

やすなかせいしょうねんかいかん  
安中青少年会館

ウイズっこボックス

ぎゅうにゅう

ふね つく

あそ

牛乳パックで船を作って遊ぼう！

かんせいしゃしん  
完成写真



たいしょう ぜんがくねん  
対象：全学年

ないよう ぎゅうにゅう つか ふね  
内容：牛乳パックを使って船ができます

せいさくじかん やく ぶん  
製作時間：約40分

じゅんび  
【準備するもの】

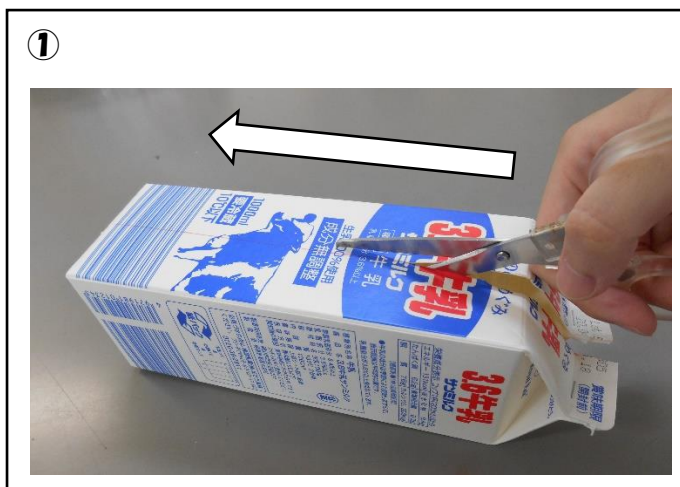
- ・牛乳パック（1000ml） 2つ
- ・わりばし 1せん
- ・輪ゴム 2本
- ・ホッチキス

- ・はさみ
- ・カッターナイフ
- ・養生テープ（セロテープでもOK）



# ぎゅうにゅう ふね つく かた 「牛乳パックで船」の作り方

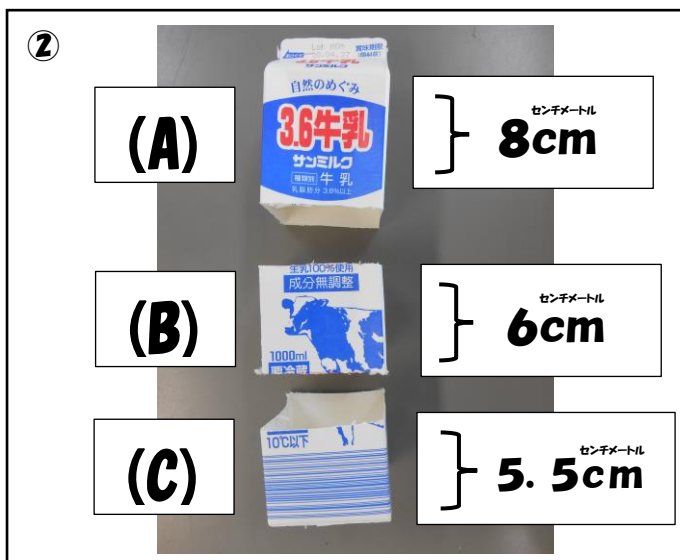
※はさみやカッターナイフを使うときは、ケガをしないように注意しようね。



## ① ふね とだいつく 船の土台作り

2つの牛乳パックの注ぎ口の部分をホッチキスでとめる。

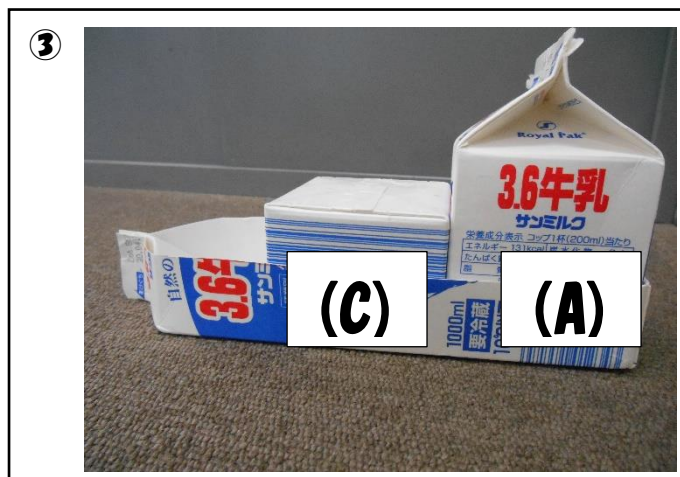
ひとつの牛乳パックを縦半分に、はさみかカッターナイフを使って切る。



## ② ふね つく 船のパーツ作り

もうひとつの牛乳パックを上から8cm、6cm、5.5cmの幅に切り分ける。

3つにわかれたら上から(A)(B)(C)とする。



## ③ せんたい く た 船体の組み立て

①で作った土台の底側に(A)を、その隣に(C)を置き、養生テープを使って固定する。

※(C)は底を上にしてね!

やすなかせいしょうねんかいかん 安中青少年会館 ウィズっこボックス ぎゅうにゅう ふね つく あそ  
牛乳パックで船を作って遊ぼう!

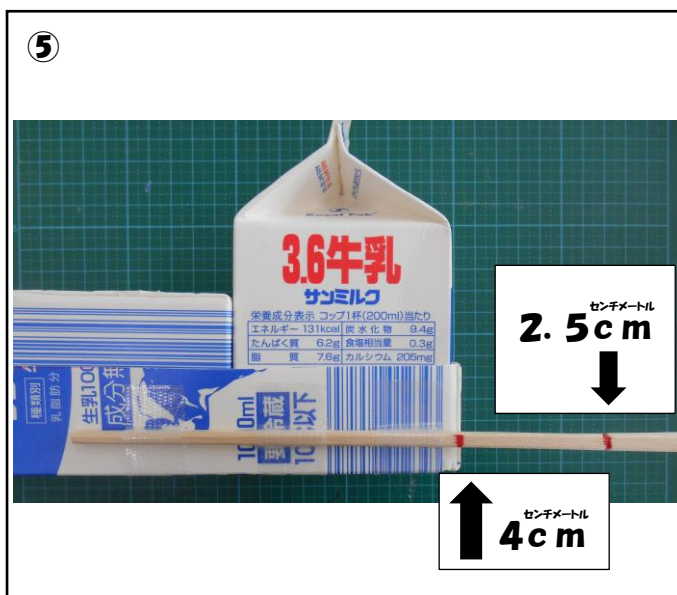


# ぎゅうにゅう ふね つく かた 「牛乳パックで船」の作り方



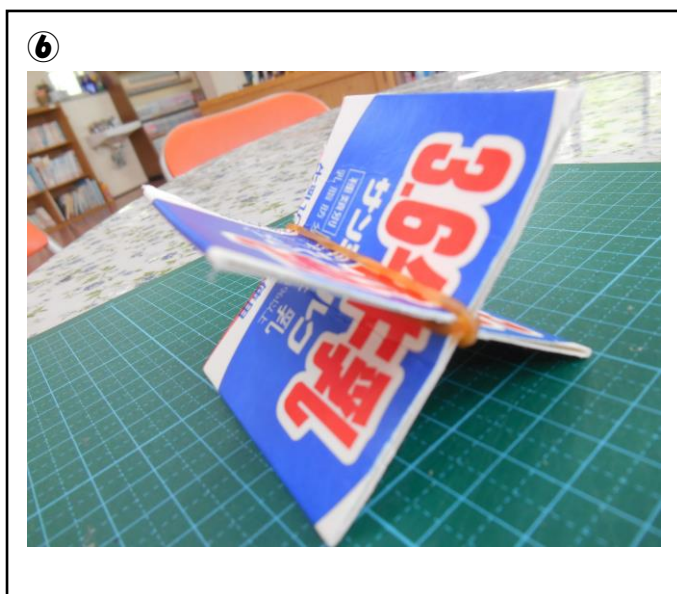
## ④ スクリュー作り

スクリューとは船が前に進むためのエンジンとなる部分です。②で作った(B)を十字型に内側へこませるように折って、中心をしっかりとホッチキスでとめる。



## ⑤ わりばしを船体につける

わりばしをわり、2本にする。1本のわりばしの太いほうの端から2.5 cmのところにはさみで切りこみをいれる。そこから4 cmのところマジックで線を引く。線を船体の底部分に合わせ、テープでつける。もう1本のわりばしもおなじように作り、反対側につける。



## ⑥ スクリューの取り付け

④で作ったスクリューに輪ゴムを×になるようにかける。ゴムの両端をねじって⑤のわりばしの切りこみにひっかけます。

やすなかせいしょうねんかいかん 安中青少年会館 ウィズっこボックス 牛乳パックで船を作って遊ぼう!





# ぎゅうにゅう ふね つく かた 「牛乳パックで船」の作り方



## ⑦ さあ、しゅっこう 出航だ！

ふね すす ほうこう はんたいほうこう まわ  
船の進む方向の反対方向にスクリューを回し

て ゴムをまきまき。みず うえ て はな  
でゴムを巻きます。水の上でそっと手を離し

ます。スクリューがまわ ふね すす  
まわ。スクリューが回って、船が進みだすよ！

やすなかせいしょうねんかいかん  
安中青少年会館 ウイスっこボックス ぎゅうにゅう ふね つく あそ  
牛乳パックで船を作って遊ぼう！

