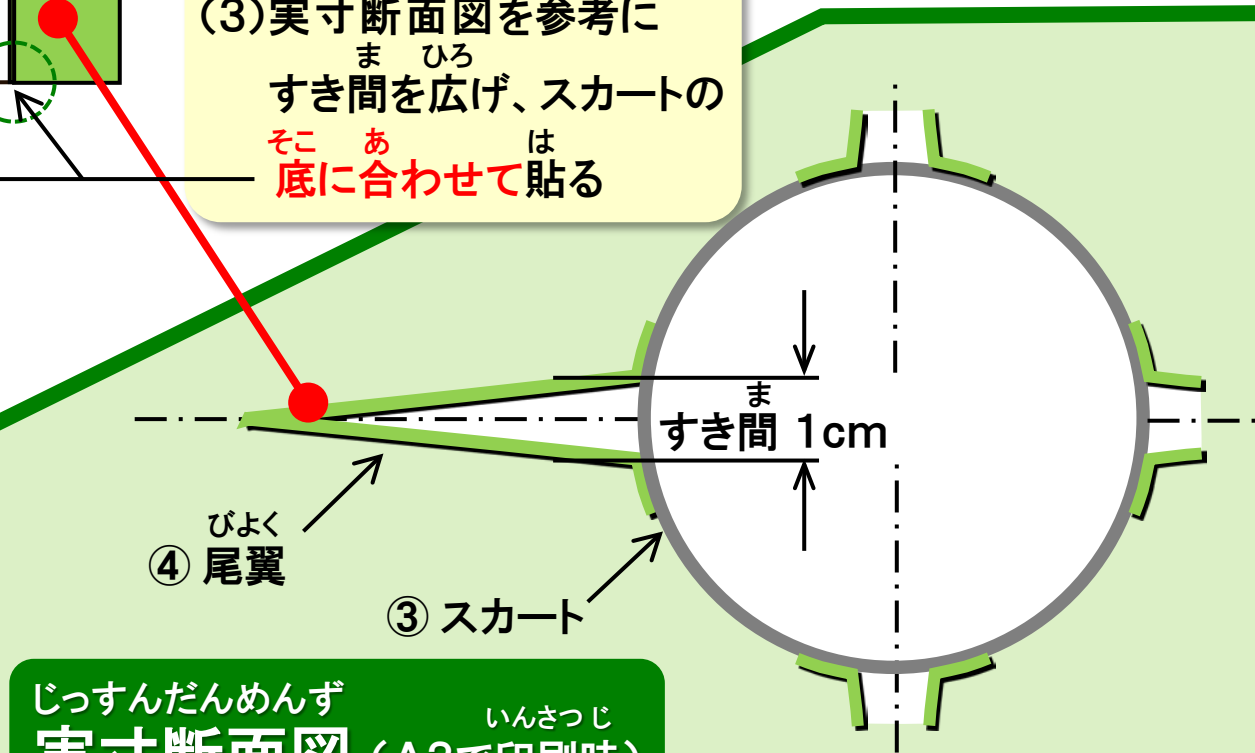


ビーグル①にセロテープでとめる
こうかん かんたん
※交換するので簡単にとめる
たてば かんたん
※縦貼りが簡単



ずお
(2)図のように折る

じっすんだんめんず さんこう
(3)実寸断面図を参考に
まひろ
すき間を広げ、スカートの
そこあは
底に合わせて貼る



じっすんだんめんず
実寸断面図 (A3で印刷時)