

# ~水中ドローンで海の中を探検しよう!~

## もぐって、見つけて、考える!

1. 水中ドローンをそうじゅう して、海の中をのぞいてみよう!

自分でそうじゅうできます。海の中にいるのは、何?意外な発見があるかも!?



2. 「海のいま」を知って、そこにある課題を見つめよう!

身近な海だけど、今、海はどうなっているんだろう?

3. 課題を解決するための方法を、みんなで考えよう!

海の未来は、自分たちで守っていこう!!

#### 令和4年8月20日(土)9:00~15:00 В 肼

※悪天候の場合、8/27(土)へ延期予定

あおもり駅前ビーチ(通称:A-BEACH)

(青森市柳川一丁目A-FACTORY前)

※受付会場:青函連絡船メモリアルシップ八甲田丸

杖 小学校5.6年生15名(青森市内在住)

※先着順となります。※現地集合・解散となります。

参加費 無料

- 般社団法人日本水中ドローン協会 日本財団「海と日本プロジェクト」

株式会社大坂組

NPO法人あおもりみなとクラブ あおもり県民カレッジ

坂組・水中ドローンスクール青森校

青森市

青森市教育委員会



## お問合せ・お申し込み おもり県民カレッジ事務局

(青森県総合社会教育センター内) 〒030-0111青森市荒川字藤戸119-7

TEL: 017-739-0900 FAX: 017-739-2570 メール: alis02@jomon.ne.jp

# みんな、ぼくが何者か わかるかい?

ぼくは、水中ドローンなんだけど、遠隔操作型の無人潜水機の ことなんだ。人の手で持ち運べて、有線で操作ができる、とても 役に立つ小さな水中ロボットさ!

※無人潜水機 = ROV(Remotely Operated Vehicle)







### 水中ドローンとは!

リモコンを自分でそうじゅうしながら、 海の中、川の中を自由にさつえいすることができる 水中ロボットです。 海や川の中に、はいることなく、 水中の様子を見ることができます。

#### 【タイムスケジュール】

8:30~ 9:00 受付(八甲田丸)

9:00~ 9:30 開講式・オリエンテーション

9:30~12:00 「水中ドローンをそうじゅうして、海中探検!」

12:00~13:00 昼 食(お弁当は用意していますよ) 13:00~14:50 「海中の様子をみんなで見よう!」

「見たこと、感じたことを話してみよう!」

14:50~15:00 閉講式



## みんなで 考えて みよう!

- 1. 水中ドローンを操縦して、海の中を見てみよう!
- 2. 「ホントの海」を見て、今の海の課題を考えよう!
- 3. 課題を解決するために、みんなで話し合おう!
- 4. 考えた解決策を、全国のチームと共有しよう!



身近な海について知り、どんな問題があるのか気がつく。そして、「私たちの海」のために何ができるのか考える。この取り組みを通じて考えたことを共有することで、全国に同じ目標を持った「姉妹港」が広がっていきます。



保護者の皆様、学校関係者の皆様、全国の漁港関係者様方などにはこの取組にご賛同いただき、 海の豊かさを守る未来のためにご賛同ご協力賜れますと幸いです。





