

観察3 イカやアサリの体のつくりの観察

目的

A イカの観察

準備

☐イカ(スルメイカ, ヤリイカなど) ☐解剖皿 ☐解剖ばさみ ☐ピンセット

方法

- ① イカを解剖皿にのせ, 体のつくりを調べる。
- ② 解剖ばさみを使って, 体をおおう膜を切り開き, 内臓を観察する。

結果 スケッチをして, 器官名を書き入れる。

気づいたこと

B アサリの観察

準備

☐アサリ ☐水そう ☐ペトリ皿 ☐メス ☐ピンセット ☐砂 ☐割り箸
☐海水(または3.5%塩化ナトリウム水溶液) ☐約40℃の湯

方法

- ① 砂と海水の入った水そうにアサリを入れ, 運動のようすを観察する。
- ② アサリを約40℃の湯につけたあと, 割り箸とメスを使って貝柱を切り, 貝殻を開く。
- ③ アサリの体の中のつくりを観察する。

結果 スケッチをして, 器官名を書き入れる。

気づいたこと

考察

まとめ