

# びわこはくぶつかん

## おさかなモバイルをつくらう

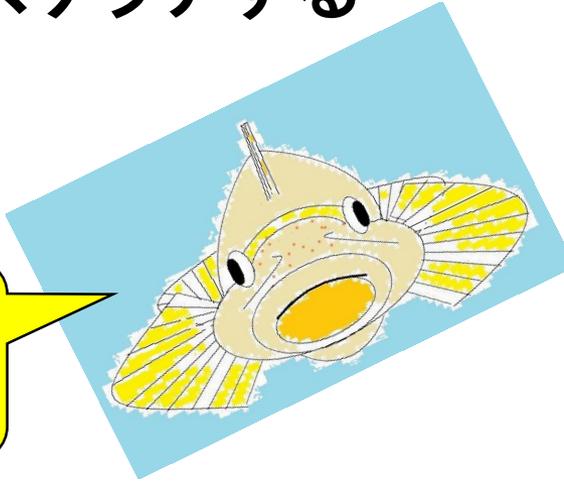




**図かんなどで魚を調べてみよう！**

# さかなの絵をかいてみよう！

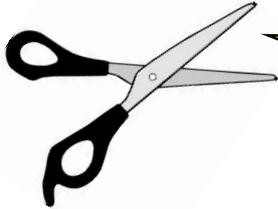
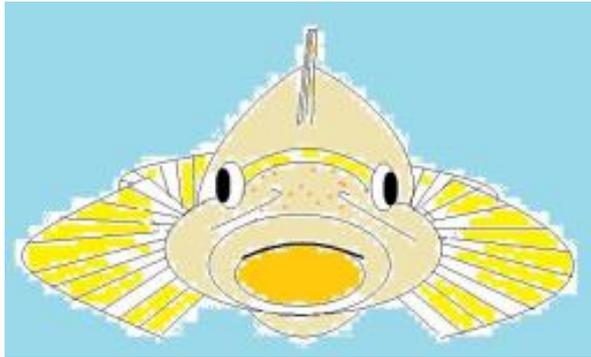
## ① さかなをスケッチする



色えんぴつで  
好きな色をつけよう

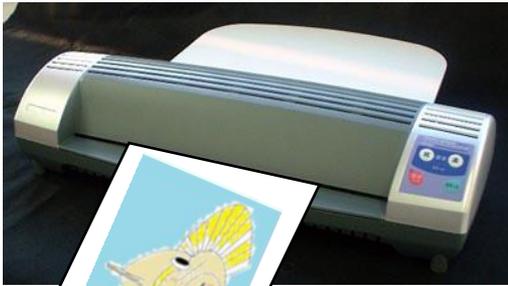
好きなさかな  
をかこう

## ② さかなのまわりを ハサミできる

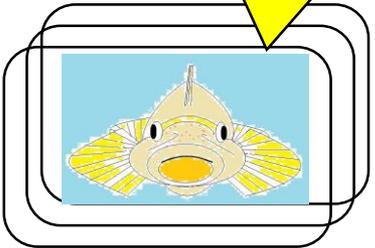


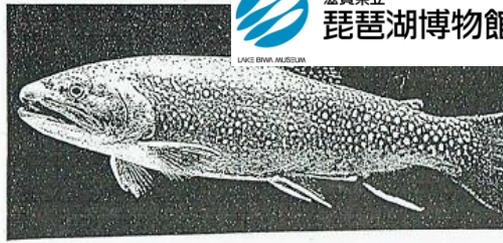
まわりを  
すこしのこす

## ③ スケッチをラミネートする



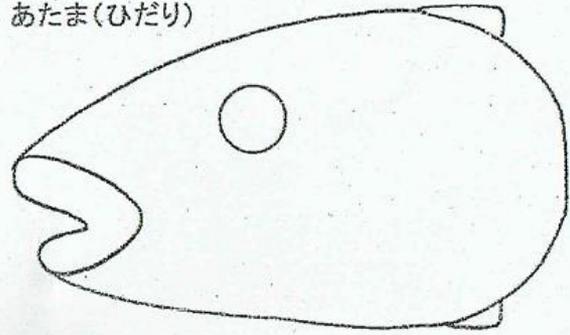
ラミネートがない  
ときは、  
画用紙にかこう



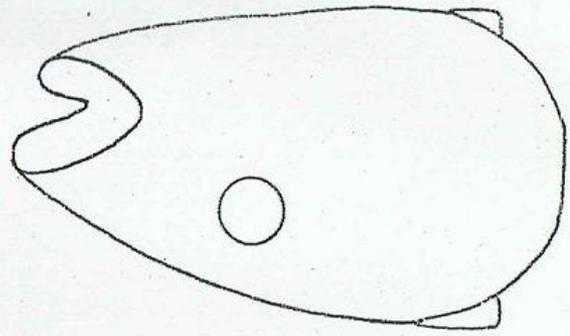


# しゅるい: サケのなかま

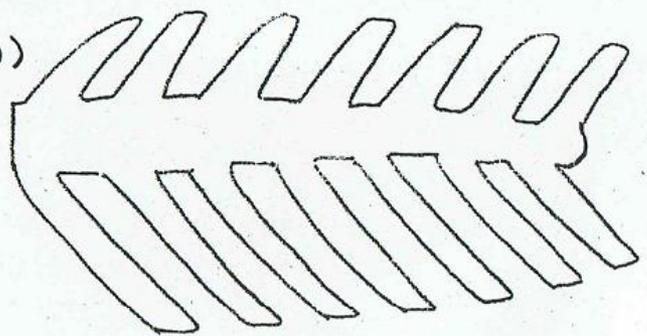
あたま(ひだり)



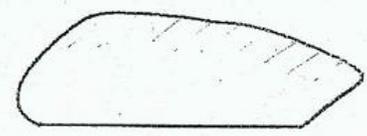
あたま(みぎ)



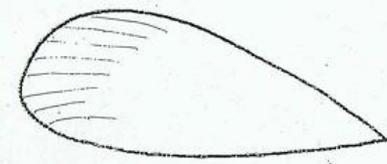
せぼね  
(つけなくてもよい)



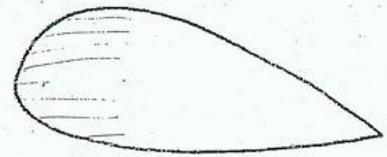
せびれ



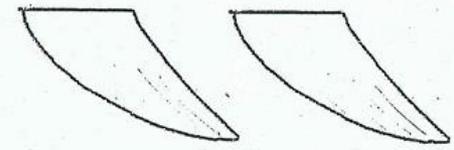
むなびれ(みぎ)



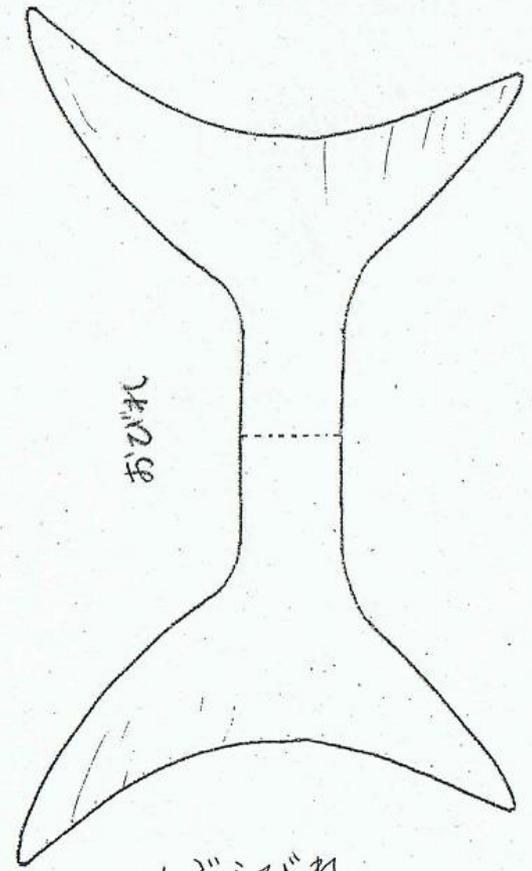
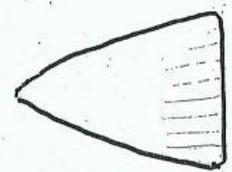
むなびれ(ひだり)



はらびれ (みぎ、 ひだり)

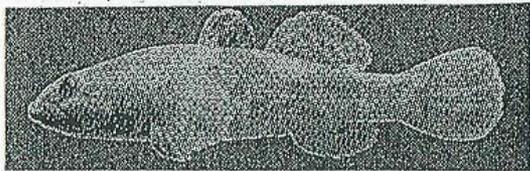


しりびれ(した)

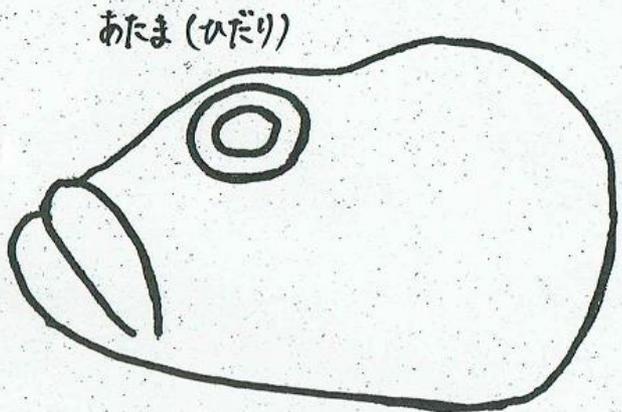


あぶらびれ  
(せびれと尻ほお  
あいだにある)





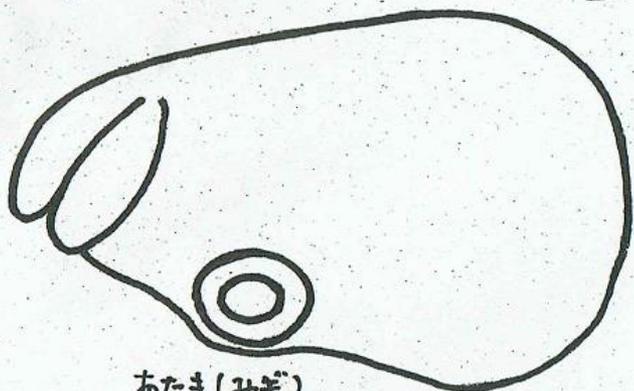
# ドンコ



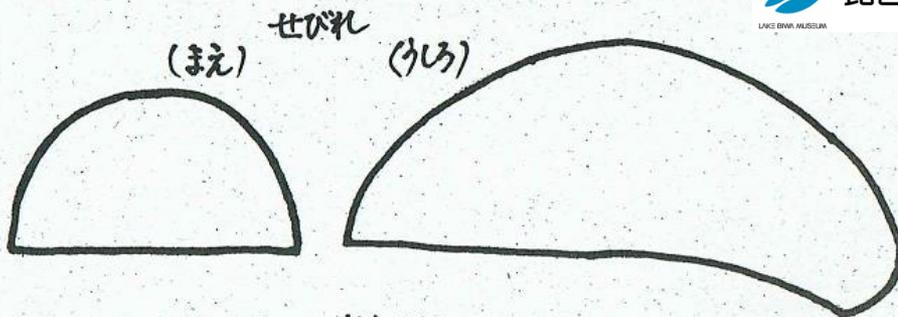
あたま(ひだり)

まえからみると

ひらべったいかおましているんだ。



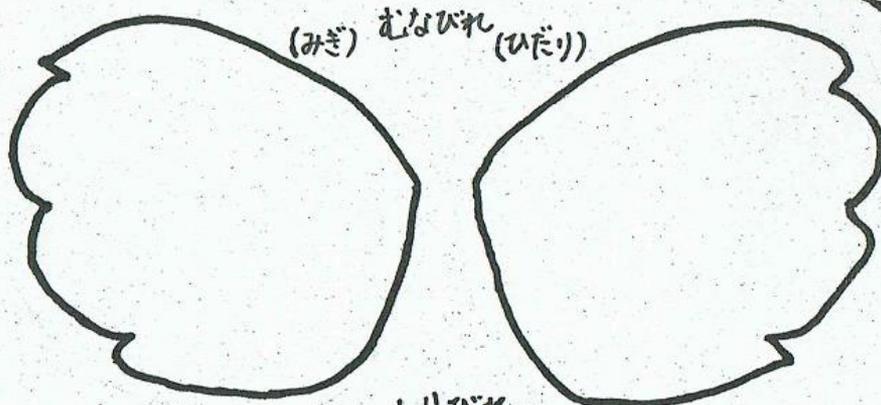
あたま(みぎ)



(まえ)

(うしろ)

せびれ

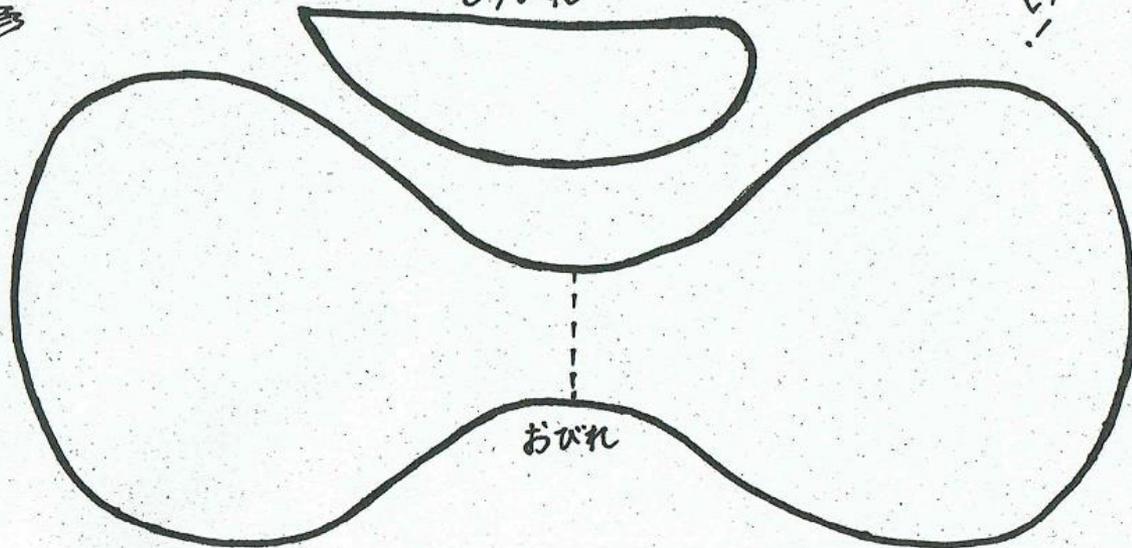


(みぎ)

むなびれ

(ひだり)

しりびれ

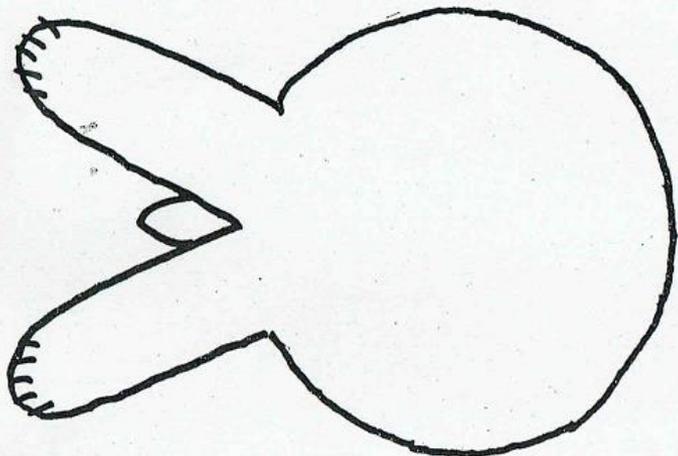


おびれ

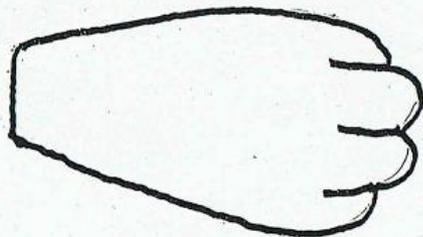
いろいろなひれがある  
 じぶんでもよゆうをかいてもおもしろい！

# バイカル・アザラシ

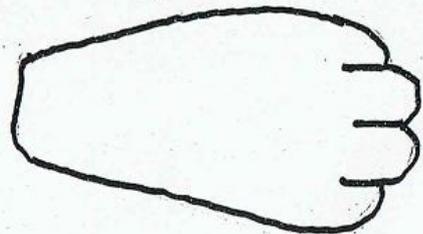
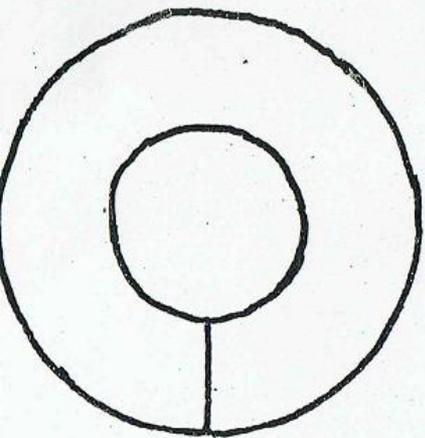
しっぽとうしろあし



まえひれ



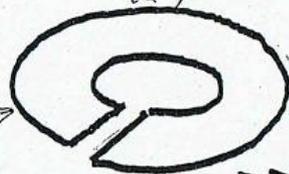
ぼうし



キャップに  
あなをあける  
(スタッフにおねがい)

たこいしを  
1センチくらい  
だす

ぼうし



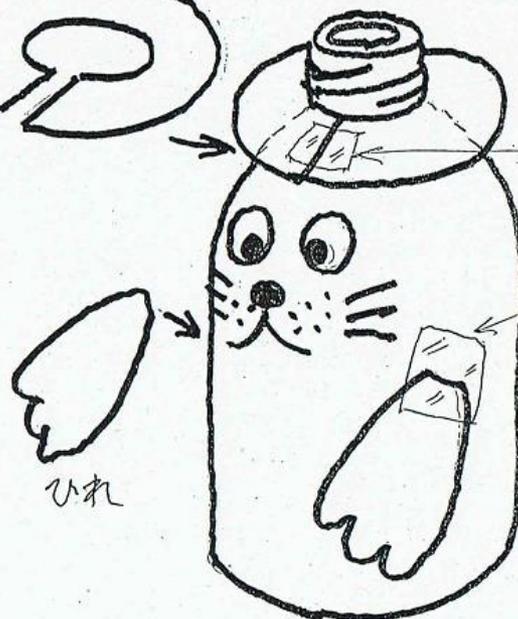
たこいしを  
あなにとおす

キャップを  
たこいと  
いっしょにまわす

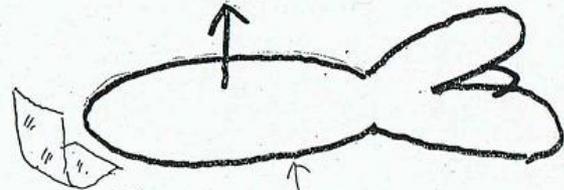
セロテープで  
ぼうしをとめる

ひれは  
セロテープで  
はる

ひれ



しっぽをセロテープではる



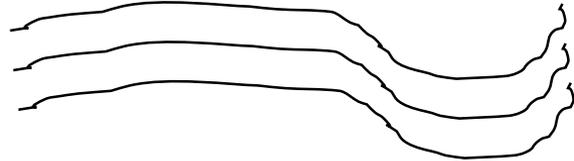
# さかなのざいりょう

どうたい



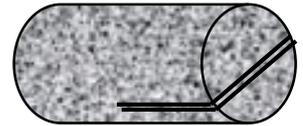
ペットボトルをえらぼう

たこいと 3本

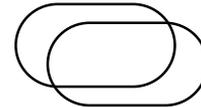


魚のかたがみ

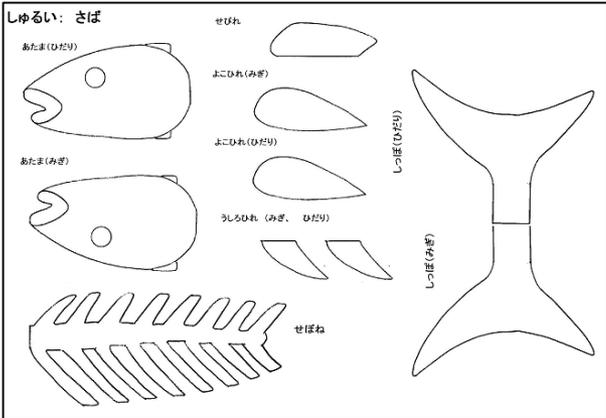
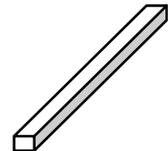
コルクせん  
(なければ、段ボール)



クリップ



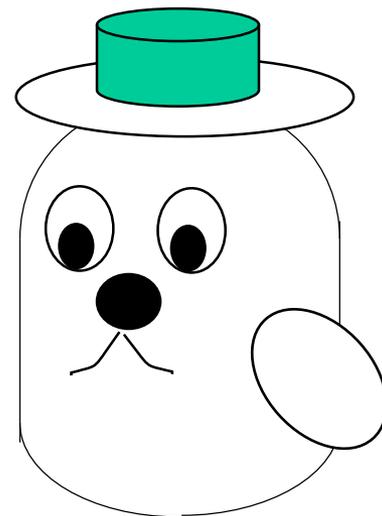
あたまのはしら【約8cm】  
割りばしか段ボール



# ペットボトルでさかなをつくろう



ナマズ



バイカルアザラシ



ビワマス

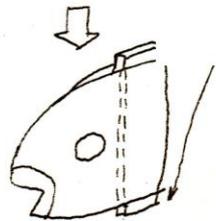
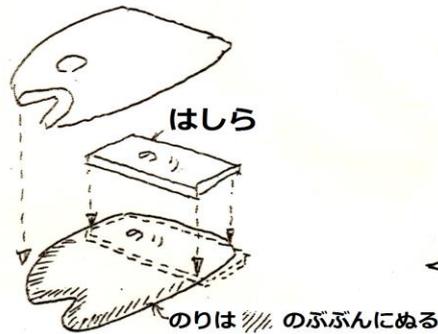
カメ



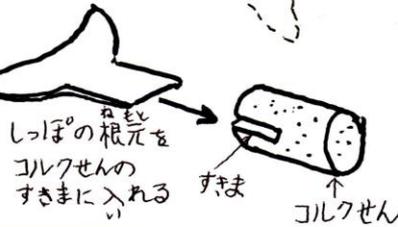
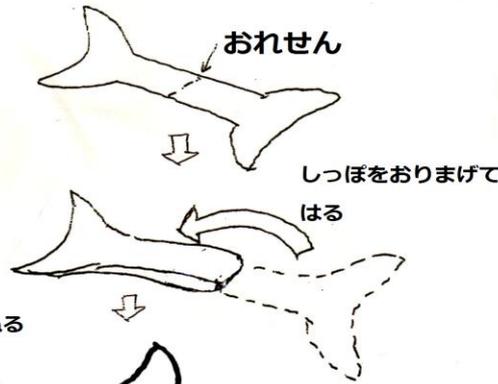
じぶんで そうぞうして つくってもいいよ  
なにをつくるか？じぶんできめてね

# さかなの作りかた

## ①あたまを作る

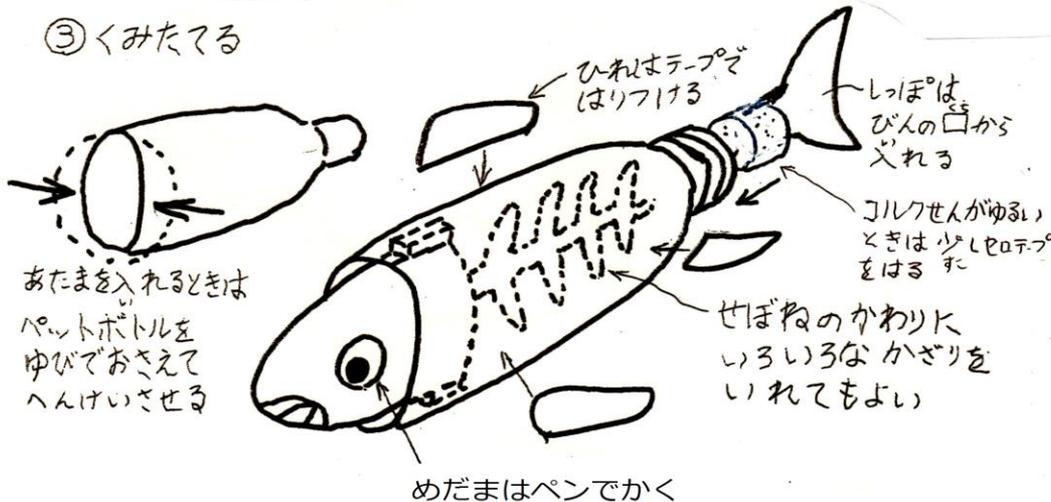


## ②しっぽを作る

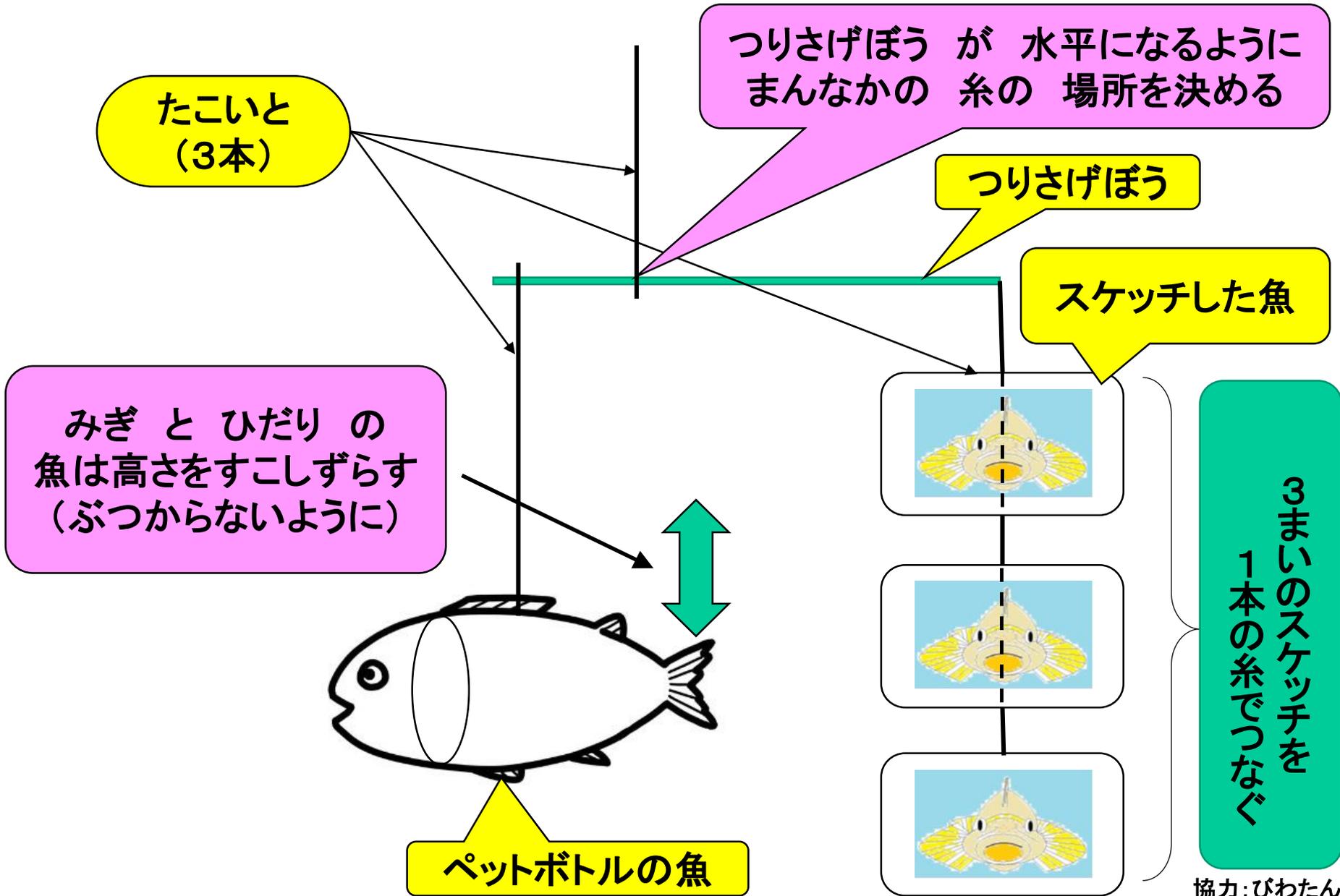


← コルクせん  
尻尾をはさむ切込み  
を入れる(深さ2cm)  
コルクせんがないときは、  
段ボールでもよい。

## ③くみだてる



# モビールをつくろう



# できあがり

