



あなたのもっと知りたい海のテーマはどれ？ GODACの教育プログラム

1 海洋ごみ問題 について学びたい

14 海洋ごみ問題
4 環境問題

- 海洋ごみが日本を含めた世界共通の問題であることを理解する
- 環境問題と自分たちの生活の関わりを理解しその解決方法を考える

- 海洋ごみの多くを占めるプラスチックの特性を、実験を交えながら学びます。
- プラスチックごみが環境や生物に与える影響を理解します。
- 海洋ごみを減らすために、わたしたちができることなにかをみんなで一緒に考えます。

2 沖縄の海 について学びたい

14 海洋ごみ問題
13 環境問題
4 環境問題

- サンゴの生態について知る
- 沖縄の人々の生活とサンゴの関わりを知る
- サンゴにまつわる環境問題「海洋酸性化」について実験を通して学ぶ

- サンゴとはどんな生き物なのか骨格標本を用いながらご紹介します。
- サンゴを取り巻く海洋の環境変化について実験しながら紹介します。
- 海洋環境の変化に対して、わたしたちができることを一緒に考えます。

3 海の生物多様性 について学びたい

14 海洋ごみ問題
10 環境問題
11 環境問題
4 環境問題

- 生物多様性と人々の暮らしのつながりについて知る
- 生物多様性をなぜ守らなければならないのかを学ぶ

- 生物多様性とは何か、なぜ大切なのかをご紹介します。
- 生物多様性と沖縄の人々とのつながりをご紹介します。
- 生物多様性が直面する課題とその解決に向けた取り組みをご紹介します。

4 海洋科学に 関わるお仕事 について学びたい

14 海洋ごみ問題
4 環境問題

- 海洋科学に関わる仕事について学ぶ
- 最先端の海洋科学技術を知る
- 海洋科学が自分たちの生活にどのように関わっているかを知る

- 最先端の海洋観測の現場で活躍する調査船を写真や模型でご紹介します。
- 調査船上で働く海洋観測技術員の仕事を実際の体験談を交えて紹介します。
- 具体的な進路やキャリアに関するいろいろな質問にお答えします！

5 深海 について学びたい

14 海洋ごみ問題
4 環境問題

- 深海の世界の特徴を知る
- 水圧の力を実験を見て視覚的に理解する
- 深海生物の生態について知る

- 貴重な深海映像を交えながら、深海の特徴をご紹介します。
- 水圧実験装置を使って、深海の特徴の一つである「水圧」の実験を行います。
- 深海の環境や特徴、そこに暮らす深海生物の生態について説明します。

6 沖縄で発見！ 地球のダイナミクス

11 環境問題
15 環境問題
4 環境問題

- 沖縄の島がどのように作られたのかを理解する
- 身近な風景に隠された地球の活動のなごりを観察する目を養う
- 沖縄各地に点在する「ジオスポット」を知る

- 沖縄各地のジオスポット（地球の活動のなごり）をご紹介します。
- 岩石サンプルの観察や実験等で、地球のダイナミックな活動の歴史を説明します。
- 沖縄の島が長い歴史を経て作りあげられたことを理解します。