

〔自分の考え〕

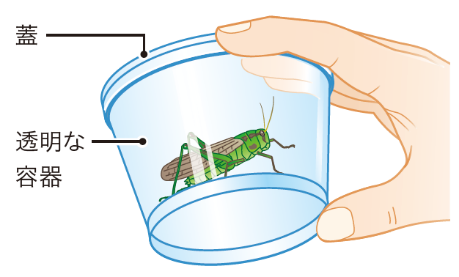


観察３ ‣ バッタとカニの体のつくりを調べる

|  |
| --- |
| 〔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

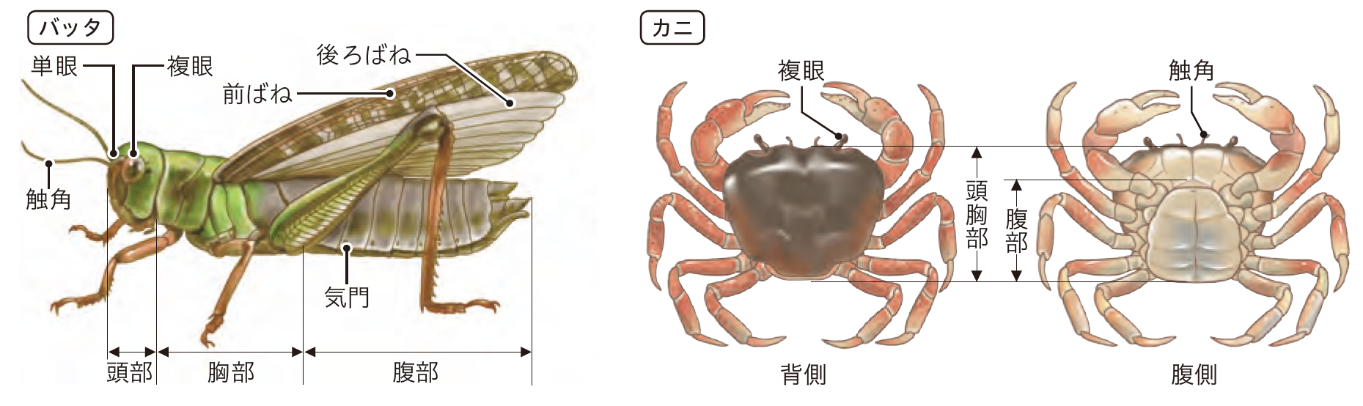


部分からなっているか観察する。

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 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ・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＞