



「海といのちのエンドレスチェーン」とは  
VR (Virtual Reality: 仮想現実) を用いた小中学生向けの海洋教育コンテンツです。

前半の「VR動画」で最新のトピックを学び、  
後半の「VRゲーム」に挑戦することで、  
映像世界に入り込んだような気持ちになって、楽しく学ぶことができます。

当企画は、次世代へ海を引き継ぐために、海を介して人と人がつながる  
“日本財団「海と日本プロジェクト」”の一環で実施しています。



▶ 日本財団「海と日本プロジェクト」とは

日本財団「海と日本プロジェクト」とは、2015年に「海の日」20回目を記念し、  
日本財団の主導で推進しているプロジェクトです。次世代を担う子どもたちを中心とし  
て多くの方々に「海の日」の意義について認識を深めてもらうとともに、海への好奇心  
を持ってもらい、行動を起こすムーブメントを作り出すことを目指しています。

詳しくはこちら



<https://www.vr.uminohi.jp/>

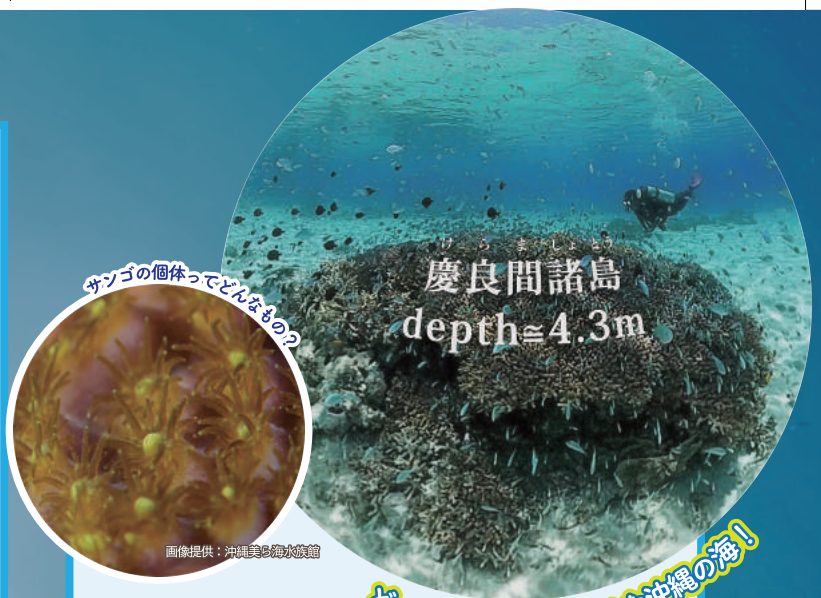
# VR動画 1

人間の出したプラスチックゴミが海の動物を殺す!?

## マイクロプラスチック問題

さまざまな海の動物たちが、人間の出した海洋ゴミをエサと間違え、食べてしまうことが問題になっています。中でも、プラスチック製品のゴミがとても小さな粒となり、海全体に広がっていることが最新の研究で明らかになっています。

そのメカニズムと、私たちができる対策について学びます。



# VR動画 2

海の生物のゆりかご「サンゴ」が絶滅の危機に!?

## サンゴの白化問題

たくさんの海の生き物のすみかとして知られるサンゴ礁。実は、サンゴ自身が、動物であるということをご存知ですか? そのサンゴが今、次々と真っ白になる「白化(はくか)」が世界中で観測されています。

その原因と、私たちができる対策について学びます。



# VR動画 3

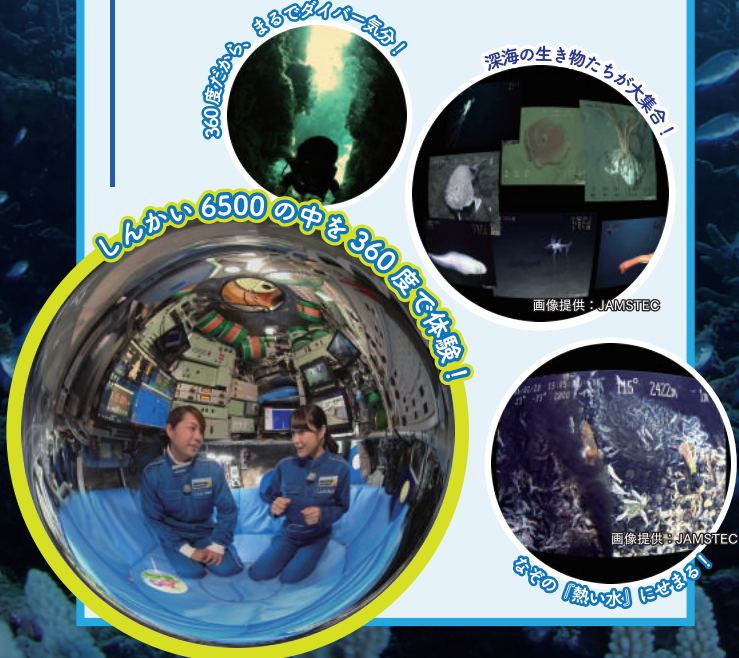
深い深い海の底には知られざる生き物の世界が!

## 食物連鎖と化学合成

陸上では植物が光合成し、動物たちに食べられることで生態系が成り立ちます。

しかし1千メートルを超えるほどの深海、太陽光が届かない暗闇で、生物はいかに生きていくのでしょうか。

最新の研究で明らかになった、深海生物たちの不思議な生態について学びます。



# VRクイズゲーム

VR動画で学んだ3つのテーマを、ゲーム形式で復習します。

「海の生き物をゲットするワクワク」「制限時間以内に問題に答えるドキドキ」を味わいながら、正しい知識が身についているかどうか確認しましょう。全問正解すると「海ゴッド」の称号が!

