



GODAC

国際海洋環境情報センター

利用案内

海の研究所である JAMSTEC の
研究情報をさまざまな
形でご提供

ご要望に応じて
説明員が
館内展示物を
解説・案内

沖縄県内では数少ない
自然史科学系（海洋）
見学施設

ご利用は全て
無料

天候に左右されない
雨天時の代替訪問先
として予約可能

海洋科学をもっと身近に

GODAC は、これからも海や地球のふしぎを
みなさんにお届けします

年間来館者数
約 20,000 人
年間受入団体数
約 300 組

「海」をテーマとした
豊富な学習プログラム
話題の
海ごみやSDGs
生物多様性も

全国を対象にした
オンライン授業

理解度を深める
事前／事後学習
プログラム

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS OF GODAC

GODACでは、持続可能な開発目標（SDGs）の達成に幅広く貢献することを目的に、SDGsについて学べるオリジナル学習プログラムの提供を行っています。

SDGs のさまざまな課題について学べる GODAC のオリジナル学習プログラム集

1 海洋ごみ問題 について学びたい



2 沖縄の海 について学びたい



3 海の生物多様性 について学びたい



GODACの教育プログラム

GODAC が提供している代表的な 6 つの教育プログラムをご紹介します。
館内見学、オンライン授業、出前授業で、この中から希望するプログラムをお選びください。

6 つの教育プログラム

1 海洋ごみ問題について学びたい

- 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



内容
海洋ごみの多くを占めるプラスチックの特性について学び、海洋ごみが環境や生き物に与える影響について紹介します。

事前事後学習向け 副教材



マイクロプラスチックをさがしてみよう

身近な海の砂浜を調べてマイクロプラスチックをさがしてみよう！

2 沖縄の海について学びたい

- 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



内容
サンゴの骨格標本を用いながらサンゴの生態やサンゴを取り巻く海洋の環境変化について実験をしながら紹介します。



海洋酸性化実験に挑戦

海水は二酸化炭素を吸収する？
実際に実験で確かめてみよう！

3 海の生物多様性について学びたい

- 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



内容
生物多様性とはなぜ大切なのか。沖縄の人々とのつながりや生物多様性の課題とその解決に向けた取り組みを紹介します。

上：学習キット
下：ルールブック



海の生物多様性を学ぶ学習キット

カードゲームを通して海の生物多様性の現状や課題を学ぼう！

4 海洋科学に関わるお仕事について学びたい

- 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



内容
海洋観測現場で活躍する調査船の紹介や船上で働く観測技術員の仕事を実際の体験談を交えて紹介します。

海洋観測技術員の航海日誌

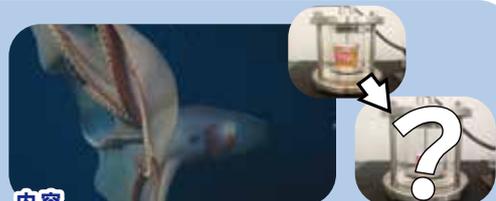
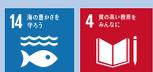


GODAC WEBサイト
船上の生活や仕事の様子をつづった航海日誌を読んでみよう！

Youtube
ロープワークに挑戦
船の仕事に欠かせないロープワークを体験！

5 深海について学びたい

- 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



内容
深海の環境や特徴、そこに暮らす深海生物の生態のほか水圧実験装置を使って「水圧」の解説を行います。

特別オプション
(要事前相談) ○○に水圧をかけるとどう変化する？

タテ・ヨコ・高さ
8 cm 四方以内のもの

水圧の作用を確かめたいモノを実際に水圧実験装置に入れて確認してみよう！

6 沖縄で発見！ 地球のダイナミクス

- 沖縄各地に点在する「ジオサイト」を知る
- 沖縄の島がどのように作られたのかを理解する
- 身近な風景に隠れている地球の活動のなごりを観察する視点を養う

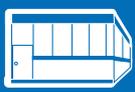


内容
沖縄各地で観察できるジオサイトの紹介と形成メカニズムの解説を通して、沖縄の島の成り立ちを理解します。

沖縄本島ジオサイトマップ



沖縄本島のジオサイトの所在を案内する特別マップです。プログラム体験後に、このマップ片手に観察へ出掛けよう！



館内見学

GODAC は海と地球について学べる無料の見学施設です。深海生物の標本や調査船の模型などを GODAC スタッフが詳しく解説しながら館内をご案内します。



海洋科学について
さまざまな展示物で学べる



スタッフが直接ご案内



実験を交えて
わかりやすく解説



定員最大 120 名まで



- ・ 50 名を超える団体の場合は、グループに分けて、館内をローテーションしながらご案内いたします。
- ・ 120 名を超える場合は、分散来館をお願いしております。事前にご相談ください。

【利用事例：修学旅行 120 名（3 クラス） 60 分見学】

120 名 3 クラスを 3 グループに分けて、各グループにスタッフが 1 人ついてご案内します。各コーナーへ移動しながら複数のプログラムを体験します。

| 1 組 (40 名) | 2 組 (40 名) | 3 組 (40 名) |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 深海について学びたい 場所：講義室 15 分 | 沖縄の海について学びたい 場所：ラボコーナー 15 分 | 海洋科学に関するお仕事について学びたい 場所：展示エリア 15 分 |
| 海洋科学に関するお仕事について学びたい 場所：展示エリア 15 分 | 深海について学びたい 場所：講義室 15 分 | 沖縄の海について学びたい 場所：ラボコーナー 15 分 |
| 沖縄の海について学びたい 場所：ラボコーナー 15 分 | 海洋科学に関するお仕事について学びたい 場所：展示エリア 15 分 | 深海について学びたい 場所：講義室 15 分 |

事前事後学習

「オンライン授業」や「出前授業」による教育プログラムを、事前事後学習として組み合わせていただくと、来館時の学びが一層深まります。

申込の流れ

下記の QR コードからお申し込みください。
お電話またはメールでのお申し込みをご希望の方は巻末をご確認ください。

~2週間前

お申込み

こちらのQRコードを読み込み
「団体見学申込フォーム」より
「仮予約」でお申し込みください



仮予約

希望日時を確認の上
受付より仮予約完了
のご連絡をします

1週間前

本予約

来館日1週間前までに
申込フォームより「
本予約」でお申し込み
ください



来館



オンライン授業

GODAC と学校をオンラインでつなぎ GODAC の教育プログラムを提供します。対象は日本全国！
GIGA スクール構想に向けた教育プログラムの導入や、ICT を活用した授業に興味のある先生はぜひ、ご利用ください。

対象は
日本全国

所要時間
約 45 分～

来館前や来館後の
理解度を深める
事前事後学習に

来館できない場合の
代替プランに最適

ICT を活用した
授業に最適



提供プログラム

5つの学習プログラムからご選択いただけます。
「GODAC の教育プログラム」からお選びください。

必要なもの

オンライン授業に必要な機器類は以下となります。
機器類をお持ちでない場合は、事前に受付までお問合せください。



申込の流れ

下記の QR コードからお申し込みください。
お電話またはメールでのお申し込みをご希望の方は巻末をご確認ください。

1か月前
までに

お申込み

こちらのQRコードを読み込み
「オンライン授業申込フォーム」
からお申し込みください



日程調整

お申込み日時の
空き状況を確認
の上、日程調整
を行います

1週間
以内

接続テスト

機器類の接続に
ついて学校と
GODAC 間で
確認を行います



実施

オンライン授業を

体験いただいた先生の声



提供プログラム：“海洋ゴミ問題について考える”

今話題の海洋ごみについて、総合学習の時間にお願ひしました。
機械が苦手で機器接続に不安もありましたが、マニュアルがついていたので
思ったより簡単でした。あっという間の45分間で、ノートにびっしりメモ
を取る児童もいて正直驚きました。今後もまた別のプログラムを利用して
みたいです。



出前授業

沖縄県内の小中高校等教育機関を対象に、GODACスタッフが学校へ直接出向いて教育プログラムを提供する出前授業です。学校のSDGsやキャリア教育をサポートする教材としてご利用ください。

対象は
沖縄県内
(離島含む)

※実施する地域により
別途ご相談させていただく
場合がございます



SDGsを学ぶための
特別授業として!

見学前の事前学習に

来館見学が難しい場合に

提供プログラム

5つの学習プログラムからご選択いただけます。
「GODACの教育プログラム」からお選びください。

必要なもの

大型モニターやマイクなどがあればご用意ください。
必要な実験機材や道具はGODACから当日持参します。

実施場所について

教室のほか、複数クラスでご利用される場合は多目的教室や体育館等の広い
場所での実施が可能です。いずれの場合もPCからの映像を映し出すHDMI
接続が可能なモニターなどをご準備ください。

教室



体育館



申込の流れ

下記のQRコードからお申し込みください。
お電話またはメールでのお申し込みをご希望の方は巻末をご確認ください。

1か月前
までに

お申込み

こちらのQRコードを読み込み
「出前授業申込フォーム」から
お申し込みください



ご連絡

お申込日時の空き状況を確認の上、
担当者より日程調整および実施場所や
使用機器類などについてご連絡します



実施

GODAC施設概要・申込方法

ご利用案内

開館時間

9：30～17：30

休館日

毎週月曜日
祝日・年末年始（12／29 - 1／3）

見学無料

GODACの見学
施設設備の利用はすべて無料です



全館バリアフリー
車いす・ベビーカーの貸し出しも行っていません



GODACは名護市「まちかど救急ステーション」
に認定されたAED設置施設です



大型バスの乗り入れが可能な駐車場完備

アクセス

- 国道58号線
- 国道329号線
- 沖縄自動車道



GODAC

- 那覇市より車で約60分
- 沖縄美ら海水族館より車で約45分

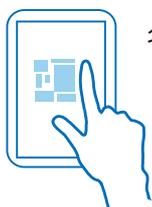


【大型バスの駐車について】

大型バスは、国道329号線から駐車場に入り GODACを正面に下記の図の場所に縦列駐車をご利用ください



申込方法



各ご利用は、GODACのホームページにある申込フォーム（QRコード）からお申込みください。お電話またはメールでの申し込みを希望される場合は下記へお問合せください。

お申込み・お問い合わせは

TEL:0980-50-0111

（受付時間：9:30-17:30※月曜・祝日を除く）

 uketsuke_godac@jamstec.go.jp

※ メールでお申し込みいただく場合は、件名に希望する利用方法（例：オンライン授業希望）を明記の上、上記のメールアドレスまで送信ください。3営業日以内にご連絡がない場合は、お手数をおかけしますがお電話にて受付までお問合せください。

