

# 科学の森 第1号

高学年向け ～イカの解ぼう～

イカはヒトとはずいぶん違った外見をしています。  
では体の中はどのような違いがあるのでしょうか？  
今回はイカの体の中を観察し、人と比べてみましょう。

## <準備物>

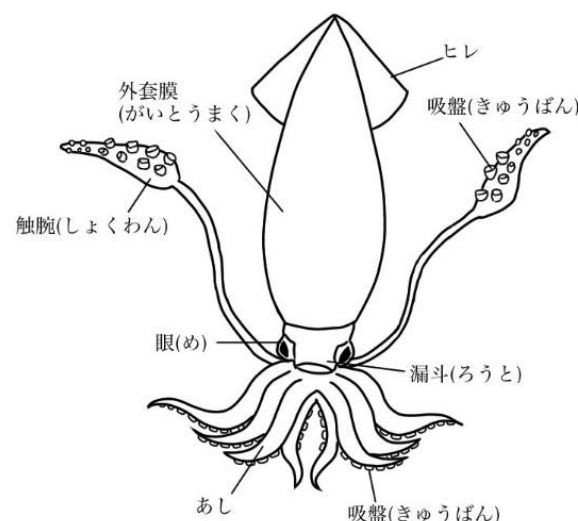
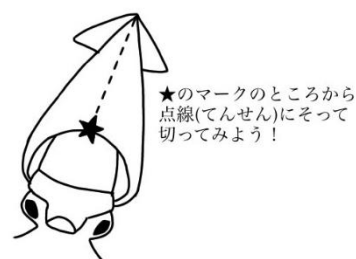
- ・イカ…1杯
- ・料理ばさみ
- ・まな板
- ・紙
- ・えん筆

## <あると便利なもの>

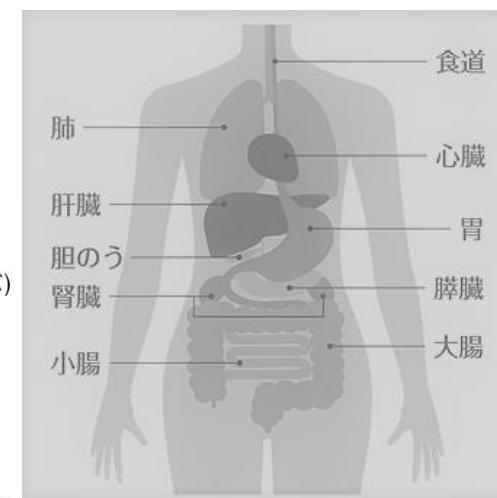
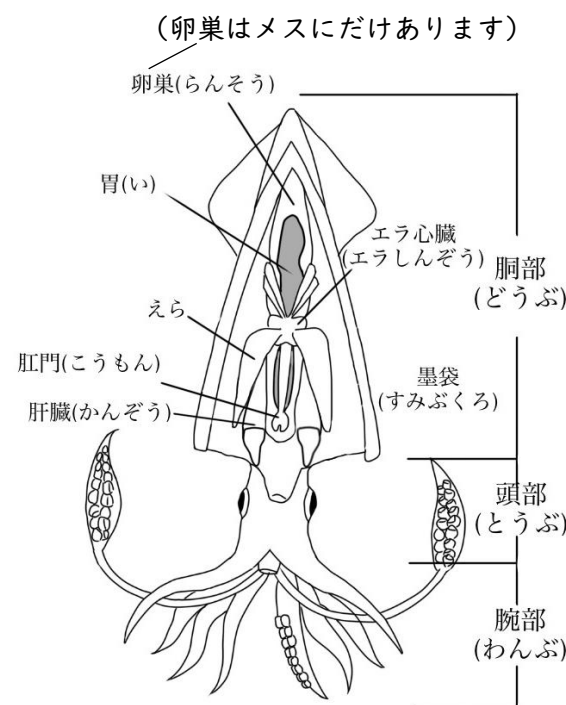
- ・虫メガネ
- 細かい部分を見るときに使ってね
- ・ビニール手ぶくろ
- 手ににおいやよごれがつきにくなるよ

## <方法>

下の図のように、  
外套膜を料理ばさみで切り開く。  
※はさみでケガしないように  
気を付けましょう。  
切り開いたら、右ページの図を  
参考に、体の中を観察してみましょう



## <観察>



↑ヒトの内臓の図

←スルメイカの内臓の図

上のイカの図にのっている内臓を全て見つけられましたか？  
見つけられたら、次は図を見ながらイカとヒトの内臓の場所や形を比べてみましょう。

## ○人にはない器官

- ・えら…呼吸に必要な器官。ヒトは肺で呼吸をおこないます。
- ・すみぶくろ…すみが詰まったふくろ。

このすみは敵やえものにかけて混乱させ、そのすきに  
にげたり、つかまえるために使います。

科学の森は、子ども達が科学に興味をもつきっかけ  
をつくり、科学への探求心を深める事を目的として  
います。ぜひ、お家の方もお子様と一緒に楽しんで  
いただければと思います。

作者名 山下 えみか

