

生きた化石「ミツクリザメ」を3Dで再現！ 中学生11人が研究成果を発表「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト」 | 海と日本PROJECT in 愛知県



ホ Ab キーワード検索 🔍

ー 知 ベ ポ 組

ム ら シ ー 情


せ ト ト 報

レポート 2024.04.24


# 生きた化石「ミツクリザメ」を3Dで再現！ 中学生11人が研究成果を発表「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト」

アーカイブ ▾

- 3D
- 海と日本プロジェクト
- 海と日本プロジェクト愛知
- 海洋研究
- 海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト




三河湾や伊勢湾などに囲まれた愛知県。海と野山と都市のバランスよい構成が特色です。養殖など沿岸漁業がさかんで、特にあさり類、くるまえばは全国でも有数の漁獲量を誇ります。「海と日本プロジェクトin愛知県」ではこのような愛知の海の豊かさや多様性を伝えることで皆さんに興味を持ってもらい、海と共生するムーブメントを起こすことを目的に活動しています。




最新の3D技術を活用した海洋生物の研究を通じて、将来さまざまな分野で活躍できる人材を育成する「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト」。同プロジェクトの3期生による研究発表会が、3月に行われました。

## Pick up



おやつ感覚で食...

生きた化石「ミツクリザメ」を3Dで再現！ 中学生11人が研究成果を発表「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト」 | 海と日本PROJECT in 愛知県



- ホーム
- About
- お知らせ
- イベント
- レポート
- 番組情報



### おすすめタグ

- 海と日本プロジェクト
- SDGs
- 海と日本
- テレビ愛知
- ごみ拾い
- 海と日本プロジェクト愛知
- 海と日本愛知
- 自由研究
- 海と日本愛知2022
- 蒲郡市

### 3D主任講師 吉本大輝さん：

「今までは関東圏だけでしたが、（研究生の）募集を全国に広がりました。皆さんがしっかりと3Dや科学分野を勉強して、いろいろなアウトプットができるようになりました」

### 11人の中学生が3Dモデルを発表



生きた化石「ミツクリザメ」を3Dで再現！ 中学生11人が研究成果を発表「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト」 | 海と日本PROJECT in 愛知県



- ホーム
- About
- お知らせ
- イベント
- レポート
- 番組情報



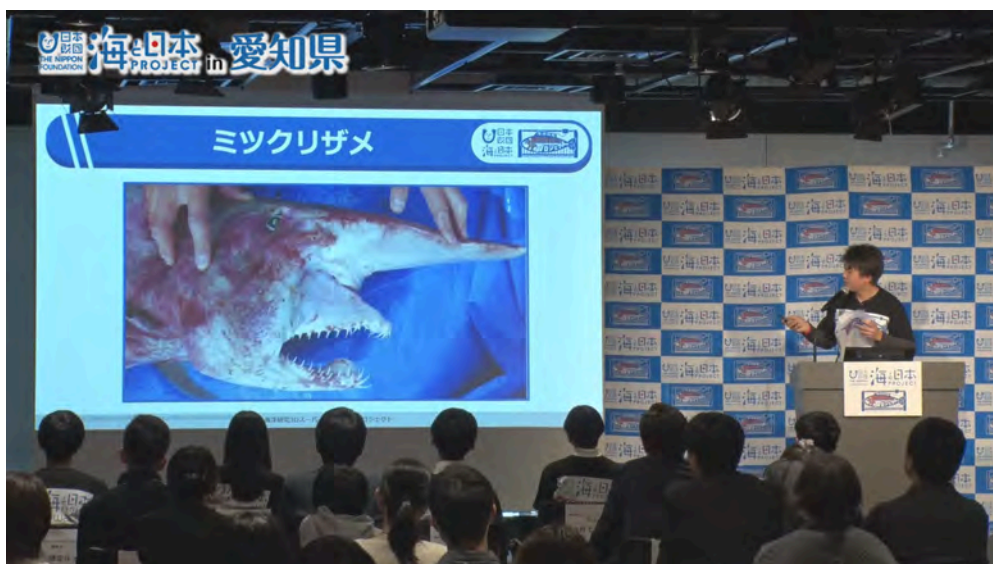
今回、研究の成果を発表したのは全国から集まった11人の中学生です。自分が知りたい海洋生物などのテーマを決定。約8カ月間にわたって3D技術の研修や学習を行い、3Dモデルを作製しました。



2026.04.03

世界初！複数の無人運航船を陸上から同時に支援 | 日本財団「MEGURI2040」が加速させる海運DXと社会実装の最前線

## あごが動く！ “生きた化石”ミツクリザメの標本



愛知県半田市から参加した渡邊翔さんの研究テーマは、深海に生息する「ミツクリザメ」。古代のサメの特徴を残していたことから“生きた化石”とも呼ばれています。

生きた化石「ミツクリザメ」を3Dで再現！ 中学生11人が研究成果を発表「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト」 | 海と日本PROJECT in 愛知県



ホ  
ー  
ム

About

お  
知  
ら  
せ

イ  
ベ  
ン  
ト

レ  
ポ  
ー  
ト

番  
組  
情  
報



渡邊さんが会場で高評価を受けたのは、ミツクリザメのあごの部分。骨格標本とは違い、あごを動かせる可動型の標本に工夫。3Dならではの技術が生かされていました。



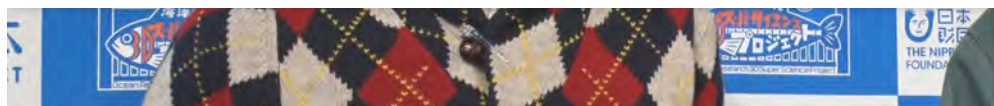
渡邊翔さん：

「今回、3Dの技術を扱うのは初めてでした。このプロジェクトを通して好きになったり、趣味になったりしたのがいいことだと思います。3D技術を使って、思い通りのことができるので、これからも研究や工作をしたいです」

生きた化石「ミツクリザメ」を3Dで再現！ 中学生11人が研究成果を発表「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト」 | 海と日本PROJECT in 愛知県



- ホーム
- About
- お知らせ
- イベント
- レポート
- 番組情報



### 日本財団 常務理事 海野光行さん：

「今回のプロジェクトで、知識のベースになる海の研究ができたと思います。それをどのように活用して発表していくのかも、ある程度経験ができました。彼らと一緒に海の中に潜って、新種などを発見できるとうれしいですね」

### ＼ 記事をシェアしよう ／

Facebook

X

LINE

ニュースを共有

### 関連リンク



レポート [2026.02.09](#)

おやつ感覚で食べられる”炙りさんま 甘露煮仕立て”まもなく発売！

生きた化石「ミツクリザメ」を3Dで再現！ 中学生11人が研究成果を発表「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト」 | 海と日本PROJECT in 愛知県



ホ  
ー  
ム

About

お  
知  
ら  
せ

イ  
ベ  
ン  
ト

レ  
ポ  
ー  
ト

番  
組  
情  
報

