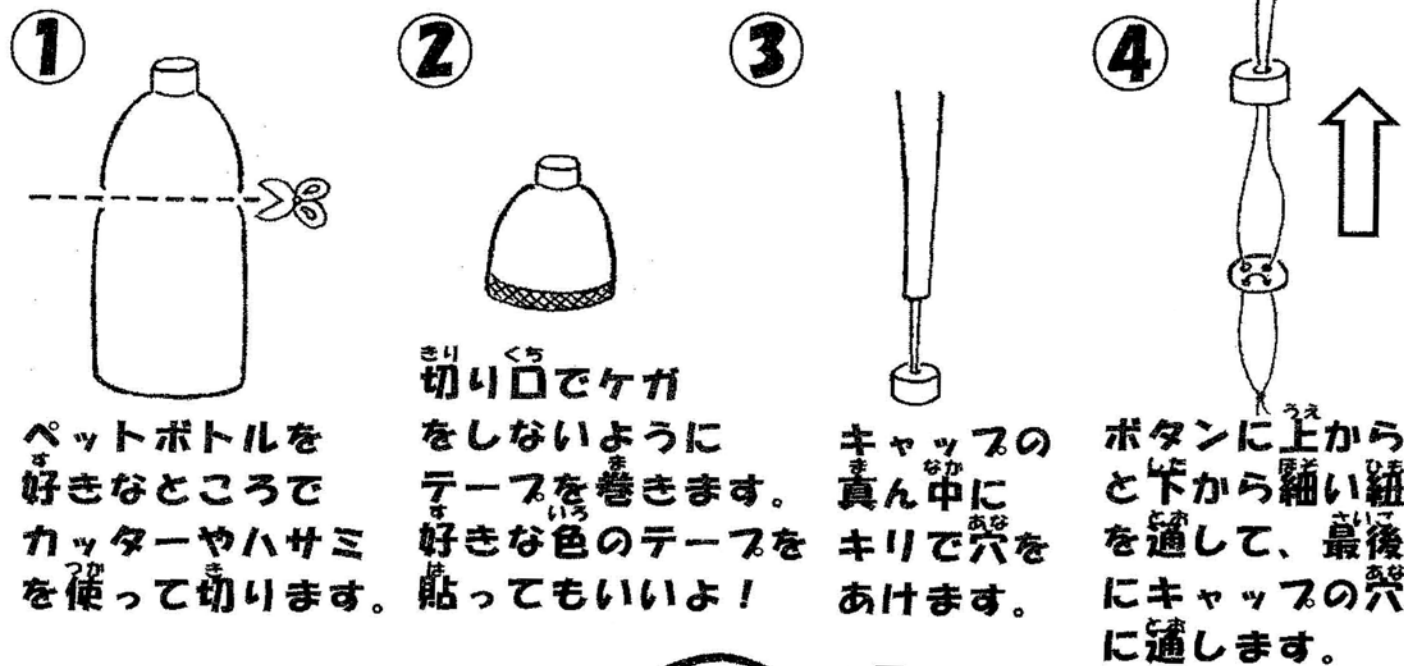


よういするもの

ペットボトル カッター はさみ テープ キリ ボタン 細い紐  
 接着剤 カラーセロファン 色紙 (画用紙や折り紙) スパンコール  
 モール 貝やビーズなどのかざり てぐす スス 油性ペン 動眼



つくりかた ※①～④までは今日はやっています。

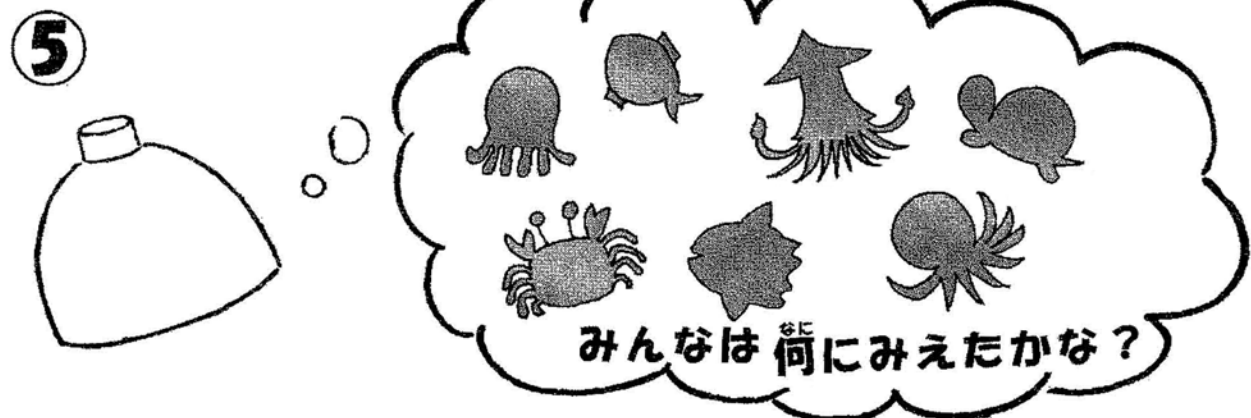


① ペットボトルを好きなところでカッターやハサミを使って切ります。

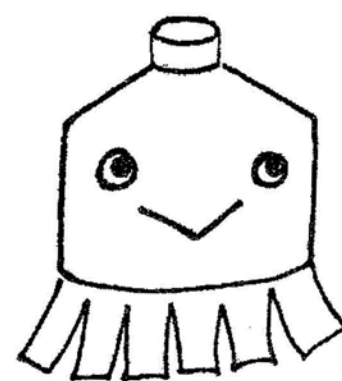
② 切り口でケガをしないようにテープを巻きます。好きな色のテープを貼ってもいいよ!

③ キャップの真ん中にキリで穴をあけます。

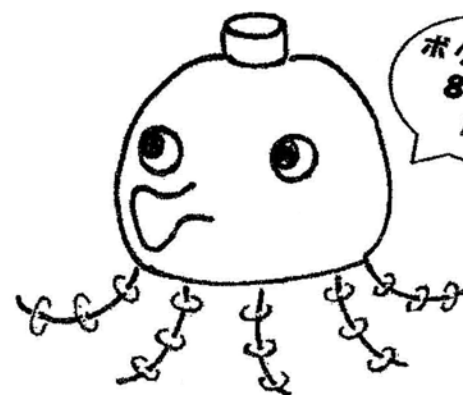
④ ボタンに上からと下から細い紐を通して、最後にキャップの穴に通します。



まず、ペットボトルの内側にセロファンや色紙を貼ろう!!



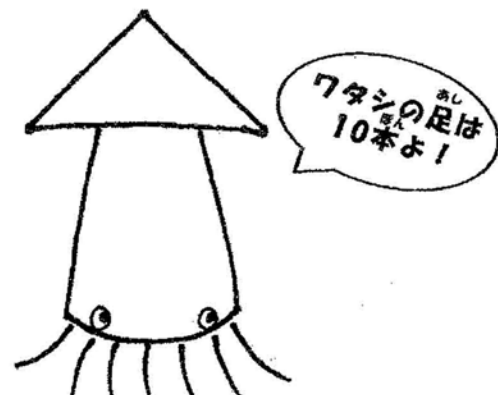
セロファンなどで足(口腕)をつけよう。目をつけて、口をかいたら、クラゲに変身!



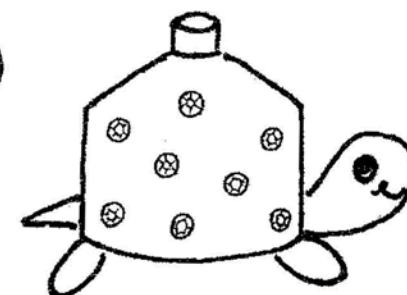
モールで足と口をつけよう。足のモールにスパンコールを通すと吸盤みたいだよ。目をつけたらタコに変身!



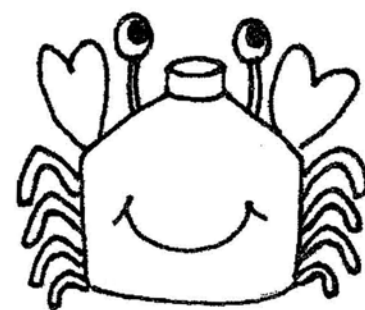
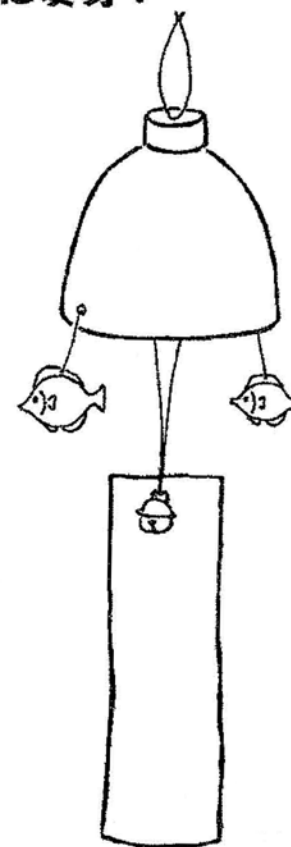
モールでしっぽをつけよう。画用紙でひれをつけて、目をつけたらマンボウに変身!



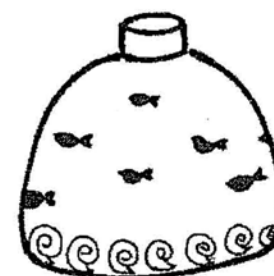
画用紙でみみ(エンペラ)をつくろう。モールで足をつけて目をつけたらイカに変身!



画用紙で頭・手・足・しっぽをつくろう。スパンコールをつけるのとキレイだよ。目をつければカメに変身!



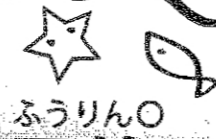
モールでハサミ・足をつくろう。目をつけて口をかいたらカニに変身!



モールや色紙でお魚をつくろう。貝をつけたら、アクアリウムに変身!

ペットボトルの下に伸びている細い紐に、紙とススをつけよう。お魚ビーズなどで飾りをつけたら、完成★

8月わくわくディスカバリー



# 海の生きもの☆風鈴をつくろう

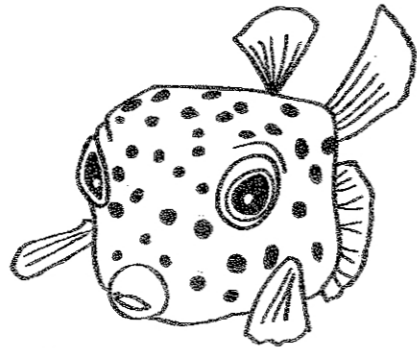
## さかなたちのかたち

みんなにはどんなかたちにみえるかな？



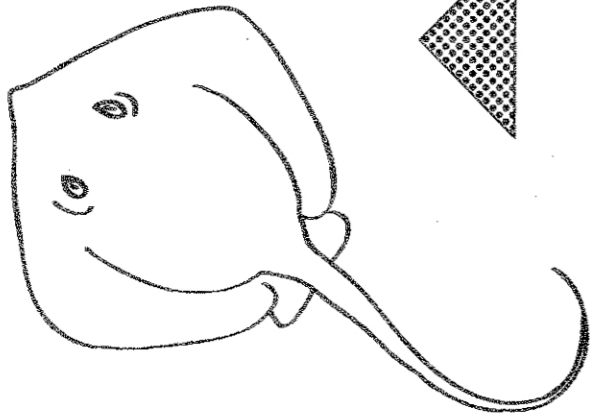
カゴカキダイ

さんかく



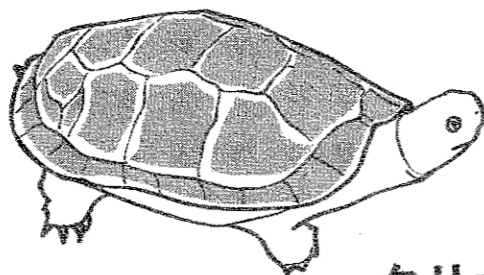
ミナミハコフゲ

しかく



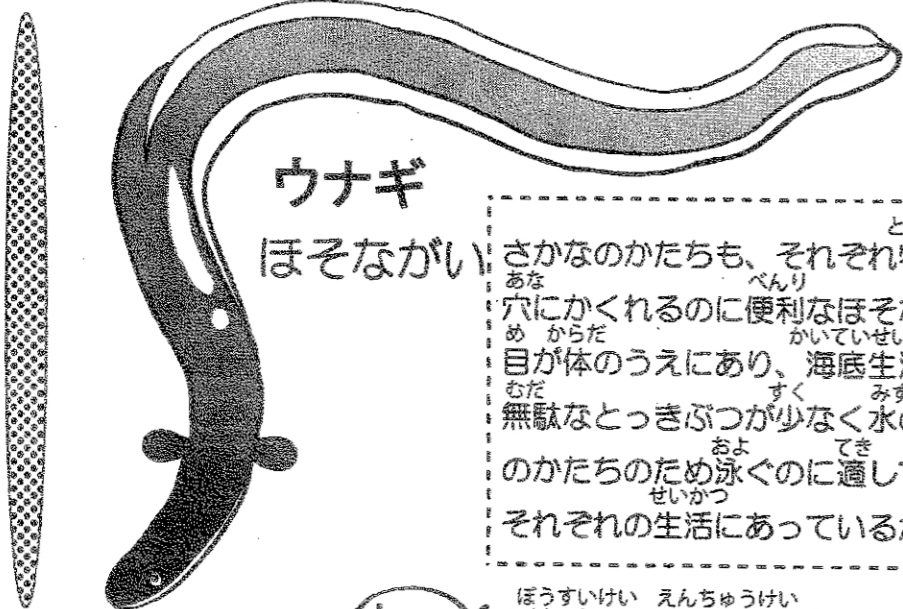
アカエイ

ひらたい



クサガメ

まる



ウナギ

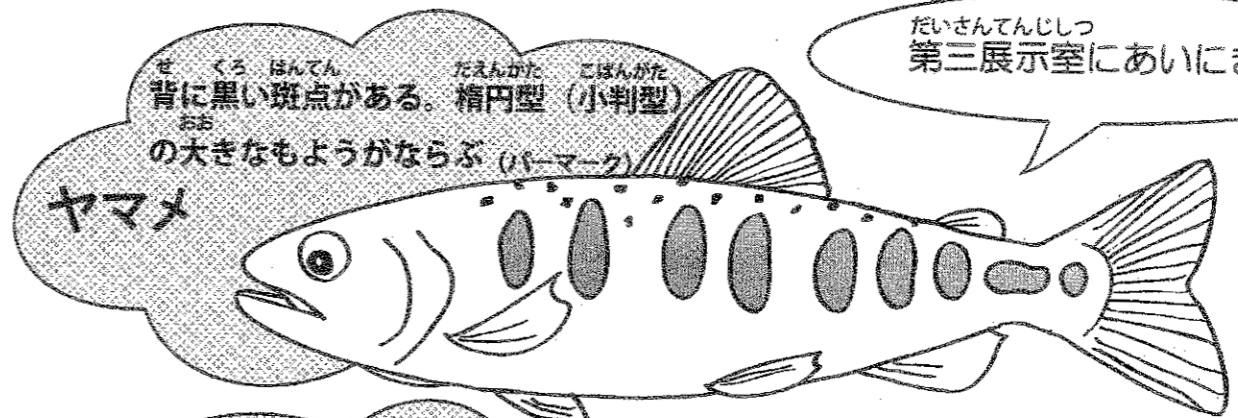
ほそながい

さかなのかたちも、それぞれ特徴があります。  
 穴にかくれるのに便利なほそながいウナギやウツボ。  
 目が体のうえにあり、海底生活に便利！カレイやヒラメ。  
 無駄なとつきぶつが少なく水の抵抗が小さい紡錘形  
 のかたちのため泳ぐのに適しているマグロやカツオなど  
 それぞれの生活にあっているかたちをしています。

※紡錘形・円柱形でまんなかか太く両端が細くなっている

## さかなのもよう

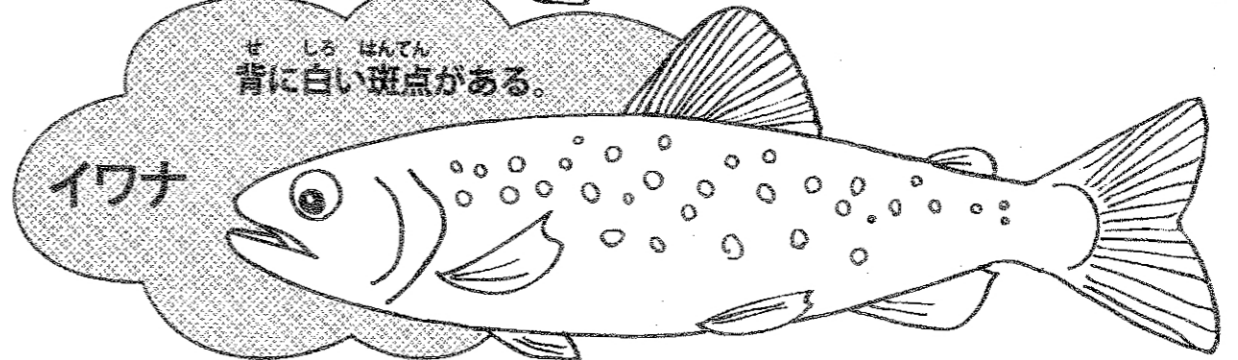
下の2ひきのさかな、似ているけれどよくみるとみ分けられます！



ヤマメ

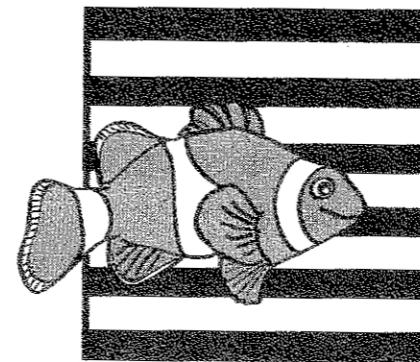
背に黒い斑点がある。楕円型(小判型)の大きなもようならば(パーマーク)

だいさんてんじつ 第三展示室にあいにきてね！

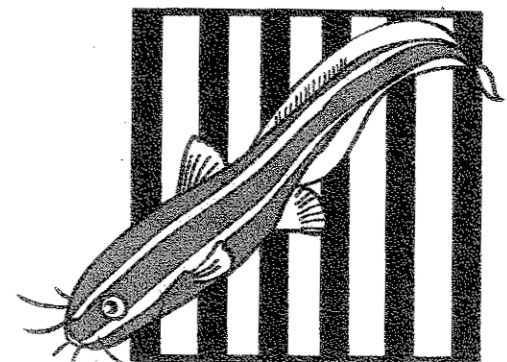


イワナ

背に白い斑点がある。



クマノミ よこじま



ゴンズイ たてじま

ほくも たてじまだよ！

体のもようは、まわりのものにとけこんでかくれるためだったり、  
 こわいさかなや、毒をもつさかなににせることでたべられないようにしたり、  
 なかまとコミュニケーションをとったりと、そのほかにもいろいろな  
 はたらきがあるとか考えられています！

さあ！オリジナル風鈴をつくろう！！