



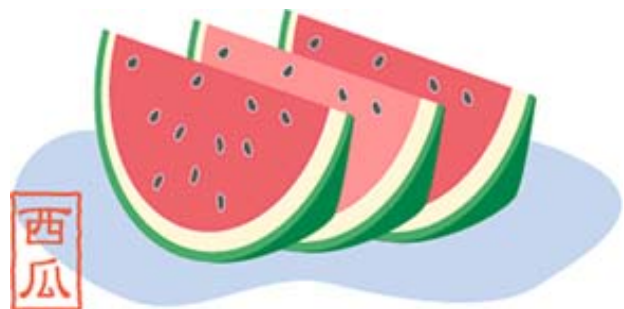
おてんききょうしつ

# きおんとしつどをはかろう

きしょうだいでは、てんきよほうをだすために、きおんやくうきのしめりぐあい(しつど)など、いろいろとはかっています。

きょうは、かんたんにできる、きおんとしつどをはかることのできる、かんそくそうちをみんなで作っていきましょう。

そうちができたら、きおんとしつどをみんなで、はかってみよう。



# よいいするもの

おんどけい 2ほん

ぎゅうにゅうパック 1つ

はっぼうスチロール 2つ

(あつさ3センチくらいので、たてよこ7センチ)

ひも 60センチと20センチ

ガーゼ(たて3センチよこ4センチ) 1まい

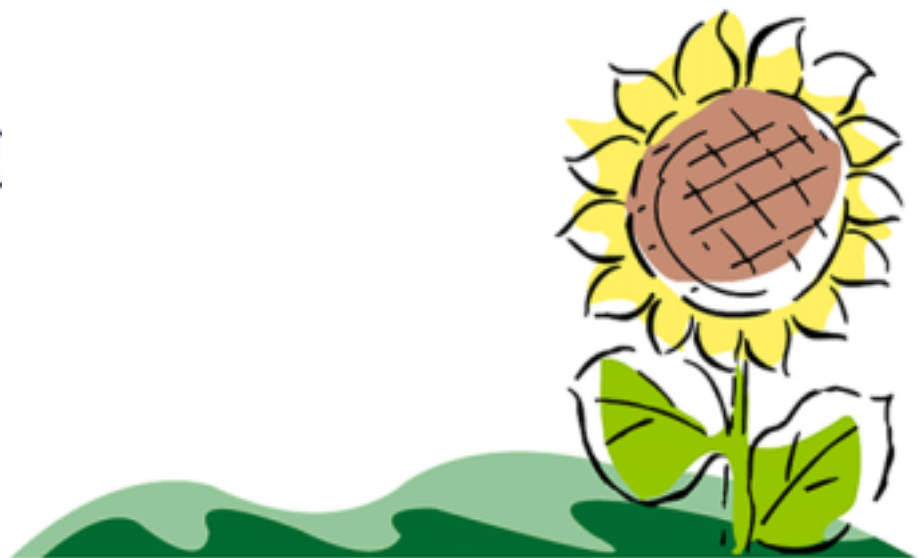
いと 20センチが2ほん

うちわ 1つ

セロハンテープ えんぴつ

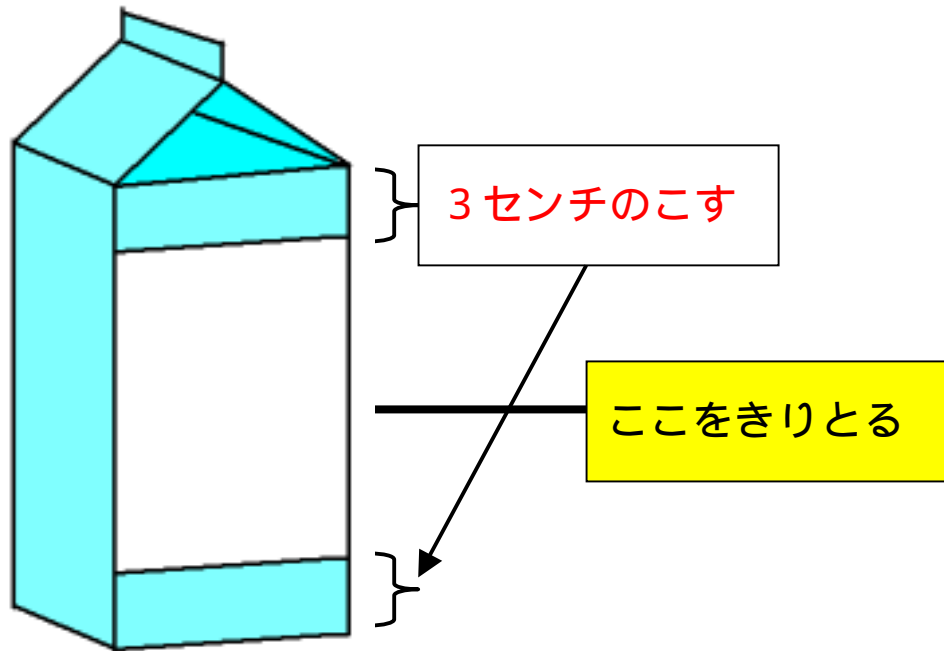
はさみ じょうぎ

プラスドライバー(ほそいもの)

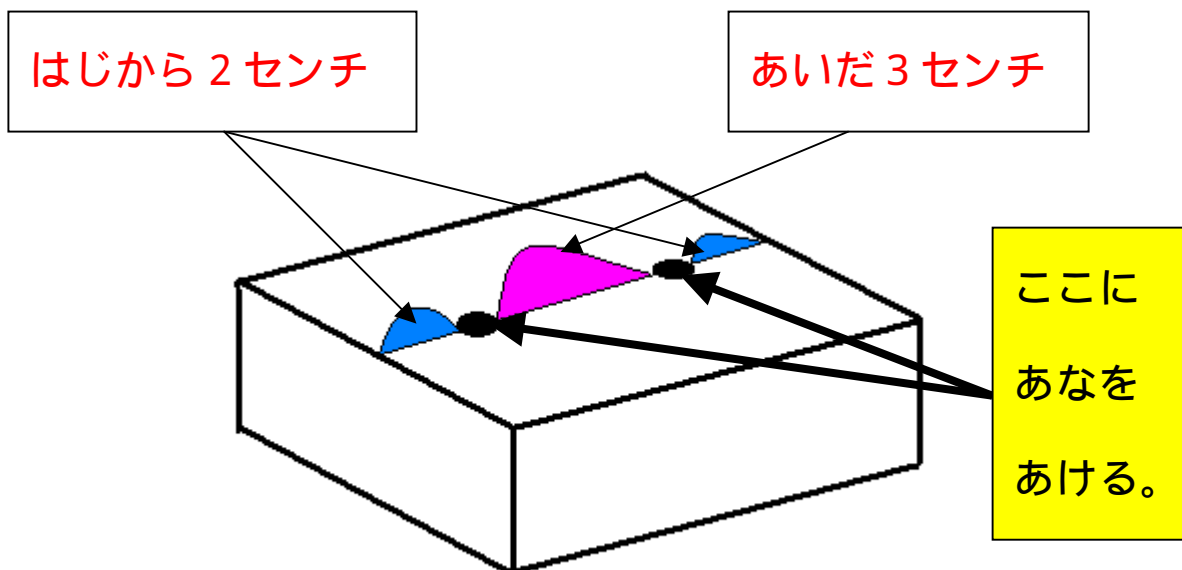


# つくりかた

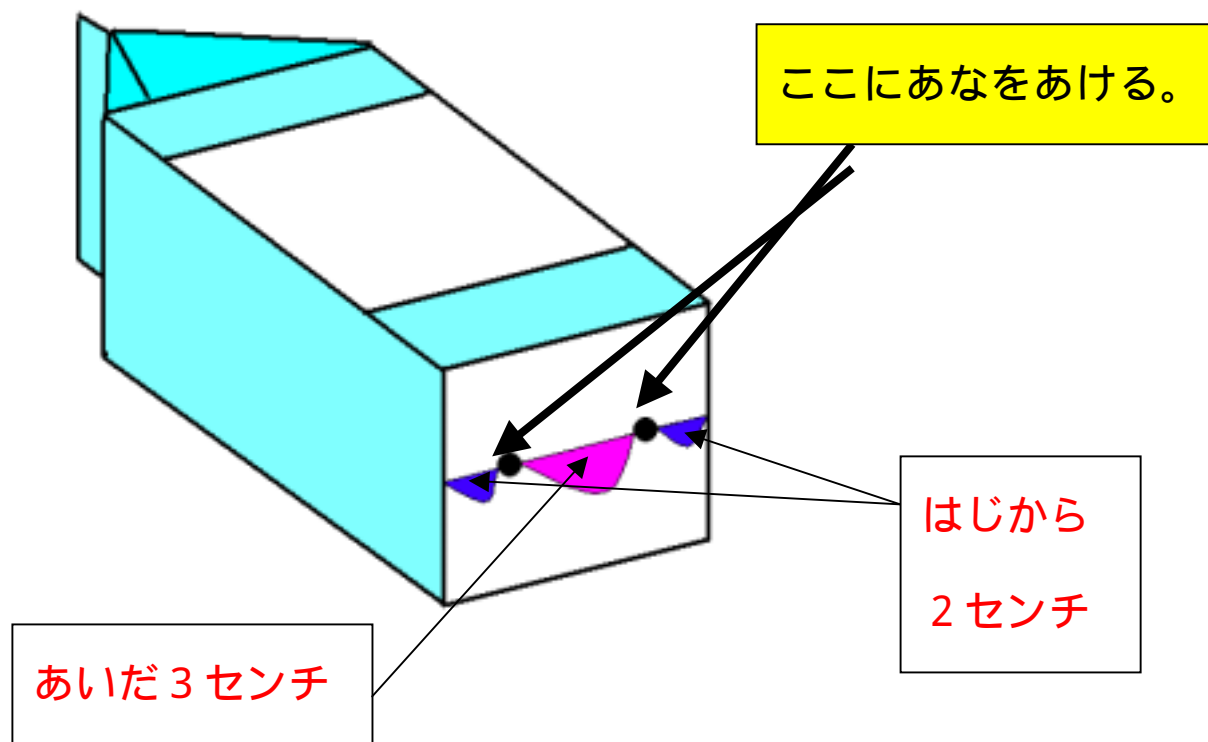
1. ぎゅうにゅうパックの、まえのめんを、うえとした  
3センチのこして、はさみできり取る。



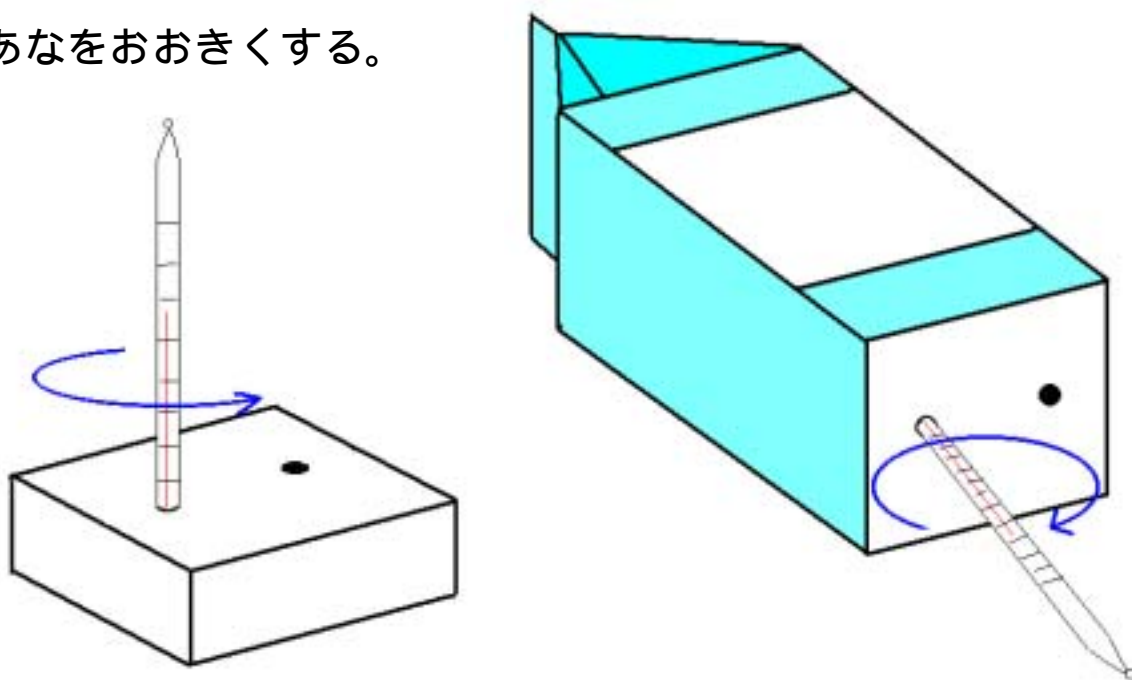
2. はっぼうスチロールに、プラスドライバーで、あなをあける。2つとも、あなをあける。



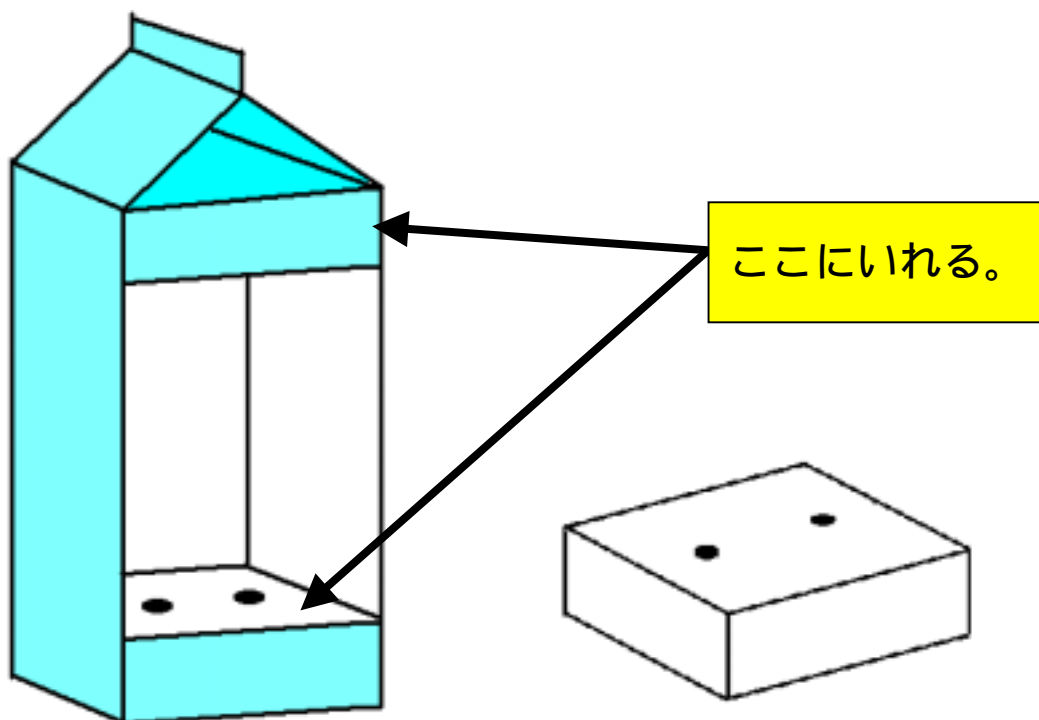
3. ぎゅうにゅうパックのそこにも、プラスドライバーで  
あなをあける。



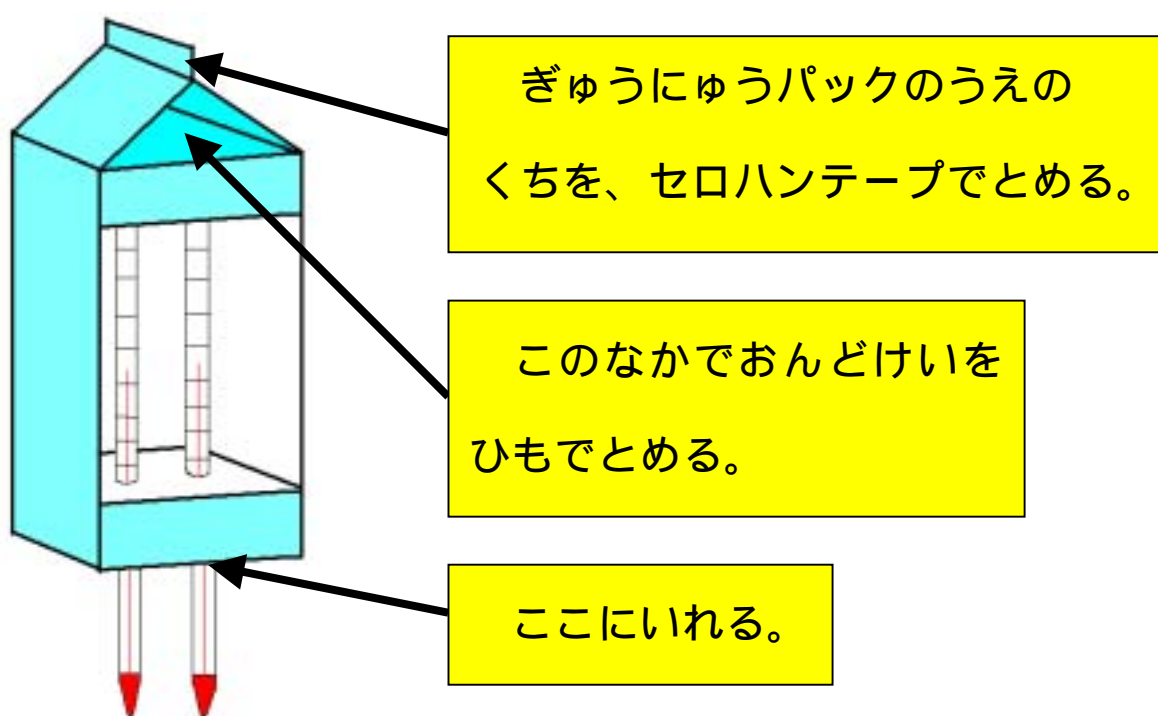
4. はっぼうスチロールのあなと、ぎゅうにゅうパックの  
あなに、おんどけいをまわしながら、ゆっくりいれて、  
あなをおおきくする。



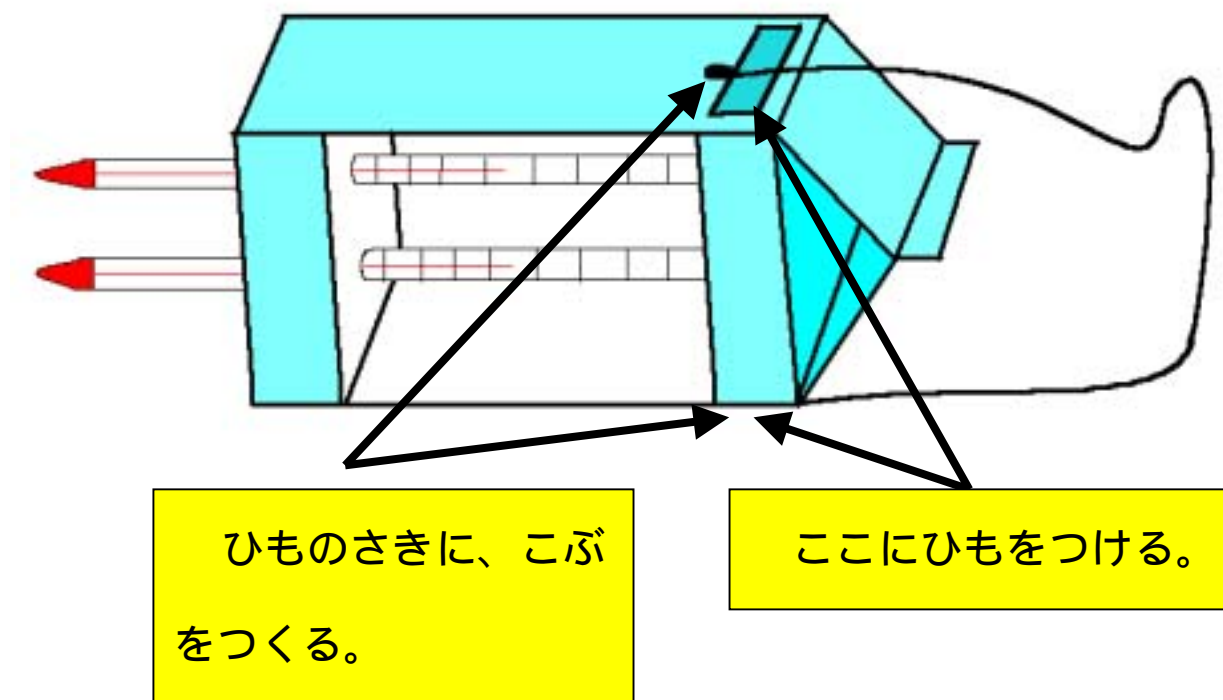
5. ぎゅうにゅうパックの、うえとしたに、はっぼう  
スチロールを、あなのいちをたしかめながら入れる。



6. ぎゅうにゅうパックに、おんどけいをさしこむ。  
おんどけいの、うえのわをひもでとめる。



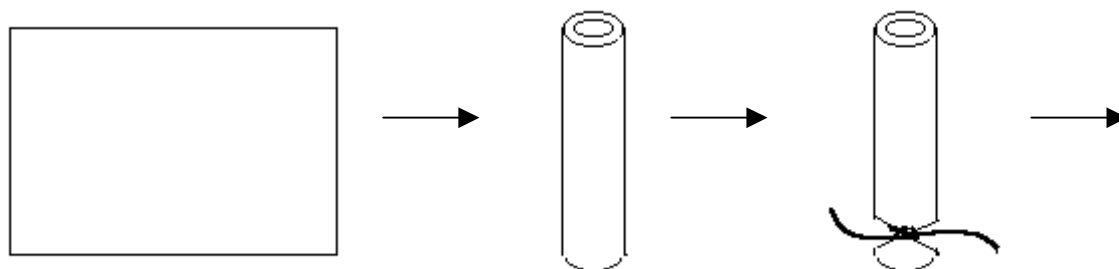
7. ぎゅうにゅうパックに、セロハンテープでひもをつける。



8. ひだりがわのおんどけいに、ガーゼをまく。

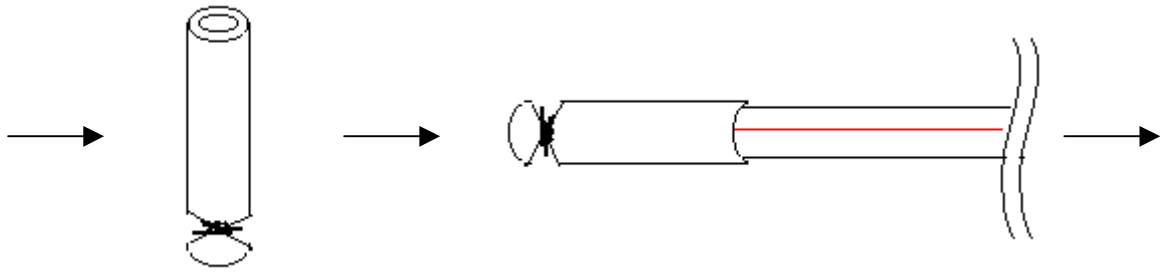
(ここは、すこしむずかしいかもしれません。

できないときは、いえのひとに、てつだってもらってください。)



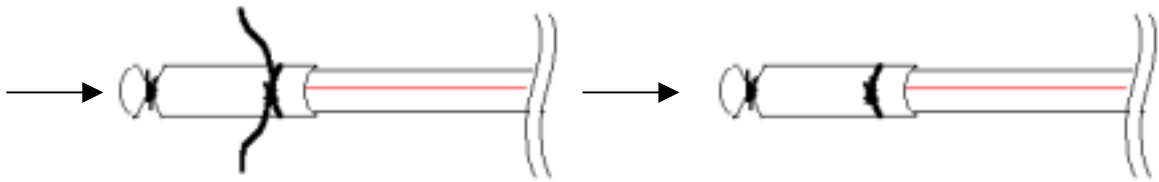
ガーゼをおんどけいが、はいるくらいのつつにする。

ガーゼのさきをいとでしばる。



あまったいと  
をきる。

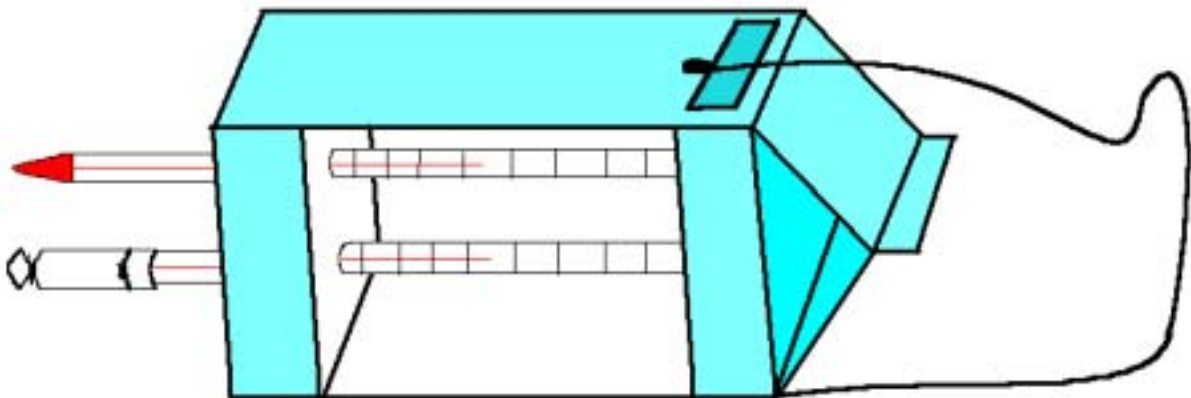
ガーゼのつつにおんどけい  
をさす。



ガーゼのつつの、うえのほう  
を、いとでしばる。

あまったいと  
をきる。

9. これで、かんせいです。



# はかりかた

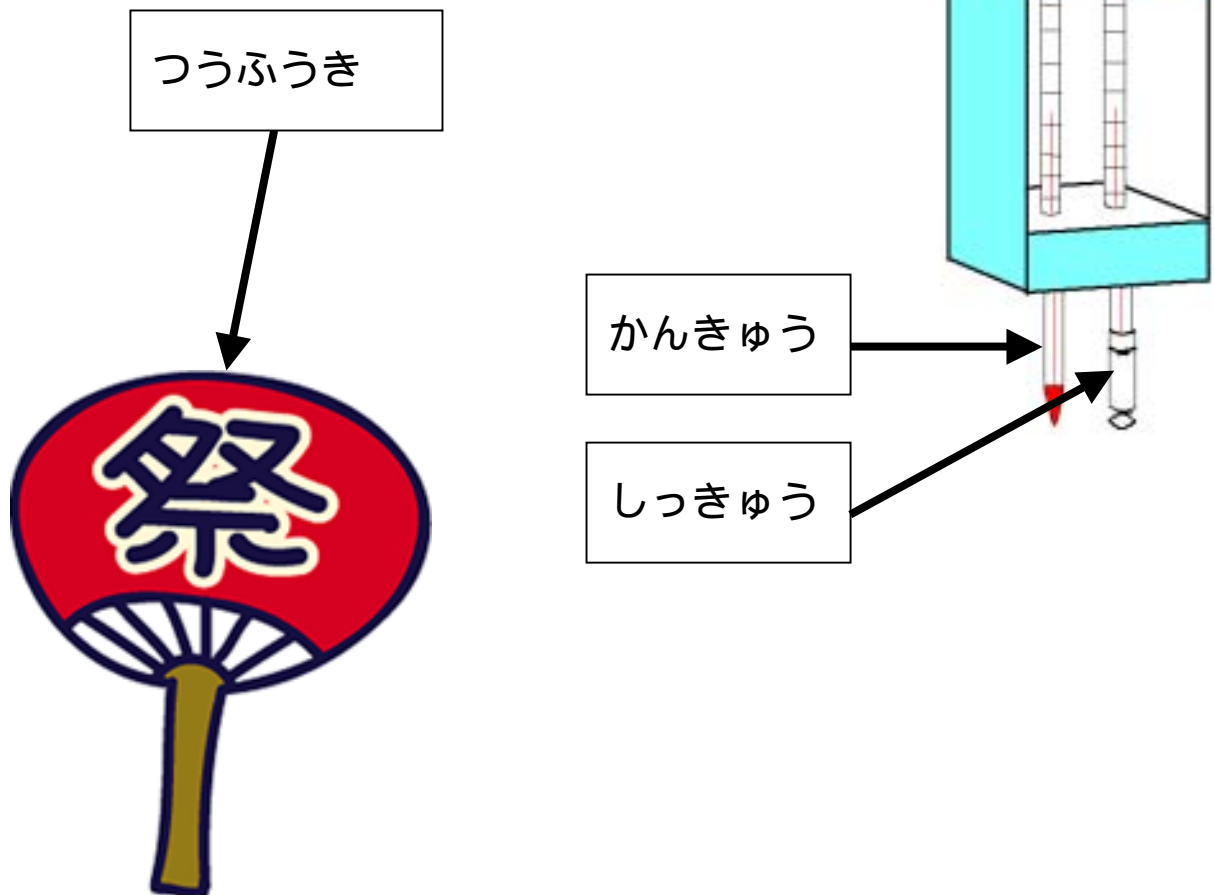
1. まずは、そうちのなまえをおぼえよう。

なまえは、

つうふうかんしつけい

といいます。

2. おんどけいのなまえをおぼえよう。





3. なまえをおぼえたら、きおんとしつどをはかってみよう。

こっぷに、みずをよういする。

しっきゅうを、こっぷのなかにいれて、みずをつける。

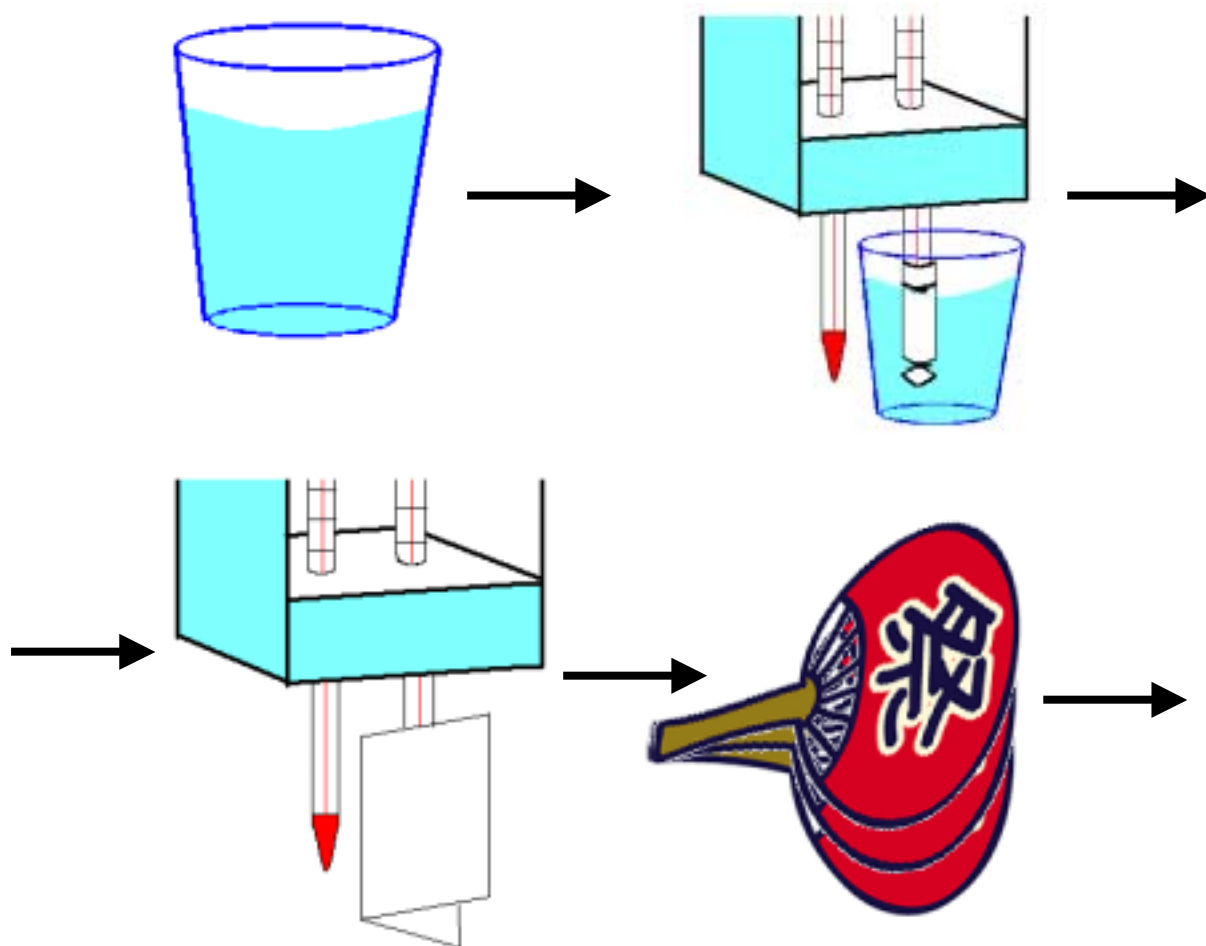
しっきゅうについたみずを、ティッシュペーパーで、  
かるくふきとる。

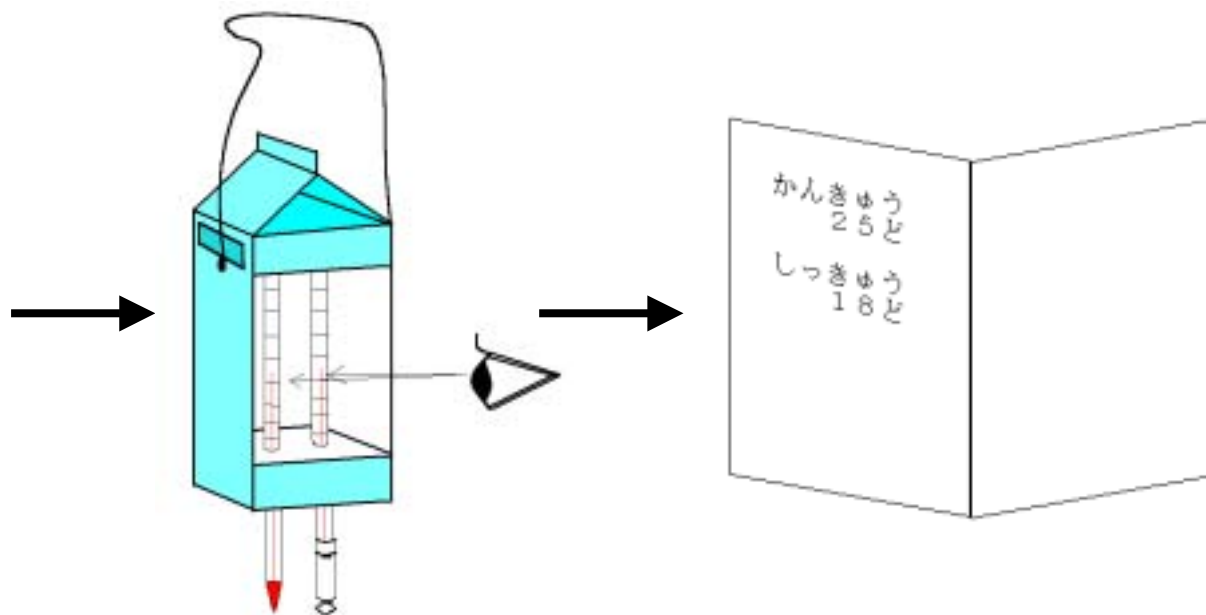
つうふうきで、5ふんぐらい、しっきゅうをあおぐ。

5ふんたったら、かんきゅうとしっきゅうのすうじをよみ  
とる。

それを、メモする。

[しつどをもとめよう]のひょうで、しつどをしらべる。





→ [しつどをもとめよう]のひょうで  
しつどをしらべる。(下にあるよ！) →

→ さあこれで、きょうからはかってみよう！



# しつどをもとめよう！

		(かんきゅうのめもり) - (しっきゅうのめもり)									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
かん きゅう の め も り	35	100	93	87	80	74	68	63	57	52	47
	34	100	93	86	80	74	68	62	56	51	46
	33	100	93	86	80	73	67	61	56	50	45
	32	100	93	86	79	73	66	61	55	49	44
	31	100	93	86	79	72	66	60	54	48	43
	30	100	92	85	78	72	65	59	53	47	41
	29	100	92	85	78	71	64	58	52	46	40
	28	100	92	85	77	70	64	57	51	45	39
	27	100	92	84	77	70	63	56	50	43	37
	26	100	92	84	76	69	62	55	48	42	36
	25	100	92	84	76	68	61	54	47	41	34
	24	100	91	83	75	68	60	53	46	39	33
	23	100	91	83	75	67	59	52	45	38	31
	22	100	91	82	74	66	58	50	43	36	29
	21	100	91	82	73	65	57	49	42	34	27
	20	100	91	81	73	64	56	48	40	32	25
	19	100	90	81	72	63	54	46	38	30	23
	18	100	90	80	71	62	53	44	36	28	20
	17	100	90	80	70	61	51	43	34	26	18
	16	100	89	79	69	59	50	41	32	23	15
15	100	89	78	68	58	48	39	30	21	12	

# おうちのかたへ

今日は、お子さま方に気温と湿度を計る簡単な装置を作成していただきました。夏休み期間中に、朝9時など決まった時間に、毎日観測してもらいたいのです。それを、そのときの天気と共にグラフにまとめられることを、おすすめいたします。

不明な点などがございましたら、气象台のほうにお電話ください。説明いたしますので、よろしくお願いいたします。