

3D技術を活用した海洋生物研究「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 キーワード検索

知 べ ポ 組
 ら ン ー 情
 せ ト ト 報

レポート 2023.10.06

3D技術を活用した海洋生物研究「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト」

- 3D
- キッズサポーター
- 海と日本プロジェクト愛知
- 海と日本愛知
- 海のキッズサポーター



最新の3D技術を活用した海洋生物の研究を通じて、ものごとを深く追求し将来さまざまな分野で活躍できる人材の輩出を目指す「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト」。プロジェクト発足から2023年で3年目。全国各地から選抜された中学生の研究生11名の入学式が行われました。

アーカイブ



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。



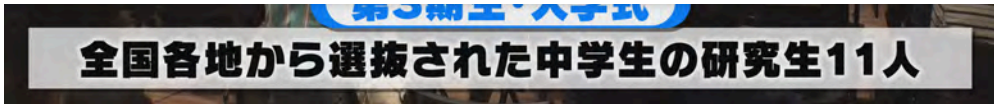
Pick up



おやつ感覚で食...



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



日本財団 海洋事業部 中嶋竜生部長：

「3期生の皆さんは、1期生2期生とはまた違った新しい着眼点とさらに熱い気持ちを持ってきてくれると、ワクワクな気持ちでいっぱいです」



おすすめタグ

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

この日初めて一堂に会する3期生の研究生たちは、まず自己紹介と研究への意気込みを発表しました。

「私の趣味はシャチのことを考えることです。このプロジェクトでは内臓を研究したい」

3D技術を活用した海洋生物研究「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



「私はパソコンや機械いじりが得意です。プロジェクトでは3Dの技術を使いながら、海洋プラスチック問題など、社会問題にも取り組みたい」



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



「私の研究したいテーマはウミウシなどの裸鰓類（らさいるい）です。研究したい学びたいという意識を合わせて頑張りたい」

3D技術を活用した海洋生物研究「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



愛知県から選抜されたのは、海のキッズサポーターでもある中学2年の渡邊翔さんです。

渡邊翔さん：「自分の好きな魚とかをモデリングして自分で作ったり、水中ドローンなどの特殊なパーツを精密に各日に作れるようにしたい」



入学式のあとは「3D基礎講義」。3Dを実戦形式で学ぶ前に、3Dプリンターで作品ができるまでの知識について授業が行われました。研究生たちは、全13回の授業を経て、最終成果物としてオリジナルの3D作品を制作します。

3D技術を活用した海洋生物研究「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

内部の骨格が見える
「シャチ」の玉骨(ぎょこつ)標本

第2回の授業では、千葉県の和田浦で2泊3日の合宿を実施。海洋生物を自分の目で観察する磯探索、フィールドワークなどを行いました。全国から集まった中学生のなかには、地元の海では見られない生き物を発見して喜ぶ姿も見られました。



＼ 記事をシェアしよう ／

Facebook

X

LINE

ニュースを共有

3D技術を活用した海洋生物研究「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



レポート 2026.02.06

【海ノ民話アニメーション】南知多町・日間賀島につたわる「たこあみだ地蔵」完成！小学校で上映会