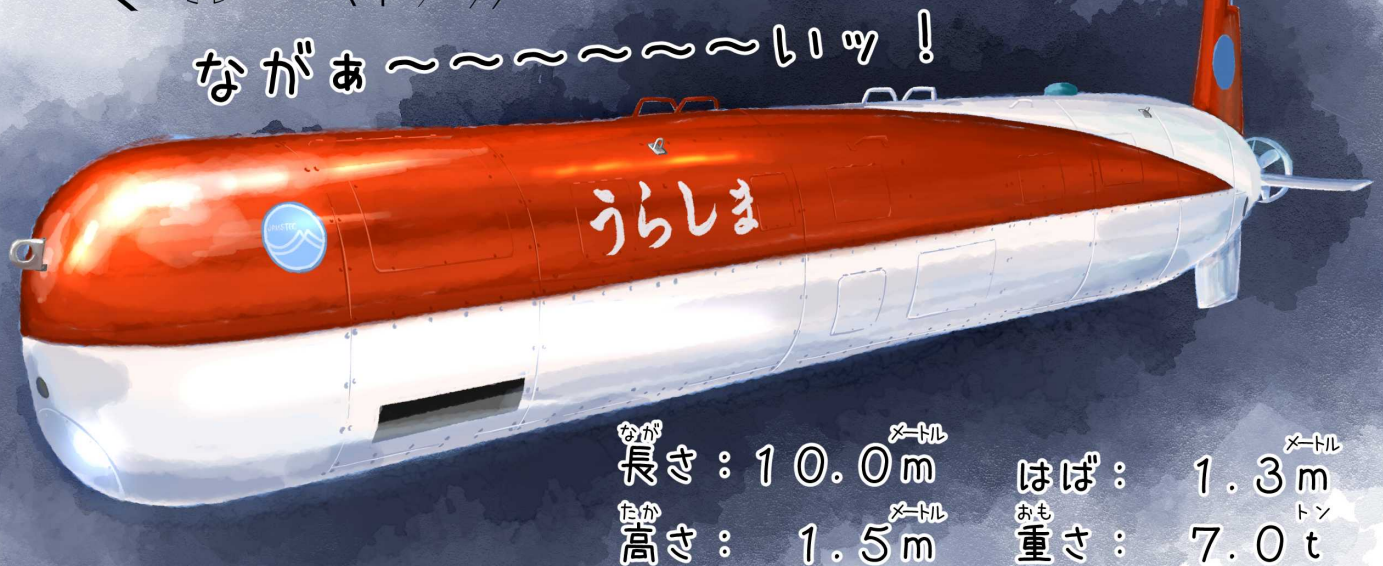


# おうちしんかい #17 たんさき 探査機「うらしま」



おな むじん たんさき  
同じ無人探査機の「かいこう」は  
ひと ふね えんかくそうさ たんさき  
人が船から遠隔操作する探査機  
アールオーブイ  
ROVだったが...

「うらしま」は エーユーブイ  
AUV で、  
じどうそうじゅう  
コンピュータによる自動操縦なの

ROV: Remotely Operated Vehicle  
AUV: Autonomous Underwater Vehicle



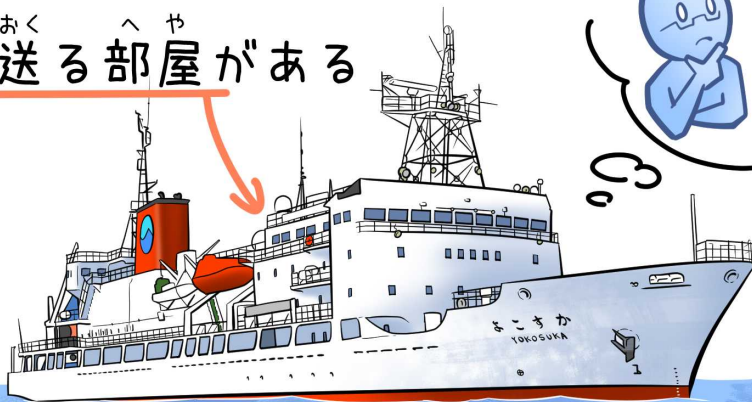


もくてきち ゴール いど けいど ふか  
目的地(GOAL)の 緯度や経度、深さ がわかれば  
「うらしま」は 自分でGOALを目指せるの

けんきゅうせん

研究船「よこすか」

しじ おく へや  
指示を送る部屋がある



あっちも気になるから  
ちょうさ  
調査ルートを  
か  
変えようかな…

ルート ヲ変エテ  
ゴール  
GOAL2 へ向カエ

「うらしま」への指示(音)は  
きかい ことば  
機械の言葉になっていて、  
ひと き  
人が聞いても  
いみ  
その意味はわからない

しんかい しゅっぱつ まえ  
深海へ出発する前に

コンピュータに教えた「調査ルート」  
ゴール めざ  
GOAL1を目指していたけれど…

ルート ヲ変エテ  
ゴール  
GOAL2 へ向カウ



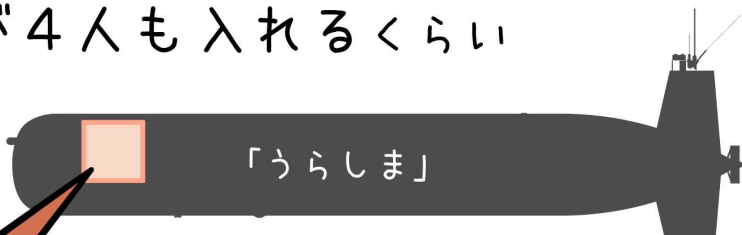
ちょうさ  
調査ルートが くねくね曲がっているのは  
かいてい しら  
海底をくまなく調べるためなの







それから、「うらしま」の大きな体には、  
観測装置をたくさんのせられるところがあるの  
その広さは 大人が4人も入れるくらい



「うらしま」の中

おお… これだけ広いと  
何をのせるか考えるのが楽しいな

「うらしま」は  
どんな調査が得意なの？

フフ… そうだな  
海底地形図の話聞かせてくれ

うん、そろそろだと思ったの  
「マル千ビーム測深機」って知ってる？



## 次回予告

研究船「よこすか」の格納庫にいた もうひとつの探査機「うらしま」ッ！  
今回は、この「うらしま」の得意分野 「海底地形図」のお話です。  
まっくらな深海で、どうやって地図を作ろうか…？

## おわりに…

観測装置をのせるところは、こんな風に入れる広さが 本当に！ あります。  
入れると言っても、人間の体では「このまま深海ヘッ！」とはいきませんね。  
研究者は 自分かわりに 観測装置と どんな想いを いっしょに入れたのかな。