



# いっしょに深海の世界を見に行こう!

## 深海のフシギを大公開!!



ぼくたちは、  
アンモナイト号で出発だ!

**深海調査にレッツゴー!**  
海はほとんど深海だった! 水深が200メートルよりも深いところは深海と呼ばれ、真っ暗で、静かで、冷たい場所なんだ。特別な乗り物にのりこんで深海に潜り、不思議な世界をのぞいてみよう。



これが潜水調査船だ!

研究者が乗って6500メートルの深さまで潜ることができるよ。6500メートルは東京スカイツリー10個分くらいの深さ!



自分で光るよ  
オワンクラゲ

**オドロキの生物を発見!**  
真っ暗な深海で見えてきたのは...  
光る生き物たち!  
光を出す理由は、姿を隠すため、エサを捕まえやすくするためだよ。おそつてくる敵から逃げるため、そして仲間



あたまたの先にあるルーアーエサを  
光らせてえさをおひきよせるよ。  
チョウチンアンコウのなかま



### 海底に沈んだクジラの骨

鯨骨生物群集

いつか  
鯨の骨を食べてみるまで、  
何年もかかることがあるよ。



オオグソクムシ

ホネクイハナムシ

**死んだ巨大なクジラの骨に  
集まる生き物!**  
クジラが死んだあとに、海底に沈むと、色々な生き物がクジラの体を食べに近づいてくるよ。エサが少ない深海ではごちそうなんだ。



### 深海のサバイバル!

8.13 金公開

同時上映:「映画おしりたんてい スフーレ島のみつ」



熱水噴出孔



ユノハナガニ



ハオリムシ(チューブワーム)

**深海で温泉を発見!**  
深海の海底にも温泉があるよ。地球のマグマに温められて、300度を超える温度の水が噴き出しているね。温泉の周りには深海なのに生き物がたくさん住んでいて、砂漠のオアシスのようだね。

JAMSTEC 国立研究開発法人 海洋研究開発機構  
50th Anniversary  
監修: JAMSTEC

“深海” まだ知らない世界がそこにある  
~2021年から国連海洋科学の10年が始まっています~

