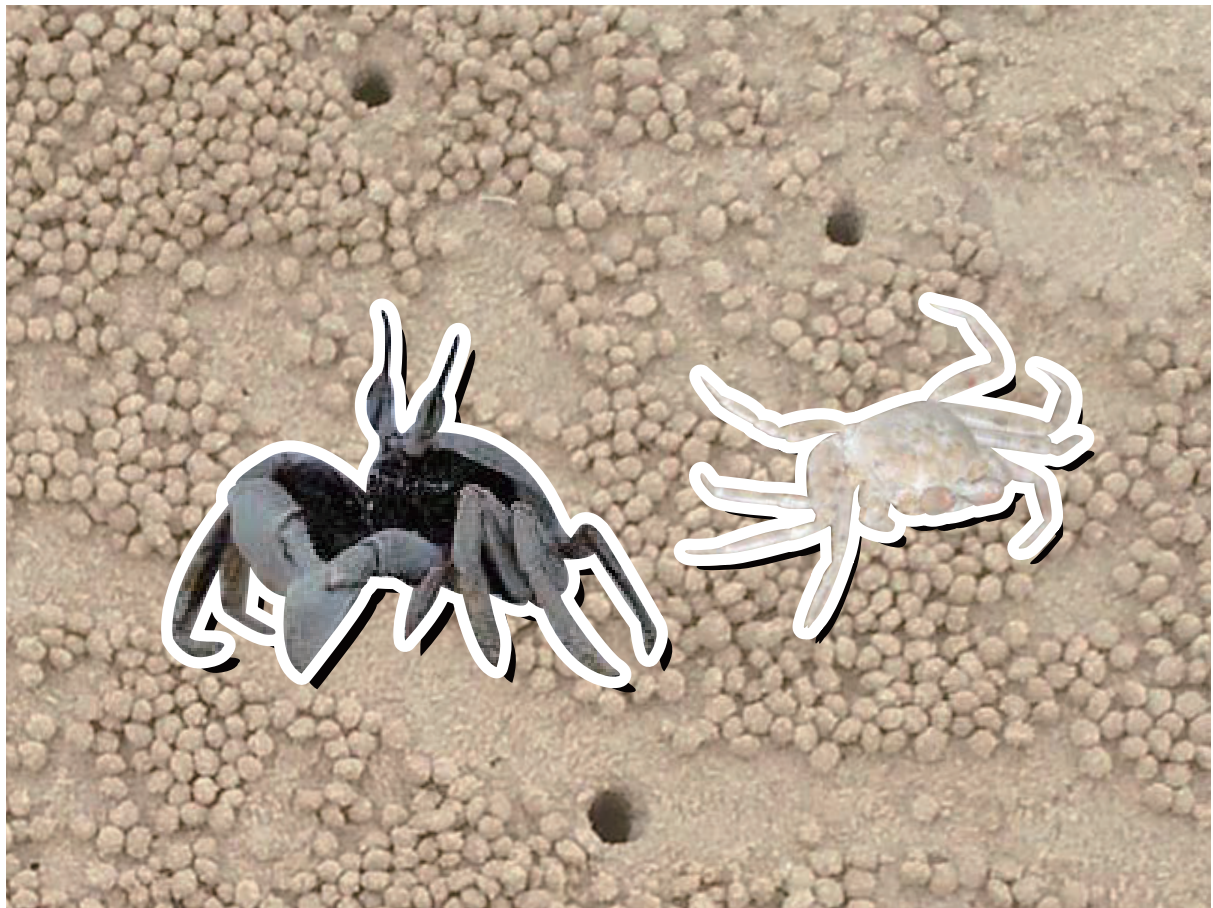


# カニの巣穴観察

砂浜に開いた無数の穴。これはいったいなんの穴？

中には何がいるのかな？深い？浅い？どんな形？

海辺の巣穴を観察してみよう！！



# 巣穴の型取りに挑戦しよう

## ① 材料をそろえよう



## ② 型取りする巣穴を見つけよう



どの巣穴にしようかな。  
大きな巣穴はせっこうをたくさん使う  
ので、巣穴の入り口がペットボトルの  
フタくらいの大きさが適当です。

## ③ せっこうをまぜて、巣穴に流し込もう



せっこうと同じ量の水をよく混ぜて、  
巣穴からあふれるまで、  
しずかに流し込みます。  
1Kgのせっこうにまぜる水の量は  
だいたい1Lです。

## 4 巣穴を掘り出そう



せっこうは30分ほどで固まります。  
せっこうが固まったら、  
型取りした巣穴が折れないように  
注意して、掘り出そう。

## 5 巣穴を型取りできました!!観察してみよう!



どんな生き物が穴をほったのかな？  
長さはどれくらいあったかな？  
なぜ、こんな形をしているのかな？  
型取りした巣穴を観察して、  
考えたことを記録しよう。

### 巣穴観察の注意点



巣穴は生き物のお家です。巣穴の型取りは、観察に必要な数だけに  
しましょう。



掘った穴に人がはまると大変!掘った穴は埋めて帰りましょう。

# 海辺の巣穴いろいろ

砂浜に開いた巣穴、よく見ると大きさの他にも色々な特徴があります。

スケッチしたり写真を撮って、観察した内容を記録しよう。



掘り出した砂の塊がいっぱい



これは「ミナミコメツキガニ」の巣穴です



砂をかき出したあとがある!!



これは「スナガニ」の巣穴です



お山のような巣穴や、フタのある巣穴も見つかりました。  
巣穴に住んでいる生き物は何かな？