

海図150周年記念パネル展 開催!

～ 海を知ろう、むかし と いま ～

◆開催期間

令和3年11月10日(水)
～11月17日(水)まで

午前9時～午後9時30分まで
(初日は午前10時～
最終日は午後4時まで)

◆場所

ウィング・ウィング高岡
1階交流スペースB

◆展示物

- ・伏木富山港の変遷 (新旧海図)
- ・海の深さの測り方 (変遷)

など

ずいちゅう うみ しら
水中ロボットで海を調べる!

どのようなロボット?

◀水中から撮った写真



▼水上を進む様子



提供: LiquidRobotics社

海上保安庁ではAOV(水中ロボット)を使って海に関するいろいろな事を調べているよ。

なんと!このロボットは自動で動く、すごいロボットなんだ。

さらに、波の力で前に進むから燃料も必要ないし、調べるのに使う機械はソーラーパネルの発電で動いているから環境にも優しいロボットなんだよ。



しら
どのようなことを調べているの?

AOVは長さが3mくらいで重さが170kgくらいあるロボットで、いろいろな機械が載っているよ。

右の図を見てみてね。

これらの機械で海の上の気温や気圧や風の向きや強さ、海の中の流れや水温や塩分などを調べているよ。



●AOVの機械の名前

