



サンゴを植樹してサンゴを守るプロジェクト に参加しませんか??

サンゴってナニ!?

ここで言うサンゴは主に造礁性イシサンゴ類の一種であるエダミドリイシを指します。炭酸カルシウムの骨格を海底に固着させ、動かずじっとしているサンゴは一見植物に間違われたりもしますが、イソギンチャクやクラゲに近い動物です。サンゴをよくよくみてみると、その表面にイソギンチャクのような触手が観察されます。サンゴはその触手で、浮遊している動物プランクトンなどを捉えて食料としている肉食です。また、体の中には褐虫藻という小さな藻を住まわせています。この褐虫藻は光合成をしなければならないため、このエダミドリイシは太陽光が豊富な浅い水深(2~5mほど)に生息しています。このエダミドリイシと一緒に住む褐虫藻の光合成によって生産される栄養分は、宿主であるエダミドリイシ自身が生きていく上で必要不可欠なエネルギー源になっています。

サンゴってスゴイみたい・・・

エダミドリイシのような枝があるサンゴは、褐虫藻の光合成による二酸化炭素濃度の調整をし、他の生き物たちにとって生きやすい環境の整備をしております。枝の隙間を住み家や隠れ家にしたり、サンゴ本体やサンゴが生産する副産物を食料にしたり、足場として付着したり・・・と、そのエリアにはじつにさまざまな生き物が暮らしております。そしてその生き物たちを目当てに狩りに訪れる生き物も多く集まり、またそれらを目当てに・・・と、多様で複雑な食物連鎖が生じます。このようにエダミドリイシのようなサンゴが生息することは、じつに多くの生き物たちが集まり、生物多様性の観点において、豊かな海であることの支えになります。海の中を覗いてみると、なるほど!! といった光景がそこにあります。



PADI コーラルコンサベーション・スペシャルティコース

サンゴの植え付けと保全方法を知り、実際に海の中でやってみる!!



サンゴと環境保全ブースにて

特別講師
サンゴの専門家
中村 雅子 先生
(東海大学 海洋学部 准教授)



木村 幸成 プロフィール
32歳、ダイビング歴14年。ダイビングショップ「ザ・ダイブファクトリー」のPADIダイビングインストラクター。18歳で初めて海に入って、すぐダイビングに夢中になり趣味として潜り続けてきました。そして趣味が職業になり、潜ることは僕にとって「非日常」ではなく「日常」になりました。飽きるか?と云ったらそんな事はなく美しい水中世界にどんどん魅了され、なんで海って素晴らしいんだろう!とまで感じていました。しかし潜り続けたからこそのわかる、少しずつですが確実な環境の変化を見て今はこう思います。この海を守りたい・・・と。楽しみながら少しずつ海に恩返しができたら・・・と思います。そんな活動を一緒にしましょう!!

教えてくれるのはこの人
木村 幸成

ボクとサンゴのことを知りサンゴの植樹をしませんか!?

2021年5月15日(土)・16日(日)

場所
平沢マリナーセンター
@らららサンビーチ
<https://www.hirasawa-mc.com/>

スクーバダイビングで海の中へ行き、折れてしまったサンゴの枝を水中ボンドを使って岩に固定します。コースの所要時間は、専用教材を使用した学科で約1時間、そしてダイビングでの海洋実習・1ダイブで約40分。半日で終了します。

当日のスケジュール

【午前の部】 9:00現地集合→ 9:15学科(1時間)→10:45海洋実習→12:30終了
【午後の部】 13:00現地集合→13:15学科(1時間)→14:45海洋実習→16:30終了
※当日の天候や海況により開催できない場合があります。
※お客様の体調などにより、コースへの参加をお断りする場合がございます。



料金:6,600円(税込)
● 料金に含まれるもの/教材費・指導料・1ビーチタイプの水中監督料
● 料金に含まれないもの/タンク(2,200円税込)・入海料(350円税込)、謝礼・レンタル代、ウェア・レンタル代・カード申請料

このコースを修了するとカードを申請できます(申請料別途)



ご予約・お問合せ
ザ・ダイブファクトリー/木村
<https://www.divefct.co.jp/>
☎ 080-3721-5278
(お問合せ受付時間 12:00~20:00)

このコースのSP取得 (PADIインストラクター限定) ● 料金に含まれるもの/教機・アオライオン代
料金:11,000円(税込) ⇒ 5,500円(税込) ※この2日間限定 ※資格取得条件当コースの作成が前提となるコースを受講することにより資格取得可能

