

おいしい
だけじゃない

タコのひみつ

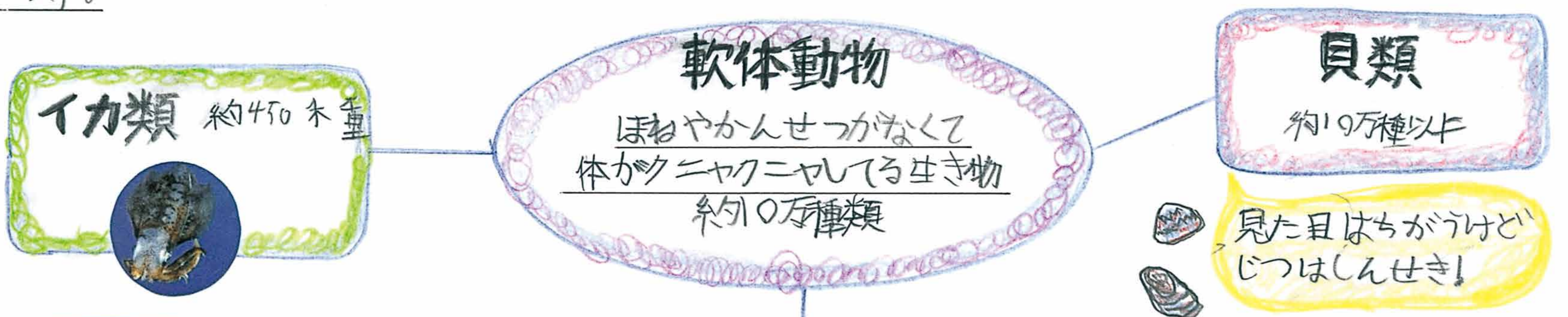
おみ田区立
立花あづまの森小学校
3年 山田こうたろう

1. 研究のきっかけ

ぼくはタコが大好きで、おすし屋さんでも必ずタコを注文します。お父さんもタコが好きでよく釣ってきます。ぬめりを取ったり内臓をとったりする下しは理はぼくの仕事です。今まで何十匹もタコの下しをしましたが、タコについて知らないことだらけなので調べてみようと思いました。

2. タコはどんな生き物か

タコは海に住む軟体動物で、頭に直接足がついている頭足類です。足が8本で、海水だけの海底に住んでいます。



タコ類 軟体動物門頭足綱八腕形上目

世界では約200種類、日本近海では約50種類が確認されている。その中で食用となるタコは、マダコ科の数種類だけ。

★食べられるタコはマダコ科の数種類★

マダコ
日本で一番食べられているタコ



ミスダコ
タコの中で一番大きいと言われている



イダコ
タコの中で一番小さい



- イナギダコ
- テナガダコ
- ワモンダコ

3. タコをかんきつしてみる



2022年7月30日 お父さんが千葉けんのうら安から船に乗りマダコをつってきた。右の大きい方を調べる。



このタコは1.7kgもあった



タコの頭足でキゅうばんがたくさんついている。キゅうばんがそろっているのがメスで大きさがバラバラなのがオス。これはバラバラなのでオスのようだ。タコは2本が足で、残りの6本はうで



キゅうばんは気持ちいいちゅとさわっただけですいっついてくる。

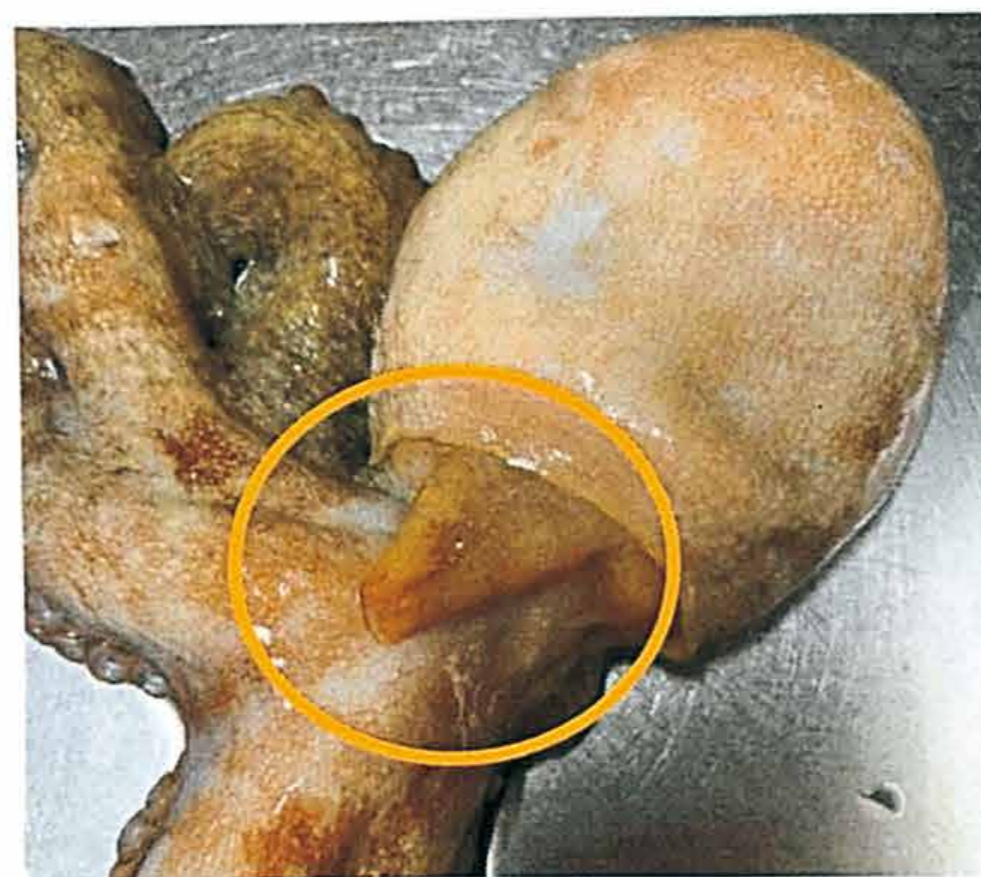


キゅうばんのにおいづくかがすごい！ボールが持ち上がった。





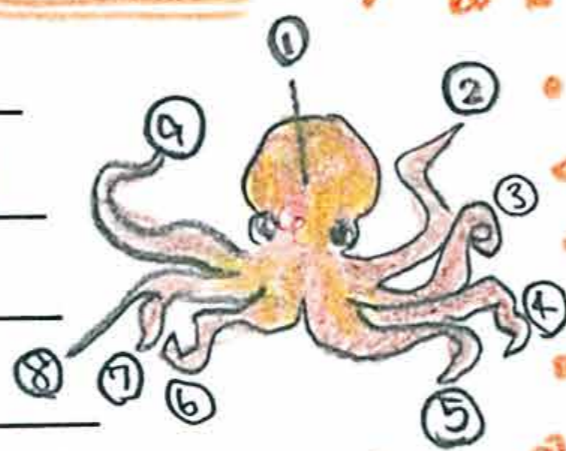
タコの目
ネコの目みた
い。タコは視力
がいろいろ



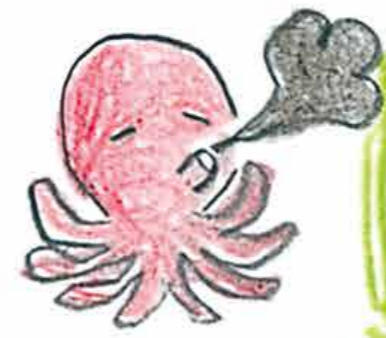
タコの口
足の付け根の真ん中
にある意外と小さい
カニやエビ貝などを
食べる

タコの脳は9つある!?

- 脳はこの辺にある。犬と
同じくらい知能があり
- 8本の手足がそれぞれ
独立して考え動く!



口みだいのがある
これは口ではなく、ろろとよばれる部分のここか
ら水をすったりはいたりしている。墨もここからはく

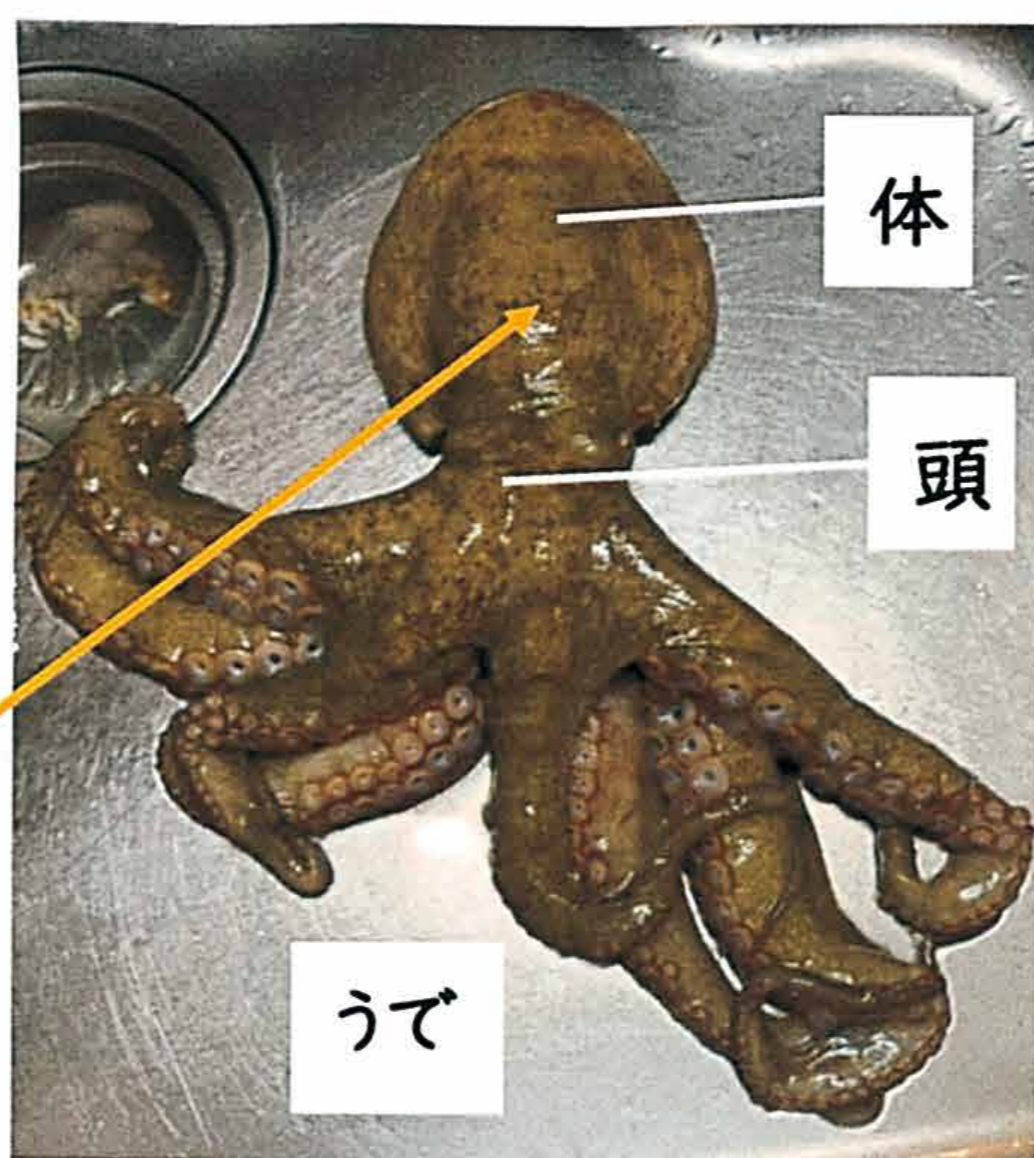


タコの口だと思われて
いるところはろろだよ

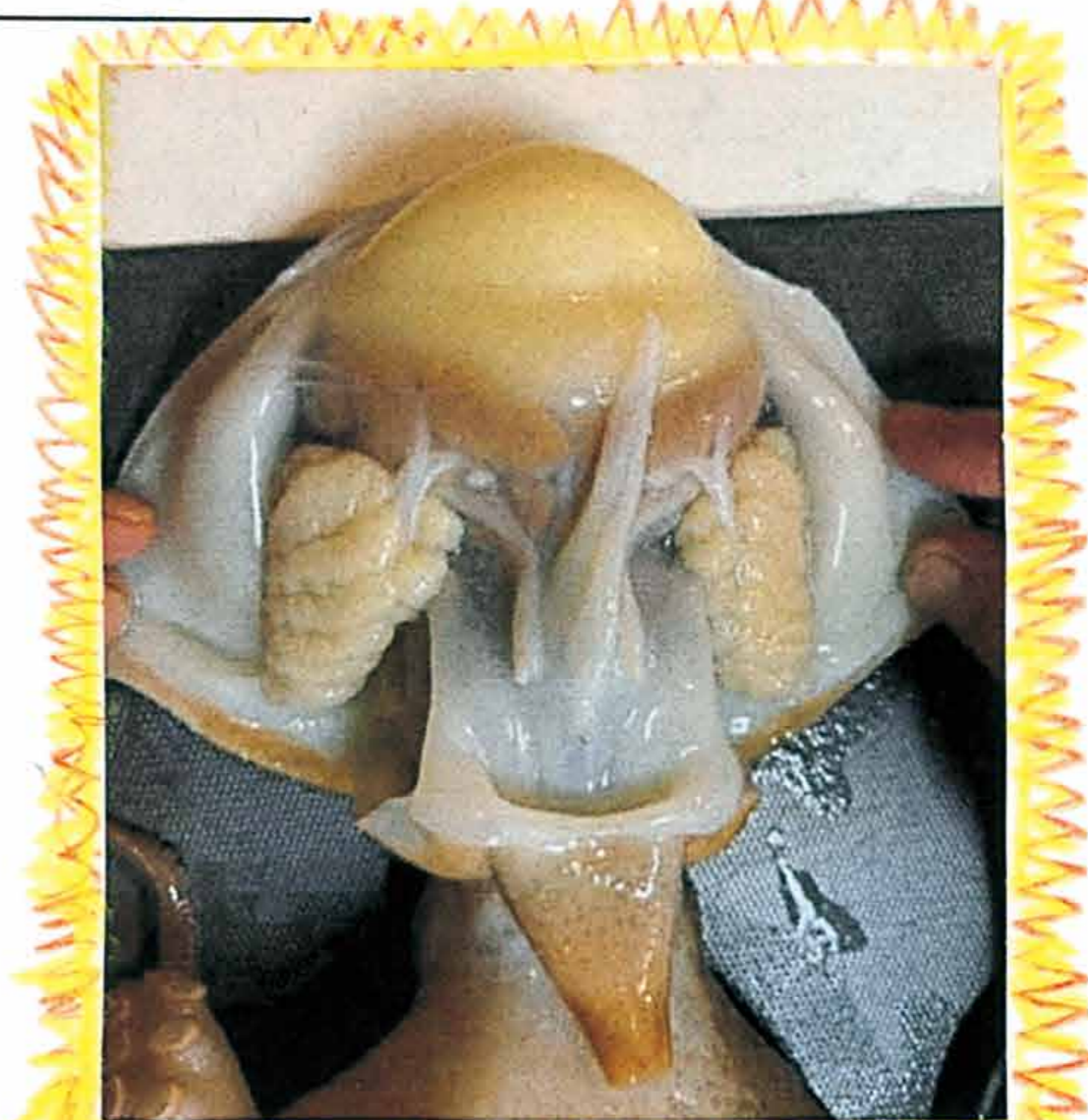


4. タコの中には 何があるのか?

次にタコの中身も調
べてみる。
タコの内臓はどこに
あるのか...
それはずばりココ!
みんなが頭だと思っ
てるところに内臓が
入ってます!



1. 塩でもんでヌメリ
を取る
塩でもむとタコは動
かなくなった。



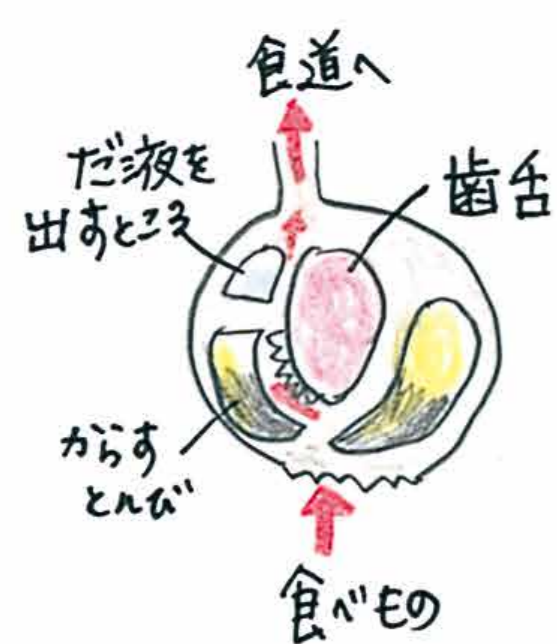
タコの体の中はこんな風になって
いた。

2. ハサミで切って開く

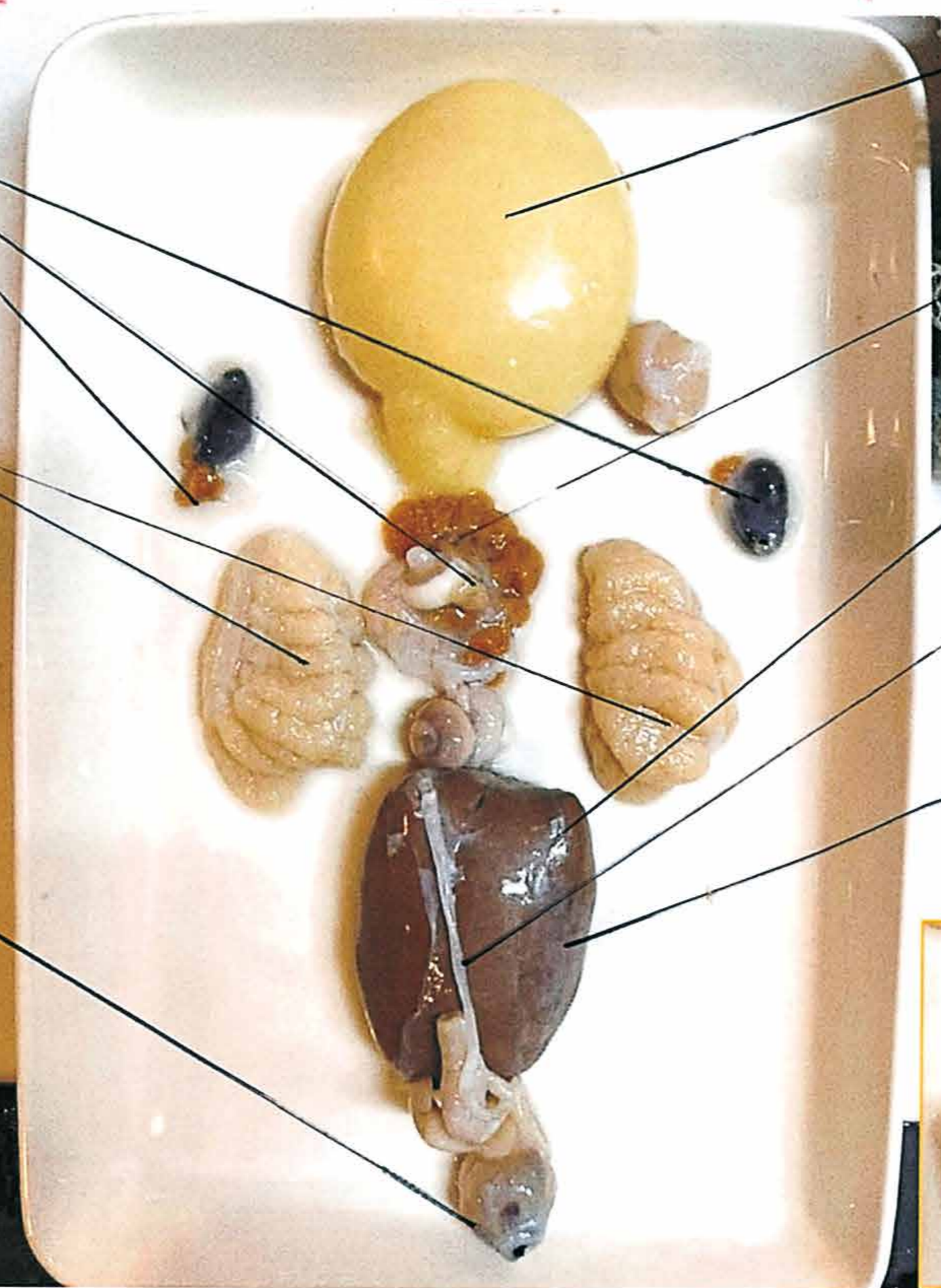
タコの頭の中身を大公開!

心ぞう
3つも心ぞうがある! 大きな心ぞうと小さな心ぞうがある

エラ
海水から酸素を取り込むところ



タコの口はボールのよう形。中にあるからすといひで貝やカニのこうら割る。おろし金のような歯舌で中身をすりつぶして食道へ送る。



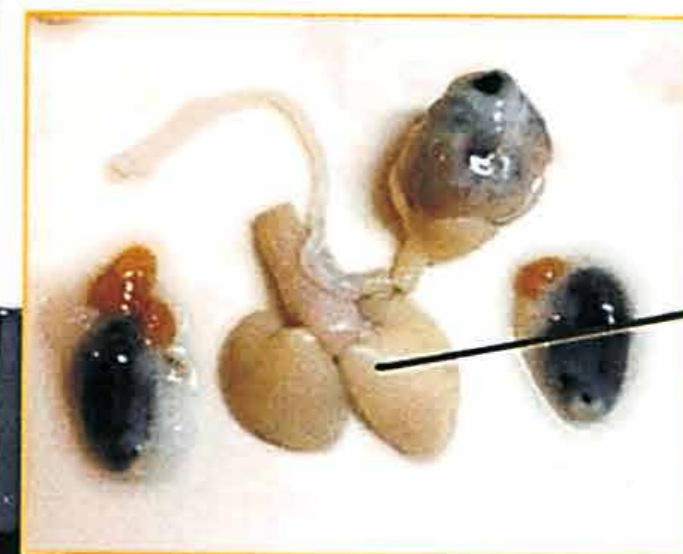
卵巣
たまごをつくる場所

腸、じんぞう、胃

かんぞう

食道

墨ぶくろ
かんぞうの裏側にある



だえきせん
のうみそかと思つたらだえきせんだった。

感想

今まで知らなかったタコのことを知ってとてもワクワクしました。脳が9つもあることが一番おどろきました。犬とおなじくらい知能があるからタコもお手ができるのかな? と思つた。うちは海水の水そうがあるのでお父さんにかいたと言つたら今いる魚が食べられちゃうからダメだと言われました。タコはビンに入れたエサのふたを自分で開けたり、閉めたりするそうです。いつかタコをかって色々なことを教えたり実験したりしたいと思つています。

タイトル	作者	出版社	発行年
タコとイカはどちらがう?	写真: 峯水 亮 文: 池田 菜津美 監修: 杉本 親要	ポプラ社	2020年
イカ・タコ識別図鑑	文: 小西 英人、西湯 正人 監修: 土屋 光太郎	エンターブレイン	2010年
イカとタコの大研究	土屋 光太郎	PHP研究所	2013年
世界一わかりやすいイカとタコの図鑑	文: ロジャー・ハンロン・マイク ベッキオーネ 文: ルイズ・オルコック 監修: 池田 譲 翻訳: 水野 裕紀子	化学同人	2020年

WEBサイト名	アドレス	管理者
金桶水産株式会社	https://kanekusu.com	金桶水産株式会社
おおさか環農水研	http://www.kannousuiken-osaka.or.jp/	大阪府立環境農林水産総合研究所
TSURINEWS	https://tsurinews.jp/49038/	株式会社 週刊つりニュース
環境省	https://www.env.go.jp/water/heisa/heisa_net/setouchiNet/seto/setonaikai/clm10.html	環境省