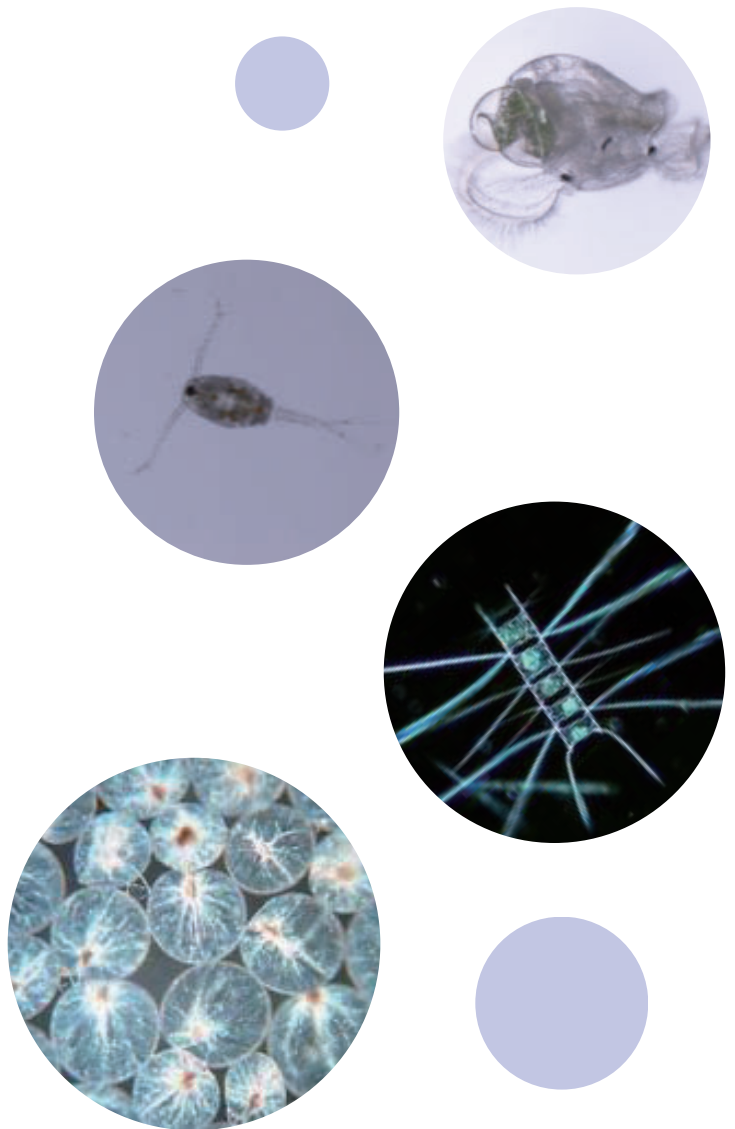


# プランクトン観察

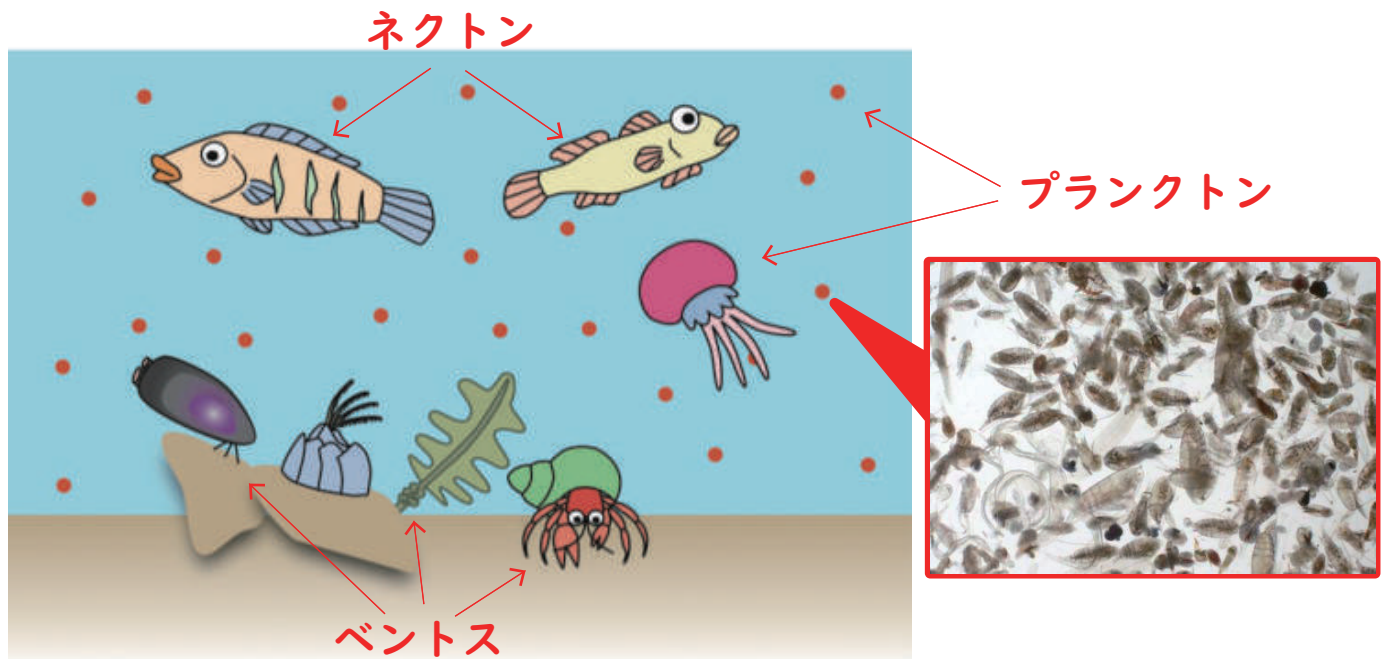
海中をただよう小さな生き物「プランクトン」

プランクトンをつかまえる道具

「プランクトンネット」を作ってみよう！



# 「プランクトン」ってなに？



「プランクトン」は泳ぐ力が弱く、水中を漂うように生活している生き物のことをいいます。

非常に小さな植物プランクトンや動物プランクトンはもちろん、上手に泳ぐことのできないクラゲも、プランクトンのなかまです。

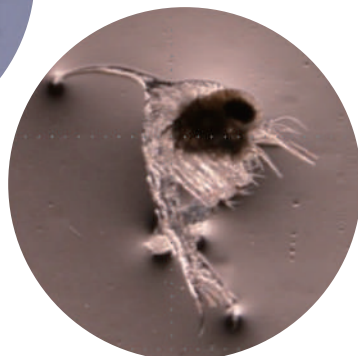
これに対し、サカナなどの自分で泳ぐことのできる生き物を「ネクトン」、海底で生活したり、岩などにくっついて生活する生き物を「ベントス」といいます。

## ■ いろいろな「プランクトン」

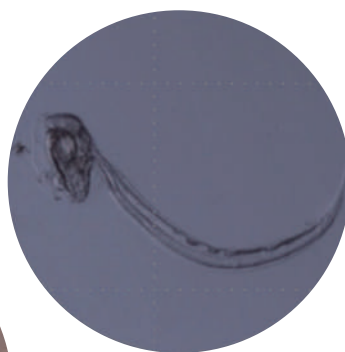


カイアシ類のなかま

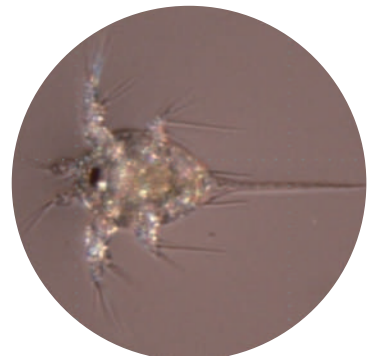
カニの幼生



オタマボヤ



フジツボの幼生

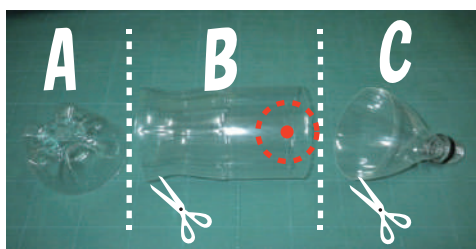


# プランクトンネットの作り方

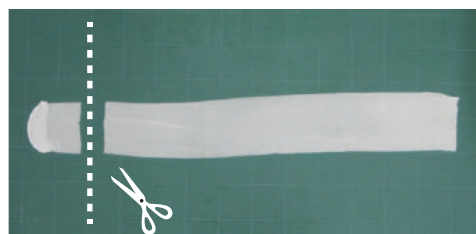
## ① 材料をそろえよう



## ② 材料を切り分けよう



ペットボトルをA、B、Cの3つに切り分けます  
Bのペットボトルに、ロープを通す穴をあけます。  
(反対側と2箇所)



ストッキングのつま先を切り、筒状にします

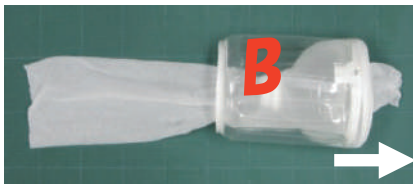


フィルムケースのフタの真ん中を丸く切り抜きます

### ③ 材料を組み立てよう



ペットボトルのCにストッキングをかぶせます



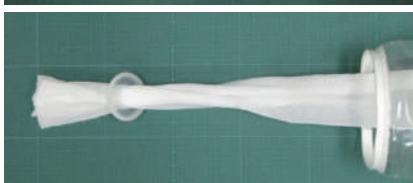
ペットボトルBをかぶせます



ストッキングのはじをめくり返します



②であけた穴に結束バンドを通して輪をつくり、ロープを結びます



フィルムケースにあけた穴に、ストッキングをとおします



ストッキングでおおうように、フィルムケースのフタをとじます

### ④ 完成!!



プランクトンネットの完成です！

あみの目が細かいため、普通のあみでは捕まえることのできない小さな生き物も捕まえることができます。

捕まえたプランクトンはフィルムケースに入ります

おもりを付けるなど、上手にプランクトンを捕まえられるように、工夫してみましょう。