

TOSS ランド > 教師ランド > 教科 > 理科 / 科学 > 中学校 > 中 1 > 生物・環境 > 生物の観察

>>> TOSS ランド No. 未登録

イカの解剖

>>> T O S S 福井 理科サークル Quark 尾川智子

概要

新指導要領(平成 20 年度改訂)で、無セキツイ動物が復活した。教科書でも「やってみよう」という発展的な扱いとして、イカのからだを解剖してつくりを観察することが出ている。

準備物

・解剖ばさみ ・解剖皿 ・アルミホイル ・生するめいか(2ハイで
300円前後)

解剖の流れ

ろうとの確認(口ではなく、水や墨を出すところ)

口の確認(くちばしであること、歯がないこと)

外とう膜を切る(食べている部分)

えらの確認

消化管の確認(口から注射器で水を入れると分かる。)

水晶体(レンズ)の確認

肝臓の確認

胃の確認

心臓の確認

すじの確認(背骨ではないことを知らせる)