

6m50cm!

2023年1月23日 香佳の浜に打ち上げられた

巨大生物

ダイオウイカを解剖SHOW

ダイオウイカを解剖し、内部を細かく観察し、調べることで、参加した子どもたちが香佳の海や生物に興味を持ち、探究心を育む機会となるよう企画しました。

- ① ダイオウイカってどんなイカ?
- ② ダイオウイカを解剖しよう!
- ③ ダイオウイカのことを何でもたずねよう!

島根大学の
 広橋 教貴
 教授に、ダイオウイカのことを詳しく教えていただきます。



「このように、たのびながら学ぶ会場をお待ちしております」
 ジオパーク海の文化館 館長 西田昭夫

と き 11月23日 祝 木

9時00分より

とこ 香美町立ジオパークと海の文化館

募集人数 およそ60名(先着順)

当日のスケジュールと申し込み方法はウラ面を見てください

巨大生物

2023年1月12日 香住の浜に打ち上げられた

Q&A

ダイオウイカってどんなイカ?



1 た"れが"いつ"どこで"何で"見つけたの?

今年(2023年)1月12日、香住高校海洋科学科アクアコースの2・3年生約10人が、香住区下浜で海洋観測をしているとき浅瀬で見つけました。岩と岩の間に頭が挟まっていて、調査のため捕獲して水揚げしましたが、衰弱していてすぐに死んでしまいました。(涙)

そのあとジオパークと海の文化館が引き取り、大型の冷凍庫に保管しました。



2 ダイオウイカってどんなイカ?

漢字で書くと大王烏賊。いかにも恐ろしそうなイメージ! 地球上に広く生息している世界最大級の背骨がない動物です。

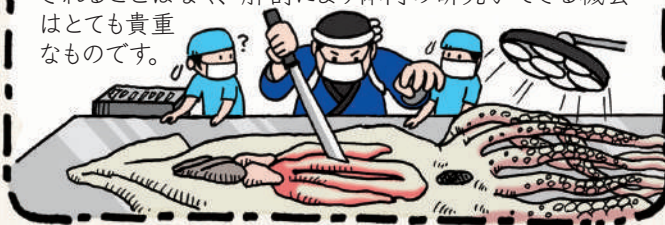
18世紀の大航海時代、クラーケン(海魔)と恐れられていた謎の生物がいるとされ、それはダイオウイカがオーバーに伝わったものとされています。ヨーロッパでは18mを超えるダイオウイカが発見されたことがあるらしい。目玉は大きいものでバスケットボールくらいなんだって!



3 解剖すると何がわかるの?

ダイオウイカを解剖すると、その構造が分かります。外部から見るだけでなく、内部を細かく研究し、体のどこにどんな器官があって、どんな働きをして、神経がどのようにつながっているのか、などなど。

ダイオウイカは、特に日本海ではそれほど頻繁に見られることはなく、解剖により体内の研究ができる機会はとても貴重なものです。



4 ダイオウイカとマッコウクジラ、どっちが強い?



最大20mのマッコウクジラ、最大18mのダイオウイカ。実はダイオウイカの天敵はマッコウクジラなんです。(マッコウクジラの胃からダイオウイカの痕跡が多く見つかるから)。

でも、ダイオウイカも黙ってやられているわけではなく、マッコウクジラの頭などに吸盤で攻撃したり、かぎ爪で皮を引き裂いたりします。しかし、マッコウクジラは頭から超音波を出して獲物を気絶させてから食べるらしく、これではダイオウイカもたまったものではありません。マッコウクジラだけに真向勝負にはならない、ということです。(拍手)

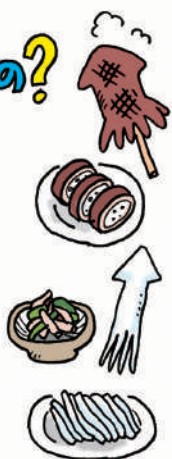


5 食べられるの? イカ焼にできるの?

2015年1月、富山県新湊きつとときと市場で、全長約6.3m重さ130Kgのダイオウイカがスルメになって展示されたそう。25kgの内臓を取り除き、乾燥室で干し、乾燥後は6Kgになったらしい。

2月には3匹のダイオウイカのスルメを小分けして約2,000人が食べたらしい。

スルメ、イカ焼き、刺身、イカ飯、煮付け、ソーメン...etc. おいしいか? マズイか? わからないけど、ダイオウイカ料理を一度食べてみたいものですね。



当日のスケジュール 11月23日(祝木)

- 第一部(講演) 9:00~10:00
「ダイオウイカの生態と日本海漂着の謎に迫る!」
講師: 島根大学教授 広橋教貴先生
- 第二部(実習) 10:15~12:00
「ダイオウイカの計測と解剖!」
指導: 広橋教貴先生、清水俊哉教諭(香住高校)
助手: 香住高校海洋科学科生徒

参加申し込み方法

- 1 期日: 11月9日(木) 午後5時まで
 - 2 申込方法: ファックスかメールで! 次の項目を送信してください。
①氏名(ふりがな) ②年齢・学年 ③郵便番号・住所
④電話番号 ⑤メールアドレス
▶ファックス: 0796-36-4672 ▶メール: info@geo-umibun.jp
- ※小学校3年生以下のお子様は、必ず保護者同伴で参加ください。

問い合わせ先 香美町立ジオパークと海の文化館

TEL 0796-36-4671 兵庫県美た郡香美町香住区境1113

共催 香美町立ジオパークと海の文化館 香美町ジオパーク推進協議会(香美町役場観光商工課内)

後援 兵庫県立香住高等学校