

課題

〔自分の考え〕

観察

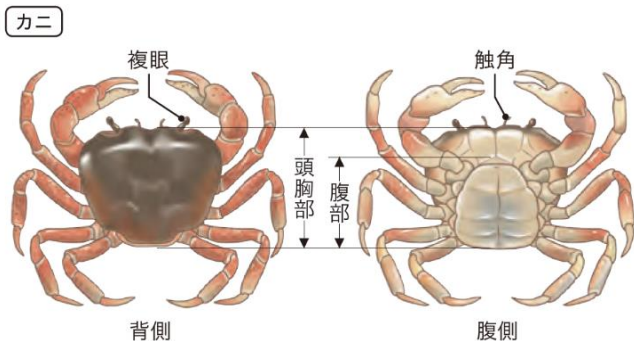
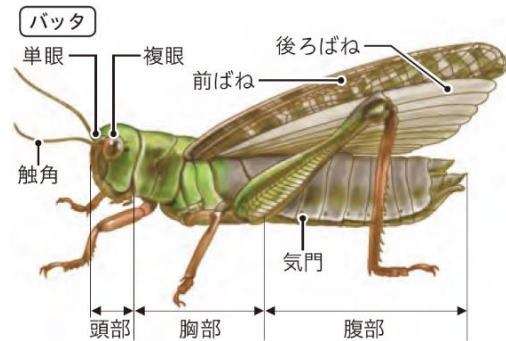
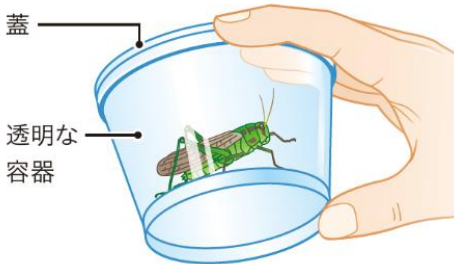
観察3 バッタとカニの体のつくりを調べる

〔目的〕 バッタとカニなど、節のある足をもつ無脊椎動物の特徴を調べ、どのような共通点と相違点があるかを確かめる。

〔準備〕 □バッタ □カニ □蓋つきの透明な容器 □ピンセット □ルーペ □双眼実体顕微鏡

ステップ1 体のつくり、目や口などのつくりを観察する

- 1 バッタとカニをそれぞれ別の容器に入れ、体がどのような部分からなっているか観察する。
- 2 体の表面の様子、あしのつくりや動かし方を観察する。
- 3 目や触角などのつくりをルーペや双眼実体顕微鏡を使って観察する。



【結果の記録】

節のあるあしをもつ無脊椎動物の体のつくりの特徴

	バッタ	カニ
体の表面		
あしの出ている部分, あしの数		
その他の特徴		

考察

・バッタやカニの体は、どのような部分からなっているといえるか。

・体の表面やあしのつくりには、どのような共通点と相違点があるか。

〔他の人の考えや意見を記録しよう〕

<memo>