



海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト

# 2022年度【第2期】広報露出まとめ

一般社団法人3D教育協会

# 海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト 公式メディア



公式ウェブサイト

<https://kaiyo-3d.y-artfactory.jp/>

Youtube

<https://www.youtube.com/@kaiyo-3d>

Twitter

[https://twitter.com/kaiyo\\_3d](https://twitter.com/kaiyo_3d)



## メディア露出実績

各メディア露出（2023年4月3日時点）

**TV放送回数 11回** **新聞掲載回数 13回** **WEBメディア掲載 316件**

## テレビ・新聞露出リスト

テレビ			新聞		
エリア	日付	媒体名	エリア	日付	媒体名
全国	5月10日	BS-TBS「身近なパソコン 世の中を変える！」	全国	5月30日	教育新聞
全国	5月17日	BS-TBS「身近なパソコン 世の中を変える！」	全国	7月11日	日本教育新聞
千葉	6月2日	千葉テレビ「モーニングこんぱす」	全国	1月29日	毎日新聞
東京	6月4日	テレビ東京「みんなのあおいろ」	全国	1月30日	産経新聞
神奈川	6月9日 8月12日	テレビ神奈川「カナガワニ海」	全国	1月30日	読売新聞
埼玉	8月19日	テレビ埼玉「マチコミ」	千葉	2月1日	千葉日報
全国	1月28日	NHK「首都圏ニュース 645」	全国	2月1日	東京新聞
神奈川	2月7日	テレビ神奈川 猫のひたいほどワイド	全国	2月5日	朝日新聞
千葉	2月10日	千葉テレビ「モーニングこんぱす」	全国	2月7日	朝日小学生新聞（一面）
埼玉	2月24日	テレビ埼玉「マチコミ」	全国	2月11日	朝日中高生新聞（三期生募集）
全国	2月24日	BSよしもと「ワシんとか・ポスト」	東京	2月12日	産経新聞
			全国	4月3日	教育家庭新聞
			全国	4月3日	海事プレス

# WEBメディア掲載

## 二期生入学式

Yahooニュース  
産経ニュース  
ORICON NEWS  
BIGLIOBEニュース  
...

二期生入学式  
計20件

## AkeruE ワークショップ開催

Yahooニュース  
マピオンニュース  
CNET JAPAN  
ZDNet JAPAN  
BEST TIMES (ベストタイムズ)  
@DIME (アットダイム)  
産経ニュース  
ORICON NEWS  
BIGLIOBEニュース  
朝日新聞デジタルマガジン & [and]  
All About NEWS  
STRAIGHT PRESS  
PRESIDENT Onleine  
Iza (イザ!)  
とれまがニュース  
財経新聞  
現代ビジネス  
東洋経済オンライン

AkeruE ワークショップ  
計25件

## 二期生 海洋合宿

マイナビニュース  
Yahooニュース  
BIGLOBEニュース  
マピオンニュース  
時事ドットコム  
エキサイトニュース  
JBpress  
とれまがニュース  
財経新聞  
おたくま経済新聞  
...

二期生 海洋合宿  
計24件

## クラウドファンディング開始

ORICON NEWS  
SEOTOOLS  
@niftyニュース  
NewsCafe  
Infoseekニュース  
ジョルダンニュース  
BEST TIMES  
ニコニコニュース  
All About News  
PR EDGE  
ウレぴあ総研  
...

クラウドファンディング開始計  
26件

## 二期生 クジラ掘り起こし×3D

NHK web  
NHK首都圏 NEWS WEB  
NHK千葉 NEWS WEB  
NHKちばWEB特集  
サイカルジャーナル by NHK  
THE SANKEI NEWS  
毎日新聞  
読売新聞オンライン  
房日新聞電子版  
Yahoo! ニュース  
東京web by 東京新聞  
千葉日報  
朝日新聞デジタル  
ソーシャルイノベーションニュース  
産経新聞 東京  
とれまがニュース  
財経新聞  
おたくま経済新聞  
...

クジラ掘り起こし×3Dデータ化  
計39件

研究発表会 計52件

2022年度 webメディア掲載  
316件



# PRTIMES



2期生募集



AkeruE ワークショップ告知



AkeruE ワークショップ報告



2期生入学式



海洋合宿



第7回授業（東京海洋大学）

※画像クリックで記事へ飛びます



# PRTIMES



クラウドファンディング



第9回授業（東京海洋大学）



コククジラ掘り起こし×3D



2期生 研究発表会 告知



2期生 研究発表会 報告

# クラウドファンディング

CAMPFIRE

キーワード検索

プロジェクトをはじめる

プロジェクトをさがす

ログイン / 新規

最新の3D技術を使って世界的に希少な“コククジラ”の骨格標本を後世に残したい！

kaiyo\_3d

まちづくり・地域活性化

千葉県



海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト



¥ 現在の支援総額

1,476,000円

147%

目標金額は1,000,000円

支援者数

103人

募集終了まで残り

終了

<https://camp-fire.jp/projects/view/637382>

**新聞掲載**



コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化



### 千葉支局

〒260-0026  
千葉市中央区千葉港7の3  
043・247・0505 FAX043・247・0508  
成田支局  
〒282-0011  
成田空港第1ターミナルビル6F  
0476・32・5821 FAX0476・32・5823  
柏支局  
04・7157・4164 FAX04・7157・4169  
銚子通信部 0479・22・0224  
茂原通信部 0475・23・0505  
館山通信部 0470・22・0311  
木更津通信部 0438・22・2425

### 広告は

毎日広告社千葉支社 043・301・7291  
毎日折込 03・3208・8611

### 購読・配達

千葉県毎日会 043・279・1147  
☎0120・468・012



埋めた場所で、骨を傷つけないようにスコップや手で丁寧に掘り起こす中学生ら。掘り出したあばら骨や下あご(一番奥)などは、順次近くのフルシートに並べられた。いずれも南房総市の和田浦海岸で



## クジラの骨「ずっしり」 南房総 中学生ら掘り起こし

希少なコククジラの骨格標本を後世に残そうと、南房総市の和田浦海岸で、県内外から集まった中学生ら17人が研究者らと28日、約7年前に漂着して砂の中に埋めたクジラの骨の掘り起こし作業をした。中学生たちはクジラの骨に「太くてずっしり」と驚いていた。

日本周辺海域に生息するアジア系コククジラは120頭程度とされ、国際自然保護連合(IUCN)のレッドリストで「近い将来の絶滅の危険性が高い絶滅危惧IB類(EN)」に指定されている。

一方、国内にアジア系の骨格標本は10体もなく、生態は未解明な部分が多い。東京海洋大鯨類学研究室の中村玄助教(39)は「保護のためにも貴重な標本。クジラの標本は海外への持ち運びが厳しく制限されているが、3Dデータなら海外の研究者ら

とも情報共有しやすい」と語る。クジラ(体長8.9m、推定約10ト)は、2016年3月に漂着し、肉や内臓を取り除くなどの処理をして、砂の下約1.8mに埋められた。重機で近くまで掘った後、中学生らがスコップや手で砂をかき分けると、頭部から尾まで、薄茶色のクジラの骨が現れた。

中学生らは中村助教らのもとで、立体的に骨を観察する際の着眼点や、データ分析の方法などを学んできた。神奈川県大和市の中学1年、小柳遥雅さん(13)は「実際に手に取ることで、海の生き物や、海そのものの大きさを実感できた」と話した。

骨格標本作りと3Dデータ化は、日本財団「海と日本プロジェクト」の一環で、一般社団法人「日本3D教育協会」が主催。作業は29日まで行われ、その後は研究用標本として同大に保管される予定。【荒木涼子】

<https://storyteller.box.com/s/w4nctsa0aqvkppt06plua391ldp91ml9>

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化

令和5年(2023年)1月30日 月曜日 12版 (千葉) 18

## 千葉

### 中高生らクジラ「発掘」

#### 南房総骨の3Dデータ化も実施

平成28年に南房総市和田町下三原の海岸に埋蔵し、解体後に埋められたクジラの骨が28日、海洋研究に関心をもち中高生18人や東京海洋大の関係者らによって約7年ぶりに掘り出された。29日までの作業では、先端機器を用いた骨の3Dデータ化も実施。日本初のアジア系コククジラは絶滅が危惧され、骨格標本や3Dデータは種が多い生態の解明に役立てられる。

（春吉史、写真も）

掘り出したコククジラは体長8・9メートル、コククジラはアジア系とカポアール系に分かれ、日本周辺に生息するアジア系の個体数は推定1000個体程度にすぎない。国内で掘り出されているアジア系の骨格標本も10体に満たず、研究の妨げとなっている。

当時、コククジラはすでに解体され、残った骨を袋に入れて埋められた。掘り出された骨は、約7年ぶりに掘り出された。掘り出したコククジラは、貴重な3Dデータ化する中学生

金不足で見込みが立たず、日本財団の協力やクラウドファンディングでの資金集めについに、何かが実現した。中高生らは主催した「日

本3D教育協会」（兵庫県、吉本大輝代表）を通じて、県内や隣県で集まった、複数のグループに分かれて骨が埋まった場所に向かうと、骨を掘り出した。掘り出した骨は、1個ずつ選んでアルシートの上に乗せていった。29日の作業では保護者や神川シワールドの職員らも見守るなか、3時間ほどで大半の骨を掘り出した。

神奈川県厚木市から参加した高校1年の栗山奈月さん（16）は「骨は結構重く、力を入らずには掘れないように気を付けた」と笑顔を見せた。

アルシートに並べられた骨は近くのテントに運ばれ、3Dスキャナーで正確な形状を測定してデータ化した。埼玉県松戸市の中学3年、関根秀真君（14）は、学校で生物の教師に紹介されたことで、初めて参加した。スキャナーで骨を測ると、骨のどの距離が難しくなかったかと、うなずく様子を見せた。

骨は今後、東京海洋大で研究用標本として保存される。同大の中村安助教授（39）は「骨格標本はアジア系とカポアール系の比較が立つ。3Dデータがあれば研究の幅が広がる。海外の研究者も手紙にやり取りできると期待している」と話した。今回のような専門的な現場で研究や大学進学を志す中学生の姿を見て、将来の遺伝子の「こぼれ」を心配しているという話もあった。

17人死亡 2000人感染  
新型コロナ  
県内では29日、新型コロナウイルスに感染した17人の死にともなう、県民が確認された。県などが発表した。

31日  
1月10日  
（気象）

あすの天気	9.3
月齢	6.17
日出入	17:02
日没	11:11
月入	12:16
月出	11:00
満潮	19:45
干潮	11:00
千葉	19:45
兵庫	11:00

<https://storyteller.box.com/s/9ce994k3jh5ykizwmlkkvgcn9jl3qx4p>



2023年1月30日

読売新聞

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化

2023年(令和5年)1月30日(月曜日) 北窓 30



●●掘められたコククジラの骨格を掘り起こす中学生ら(南房総市の南三原海岸で)

### 南房総 7年前に漂着

## コククジラ掘り起こし

南房総市に7年前に漂着し、海岸に掘められたコククジラの掘り起こし作業が同日、和歌山の南三原海岸で2日、7日間、行われた。貴重な骨格標本の作成と3Dデータ化が目的で、県内外の中学生ら16人が作業に加わった。コククジラは、北大洋沿岸域に生息。カリフォルニア半島に漂着するクジラ類は年間

南房総市に7年前に漂着し、海岸に掘められたコククジラの掘り起こし作業が同日、和歌山の南三原海岸で2日、7日間、行われた。貴重な骨格標本の作成と3Dデータ化が目的で、県内外の中学生ら16人が作業に加わった。コククジラは、北大洋沿岸域に生息。カリフォルニア半島に漂着するクジラ類は年間

系トアシ系に分けると考へられ、アジア系の生息数は推定約1万頭で、絶滅が危惧されている。

同海岸には2016年3月、体長8.9メートルの個体が死亡した状態で漂着。東京海洋大や福川シーワールドが調査し、解体して埋めた。日本に漂着するクジラ類は年間

中学生ら作業 標本、3Dデータに

7年前に漂着したコククジラ(東京海洋大提供)

300頭近いが、体組織を微生物で分解させるため埋められることが多い。資金的な問題などから掘り起こされる例は少なく、南房総市でもものままだらなっていた。アジア系コククジラの骨格標本は現在、国内で6しかなく、掘り出せば希少価値が高い。作業を率いるのは東京海洋大の中村安助教授(38)と「日本3D教育協会」代表の吉本大輝さん(27)で、日本財団の進めるプロジェクトとして実施した。費用の一部はクラウドファンディングで集め、目標を上回る147万6000円が集まった。

中村助教によると、3Dデータ化によって標本の損傷が上がり、情報交換も容易なため海外との比較研究に役立つほか、縮小して3Dプリンターで出力すれば、元が数

この標本を手にとつてできる。経年劣化の心配い。講演を務めた吉本大輝さん(27)は、海洋研究でも次元の異なる大規模な取り組みがある。プロジェクトでは3Dデータ採取を中学生の研究者も任せ、人材育成を図っている。

南房総市の中学生ら南三原海岸(19)はクジラの骨格の掘り起こしに参加できるなど、この一歩を助けた。

<https://storyteller.box.com/s/u5cnekojrqx311x2x7kg6yhtkfl1ukqo>



コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化

2023年(令和5年)2月1日(水曜日) 千

## クジラの3D骨格 後世へ

クジラの骨格標本を3Dデータ化して後世に残す取り組みが、一月二十八、二十九の両日、南房総市の和田浦で行われた。二〇一六年にこの地で埋められたクジラを掘り出した。研究者らに交じって県内外から集まった中学生ら約二十人も参加。骨の掘り起こしや3Dスキャナを使った計測作業を進めた。(山本悠正)

日本財団「海と日本」プロジェクトの一角で、一般社団法人日本3D教育協会が主として、3D技術を活用してクジラ骨格標本づくりのサポート、タ化する取り組みだ。国内で

クジラの骨格標本を3Dデータ化して後世に残す取り組みが、一月二十八、二十九の両日、南房総市の和田浦で行われた。二〇一六年にこの地で埋められたクジラを掘り出した。研究者らに交じって県内外から集まった中学生ら約二十人も参加。骨の掘り起こしや3Dスキャナを使った計測作業を進めた。(山本悠正)

### 南房総・和田浦 作業に中学生が参加

は3D教育が十分進んでいないとして人材育成も目指している。首都圏で選抜された中学生が海洋と3Dについて断片的学んでいる。

「(2日)掘り出したのは、体長約九メートルのクジラの骨格。3Dデータ化されるほか、東京海洋大で研究用標本として保管される。コククジラは北太平洋の沿岸に生息しかつては比較的多く日本沿岸に未遊していたが、近年は絶滅が危惧されている。国内に展示されているアジア系のクジラ骨格標本は十体に満たないため、研究を進めるためにも今回の標本は貴重となる。

スコップで砂の中から骨を掘り出した東京都文京区の中学生二年杉本拓也さんは「骨は思ったより重く、質感は木にそっくり。もういっで気をつけて砂を取り払った。無理な姿勢の作業が多くて筋肉痛になったが、それもあって楽し

### 珍しい体験 人材育成も目指す

を行い、データ化する。未来につながる取り組みにワクワクした。プロジェクトの海洋主任講師である東京海洋大の中村玄助教は「生徒たちはテキパキと作業をこなした。骨格は「これから百年以上保管され、研究者だけでなく多くの人の目に触れるでしょう。3Dの専門家でプロジェクトの中心となっている大阪成の骨を掘り出す体験を、多くの中学生と3Dスキャン」と話していた。

掘り出したコククジラの骨格を遊ぶ中学生ら＝いづれも南房総市で(日本3D教育協会提供)



<https://storyteller.box.com/s/077k3avg1k3ep56jym0tkz6sptnb3gwy>

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化

貴重な骨格標本を後世に残そうと、絶滅が危惧されているコククジラの骨を掘り起こし、3Dデータ化する取り組みが、南房総市和田町の海岸で開かれた。東京海洋大の研究者や3D技

術の専門家、海洋生物を研究する首都圏の中高生らが集い、2016年に埋められたクジラの頭骨や脊椎などを発掘。生態の謎を解明する第一歩を踏み出した。

## コククジラの標本、後世に



「NANA」記者撮影。南房総市の海岸で

南房総で中学生ら

コククジラは北太平洋の沿岸域に生息し、体長は約10メートル、体重は約10トンと推定されているが、多くは漁獲の副産物として処分され、貴重な骨格標本が減少している。中村助教は、貴重な骨格標本を採取するための発掘を支援する。今回の発掘は、2016年に埋められたクジラの頭骨や脊椎などを発掘。生態の謎を解明する第一歩を踏み出した。

## 骨掘り起こし3Dデータ化



掘り起こされた頭骨などの骨



「NANA」記者撮影。3Dデータ化するクジラの骨格標本

用した標本の3Dデータ化は、3Dプリンターを使い、骨格標本の複製が可能になると期待されている。今回の発掘は、2016年に埋められたクジラの頭骨や脊椎などを発掘。生態の謎を解明する第一歩を踏み出した。

<https://storyteller.box.com/s/j3wp126je0t9z6v61rz35ijti8zh35ef>

# 2023年2月5日 朝日新聞

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化



<https://storyteller.box.com/s/yhyp2w5mdarvm0umhfka1wjfnbh56zck>



# 2023年2月7日 朝日小学生新聞

コクヅラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化

2023年（令和5年）  
2月7日 火曜日

## 朝日小学生新聞

2 高速道路 いつ無料に？ 3 サイコロの名の由来は？ 4 まんが パパモッコ

5 なぞとき仮面に挑戦 6 クジラの骨をほり起こし、3Dデータに 7 クジラの骨にふれ、学ぶ 8 まんが パパモッコ

### ニュースあれこれ

#### 米国 中国の気球をうち落とす

監視用か 中国は「民間のもの」と抗議

中国の気球がアメリカ（米国）本土の上空を飛行した際、米国は4日、開発途上国サウスカロライナ州沖に米空軍の戦闘機でうち落としました。

米国防務省によると、気球は1月28日に見つかり、2月1日に大気圏再突入ミサイルの弾道高度がみるみる低下する上空で撃墜されました。米国は、中国が機密情報を集めるための監視用に飛ばしたものとみていますが、中国は「気球を飛ばすための民間の気球」として強く抗議しています。

#### グラミー賞 日本人2人が受賞

作曲家・宅見将典さん、ドラム・小川慶太さん

アメリカ（米国）のロサンゼルスで5日、世界最高峰の音楽賞、グラミー賞の授賞式があり、作曲家・宅見将典さん（46歳）の作品が、最優秀グローバル・ミュージック・アルバム部門で受賞しました。去月9月に発売したアルバム「Sakura」で、日本の伝統楽器を使った音が特徴です。宅見さんは「日本人の作曲家として、この名誉ある賞を受賞できたことをほかに誇り」と語りました。日本人はほかに、ドラマーの小川慶太さんも受賞しました。

3月にも  
ニュース  
あれこれ  
児童虐待の疑い 過去最多に

みんなまったり  
書まつり

まんが  
おぼろ



### ほり起こして3Dデータに

クジラの骨をほり起こし、3D技術を使ってデータにする。海の生物や3D技術について学んだ中学生らが2日、千葉県南房総市の海岸でこんな体験をしました。本物の骨の大きさや形、手ざわりを感じ、最新の技術にふれ、「体験を将来に生かしたい」と白をかがやかせました。（中田美和子）

#### 中学生らが体験 千葉・南房総市

「3Dデータ化って、何ですか？」と疑問を抱く中学生も多かったが、3Dスキャンしてデータを保存する様子を見せられ、興味をもちました。また、クジラの骨の大きさを測り、手で触ることで、骨の質感や温度も感じました。体験を通じて、海洋生物や3D技術について学ぶ機会となりました。

「3Dデータ化って、何ですか？」と疑問を抱く中学生も多かったが、3Dスキャンしてデータを保存する様子を見せられ、興味をもちました。また、クジラの骨の大きさを測り、手で触ることで、骨の質感や温度も感じました。体験を通じて、海洋生物や3D技術について学ぶ機会となりました。

クジラの骨にふれ、学ぶ

#### 参加者の感想

内部まで見たい、骨の成分も調べたい  
小瀬 遥香さん（神倉川小・5年）  
「自分ではたつ骨のスクリーンは実感があつた。いろいろな生き物をスクリーンして、3Dで内部まで見られるのがいい。骨の成分も調べたい。骨の成分も調べたい。骨の成分も調べたい。」

骨の成分も調べたい、骨の成分も調べたい  
杉山 紗代さん（東宮小・中1 / 文藝小リポーター）  
「クジラの骨がほり出された感じが、自分もどうかがうのか調べてみたい。」

#### データと熱意 将来に生かそう

今回の体験は、クジラの骨をほり起こし、3Dデータ化する取り組みの一環です。中学生らは、この体験を通じて、海洋生物や3D技術について学ぶ機会となりました。また、骨の成分も調べたいという声も聞かれました。この取り組みを通じて、海洋生物や3D技術について学ぶ機会となりました。

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化

令和5年(2023年)2月12日 日曜日 14版 (東京) 28

## 東京海洋大の研究者ら 絶滅危惧種・コククジラを骨格標本に

いさものの語り

1月下旬、厚狭半島にある海岸の砂浜からクジラの骨が掘り出された。「コククジラ」と呼ばれる希少種で、平成29年に浜に打ち上げられ、骨格標本とするために埋められていた。砂から姿を現したのは、体長約9メートルの巨大な骨。東京海洋大(港区)の研究者らが中



海軍に打ち上げられたコククジラ。骨格標本に保存される。東京海洋大の研究者らが提供

## 中高生指導、次代の人材育成

心となり、都内や近隣の高校生も立ち会って科学学習の一環として行われた。肋骨や頭骨など部位ごとに掘り出された骨は、次々と砂浜のシートの上には並べられていった。参加した中学生も年の数原一(壱さん)は、肋骨は子供くらいの大きさだった。日常生活でクジラに接する機会なんてないので、スケールに圧倒された」と話す。

作業を指揮した東京海洋大の中村奨助教によると、コククジラは北太平洋の沿岸域に生息し、カリフォルニア系やアジア系の遺伝的交わりがない系統に分かれる。日本周辺にいるアジア系は推計で200頭程度しかおらず、絶滅が危惧されているという。

世界には約90種類のクジラがいるとみられるが、新種が見つかったり、別の種だと考えられていたものが統合されたりと、その数は毎年約10種増減して定まらない。謎の多い哺乳類だ。

中村さんは「骨格の比較の上のクジラやイルカが豊富に日本には年間300頭以上でいるのが実情だ。」

今回の取り組みは、3D

3次元 技術者の育成などを目的とした一般社団法人日本3D教育協会が、昨年1月に始めた「海洋研究3Dデータベース」の一環だ。日本財団の支援を受け、3D技術を活用した海洋生物の研究を通じて人材育成を目指す。掘り出された骨は、その場で光学スキャナーによって3Dデータとして保存された。従来のノミなどで使う万力所にとどまらず、数値万力所にとどまらず、光学スキャナーを使えば0.1ミリの高精度で形状を把握できる。同協会の吉本大輔代表は「圧倒的にデータ量が豊富」と語る。コンピュータでデータを処理する上で、骨の形状を正確に再現する必要がある。これをどうにかに子供たちが3D技術や海洋研究に関心を持って、次世代の人材に育てられれば、という期待を込めて、掘り出されたコククジラの骨は貴重な標本として、東京海洋大に保管される。 玉崎 次

東京総局 〒100-8077 東京都千代田区大手町1-7-2 電話: 03-3275-8747 FAX: 03-5255-6634 shuto@sankei.co.jp 広告: 03-3275-8654

購読申し込み・配達・集金 0120-34-4646

紙面・記事 0570-046460

Web https://www.sankei.com/region/

こよみ

(13日) 旧1月23日 (大安)

月齢	22.3
日出	6:31
日入	17:20
月出	-
月入	10:10
満潮	8:50
干潮	2:40
小潮	15:41

(14日) 旧1月24日 (辛巳)

<https://storyteller.box.com/s/s383bu0vpydt1khats11hkmw9p1uqqad>







# 2023年4月3日 海事プレス

## 研究発表会

### 日本財団、海洋生物研究プロジェクトで中学生が発表

日本財団の「海と日本プロジェクト」の一環で日本3D教育協会が行う「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト」二期生の研究発表会が3月29日に東京ポートシティ竹芝で開催された。このプロジェクトは、最新の3D技術を活用した海洋生物の研究を通じて、将来様々な分野で活躍できる物事を深く追求できる人材育成を目指している。発表会では二期生の中学生9人が海洋生物の研究結

果を自分で作成した3Dモデルの出力品を用いて紹介した。

中学生による発表後、日本財団の海野光行常務は「これからいろいろな問題にぶつかると思うが、どんな答えを導き出すかではなく、どんな疑問を持つかが大事。海の世界にも非常に複雑で答えのない課題がある。答えを持っているであろう人に学ぶのではなく、問いを持っている人に学ぶことを心掛けて欲しい。新しい視点を得るこ



とで越えられなかった境界線を越えることができるだろう」とエールを送った。

<https://storyteller.box.com/s/muae7c955amio7ngfy06hy8ejow91oy7>

# 2023年4月3日 教育家庭新聞

## 研究発表会



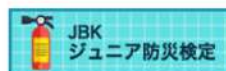
SmartHR  
法務担当者がコツを解説

ダウンロード

最新ニュース 教育ICT 学校施設 図書館 教育委員会 教育旅行 入札 募集 セミナー



教育委員会対象セミナー  
セミナー開催レポート



TOP > 最新ニュース

> 「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト」二期生 研究発表会～9人の中学生が3Dを駆使して海洋生物について調べた成果を発表

最新ニュース

「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト」二期生 研究発表会～9人の中学生が3Dを駆使して海洋生物について調べた成果を発表

2023年4月3日

(一社)日本3D教育協会は、最新の3D技術を活用した海洋生物の研究を通じて、物事を深く追求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」の二期生 研究発表会を3月29日(水)に開催。このイベントは日本財団「海と日本プロジェクト」の一環として行われたもので、関東圏に住む9人の中学生が海洋生物をテーマに定め、8か月にわたって調べてきた成果を発表した。



<https://www.kknews.co.jp/news/20230403yt01>

テレビ 露出



2022年5月10日・17日  
BS-TBS 「身近なパソコン 世の中を変える！」

3D



<https://storyteller.box.com/s/bsf9fj2f7e5sgem3yd5zxzhemns90hkp>



# 2022年8月12日 テレビ神奈川 カナガワニ海

入学式



日本  
海

海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト  
講師 吉本 大輝さん

プロジェクトの概要について

海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクトは  
海洋生物を3D技術で再現するところが

<https://storyteller.box.com/s/9ojktlb4ghu0nmuklkfvvtc87p9q3f46>



# 2023年1月28日 NHK首都圏ニュース645

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化



<https://storyteller.box.com/s/vj2bmgmmsg48hbll9usepdhv9t1ktc81>

# 2023年2月7日 テレビ神奈川猫のひたいほどワイド

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化



<https://storyteller.box.com/s/uaxd3av1stcax6emxxg4vt7e6xwhyy3p>



# 2023年2月10日 千葉テレビ モーニングこんぱす

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化



<https://storyteller.box.com/s/qmhm3mzufzubcbk97bkuytrx5wom4b8u>



# 2023年2月24日 テレビ埼玉 マチコミ

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化



<https://storyteller.box.com/s/gmkesqjfrmfsumbl288xj7ns9im6pqge>

# 2023年2月24日 BSよしもと「ワシンとこポスト」

3D

The Washintoko Post LIVE #ワシンとこポスト

千葉 中学生も参加!  
クジラの骨格を3Dデータ化!

番組公式Twitter  
こちら→

坂本 麻子  
小泉 淳  
一般社団法人 日本3D教育協会 代表  
**吉本 大輝さん**

<https://storyteller.box.com/s/yiowb0q1gz5apmd8smj3obobl6v50g1p>

Webニュース 露出  
(抜粋)



# 2022年6月29日 フジテレビレビュー!!

AkeruE  
(アケルエ)

 フジテレビレビュー!! そのハナシには、つづきがある



3Dモデリングでマンボウをつくってみよう!  
AkeruE (アケルエ) でワークショップを開催します【参加費無料】

 働く女性のミカタ by PR TIMES  
2022年6月29日

 【2022改良型】TOWOOZ MacBook Air ケース ...  
¥1,699 ¥1,999 ✓prime

< 1 2

一般社団法人日本3D教育協会は、7月16日(土)「パナソニッククリエイティブミュージアム AkeruE (アケルエ)」にて、小学5年生~中学生むけに、3Dモデリングのワークショップを開催いたします。このイベントは、次世代へ海を引き継ぐために、海を介して人と人とがつながる“日本財団「海と日本プロジェクト」”の一環です。

<https://www.fujitv-view.jp/partners-releases/post-609137/>

# 2022年8月10日 ストプレ!

入学式

ストプレ!

LOCAL LIFESTYLE MONO ENTAME BEAUTY FASHION MAMA CAWAII

2022-08-10 海と日本プロジェクト広報事務局

## 海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト第二期がいよいよ始動！ 入学式・第1回授業を実施しました

Tweet いいね! シェアする BI

2022年7月29日 13:00~16:00 ポートシティ竹橋

一般社団法人日本3D教育協会は2022年7月29日（金）、海洋や3Dに興味がある中学生を対象にした「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト2022」の入学式・第1回授業を開催致しました。このイベントは、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」”の一環です。



「3Dスーパーサイエンスプロジェクト」のねらい

最新の3D技術を活用した海洋生物の研究を通じて、将来、様々な分野で活躍できる人材を輩出することを目指す

[https://straightpress.jp/company\\_news/detail?pr=000000927.000077920](https://straightpress.jp/company_news/detail?pr=000000927.000077920)

# 2023年8月19日 小学館@DIME

## 海洋合宿



2022.08.19

「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト」は第二回授業として海洋合宿を実施しました！

【海と日本プロジェクト広報事務局】



2022年8月8日～10日 千葉県南房総市和田浦

一般社団法人日本3D教育協会は2022年8月8日（月）～10日（水）、海洋や3Dに興味がある中学生を対象にした「海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト2022」の第二回授業として千葉県南房総市和田浦にて、海洋合宿を実施致しました。このイベントは、次世代へ海を引き継ぐために、海を介して人と人とがつながる“日本財団「海と日本プロジェクト」”の一環です。

[https://dime.jp/company\\_news/detail/?pr=1205897](https://dime.jp/company_news/detail/?pr=1205897)



# 2023年11月18日 産経新聞web

クラウド  
ファンデ  
ィング

THE SANKEI NEWS トップ 速報 社会 政治 国際 経済 スポーツ エンタメ ラ

新たな生活スタイルを創出「ルフォンプログレ渋谷ヒルトップ」

広告

## 【クジラの骨格発掘+3Dデータ化を行う海洋研究プロジェクト】CAMPFIREでクラウドファンディングを開始！

2022/11/17 12:00

プレスリリース

みんなの反応

PR TIMES

### ふぞろい野菜を食べて 農家さんを応援！

形が変わっている。皮の色が一部ちがう。  
そんな理由で捨てられる食材。  
らでいっしょぼーやでは  
ふぞろいだけど美味しい  
有機・特別栽培野菜を  
お手頃価格で皆様のもとに  
お届けしています。

ふぞろい  
野菜セット 1,980円



### 海と日本プロジェクト広報事務局

～最新の3D技術を使って“コククジラ”の骨格標本を後世に残したい！～

一般社団法人日本3D教育協会は、クジラの骨格掘り起こしと3Dデータ化を実施し、標本を作り豊かな海を未来に残す研究に役立てるプロジェクトを、クラウドファンディング「CAMPFIRE」にて開始しました。この取り組みは、次世代へ豊かで美しい海を引き継ぐ

ために、海を介して人と人をつながる“日本財団「海と日本プロジェクト」”の一環です。

最新の3D技術を使って“コククジラ”の骨格標本を後世に残したい！

クラウドファンディングURL:<https://camp-fire.jp/projects/view/637382>



# 2022年11月17日

# 財経新聞

クラウド  
ファンデ  
ィング

## 財経新聞

トップ 企業・産業 ▼ マーケット ▼ 経済 ▼ 経営・ビジネス ▼ 政治・社会 ▼ IT・サイエンス



ホーム / プレスリリース / 海と日本プロジェクト広報事務局

### 【クジラの骨格発掘+3Dデータ化を行う海洋研究プロジェクト】CAMPFIREでクラウドファンディングを開始！

プレスリリース発表元企業：海と日本プロジェクト広報事務局 配信日時：2022-11-17 12:00:00

いいね! 0 | 0



～最新の3D技術を使って“コククジラ”の骨格標本を後世に残したい！～

一般社団法人日本3D教育協会は、クジラの骨格掘り起こしと3Dデータ化を実施し、標本を作り豊かな海を未来に残す研究に役立てるプロジェクトを、クラウドファンディング「CAMPFIRE」にて開始しました。この取り組みは、次世代へ豊かで美しい海を引き継ぐために、海を介して人と人とがつながる“日本財団「海と日本プロジェクト」”の一環です。

最新の3D技術を使って“コククジラ”の骨格標本を後世に残したい！

クラウドファンディングURL:<https://camp-fire.jp/projects/view/637382>



<https://www.zaikei.co.jp/releases/1865378/>

# 2023年1月28日 NHK web

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化



## コククジラの骨格 中学生らが砂浜から掘り出し3Dデータ化 千葉

2023年1月28日 19時45分

千葉県南房総市の海岸に7年前に打ち上げられ砂浜に埋められていた「コククジラ」の骨格を掘り出し、中学生らが3Dデータ化する取り組みが28日から始まりました。

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20230128/k10013963991000.html>



# 2023年1月29日 毎日新聞 web

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化

朝刊 | 夕刊 | 紙面ビューアー | オンラインイベント



宅配申込

2023年1月29日 (水)

朝刊 | 夕刊 | 紙面ビューアー | オンラインイベント | 朝報 | 特集 | 連載 | 社会 | 政治 | 経済 | 国際 | スポーツ | 環境・科学 | カルチャー | 暮らし・学び・医療

## クジラの骨「ずっしり」 中学生ら掘り起こし 南房総

暮らし・学び・医療 | 地域 | 千葉

毎日新聞 | 2023/1/29 地方版 | 有料記事 | 686文字



埋めた場所で、骨を傷つけないようにスコップや手で丁寧に掘り起こす中学生ら=千葉県南房総市の和田浦海岸で2023年1月28日、荒木涼子撮影

希少なコククジラの骨格標本を後世に残そうと、南房総市の和田浦海岸で、県内外から集まった中学生ら17人が研究者らと28日、約7年前に漂着して砂の中に埋めたクジラの骨の掘り起こし作業をした。中学生たちはクジラの骨に「太くてずっしり」と驚いていた。

日本周辺海域に生息するアジア系コククジラは120頭程度とされ、国際自然保護連合（IUCN）のレッドリストで「近い将来の絶滅の危険性が高い絶滅危惧 I B類（EN）」に指定されている。

<https://mainichi.jp/articles/20230129/ddl/k12/040/029000c>

# 2023年1月30日 NHK web特集ページ

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化

≡ NHK ちばWEB特集

“希少”コククジラ骨格 生徒たちの手で3Dデータ化

2023年01月30日

#千葉



先日大きな話題となったマッコウクジラの「淀ちゃん」。大阪湾の淀川河口付近に現れたものの、残念ながら死んでしまい、死がいは和歌山県の沖合に沈められました。一方、千葉県では死がいで見つかったから7年近い歳月を経て、先日、再び“姿を現した”希少なクジラがいます。それは、房総半島の先端部にある南房総市の海岸に打ち上げられた「コククジラ」。今月になって、当時砂浜に埋められたコククジラの骨を掘り出し、3Dデータ化する取り組みが行われたのです。作業には3D技術や海洋生物を学んでいる中学生らも参加しました。取り組みの模様と背景を取材しました。

<https://www.nhk.or.jp/shutoken/chiba/article/008/93/>

2023年2月7日 NHK webサイカルジャーナル

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化



[https://www3.nhk.or.jp/news/special/sci\\_cul/2023/02/news/kujira/](https://www3.nhk.or.jp/news/special/sci_cul/2023/02/news/kujira/)



2023年1月30日

読売新聞

オンライン

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化

YOL 読売新聞 オンライン

## コククジラ掘り起こし 南房総7年前に漂着

2023/01/30 05:00

この記事をストックする



埋められたコククジラの骨格を掘り起こす中学生たち（南房総市の南三原海岸で）



コククジラを掘り起こす中学生たち（南房総市の南三原海岸で）

南房総市に7年前に漂着し、海岸に埋められたコククジラの掘り起こし作業が同市和田町の南三原海岸で29日まで2日間、行われた。貴重な骨格標本の作製と3Dデータ化が目的で、県内外の中学生ら16人が作業に加わった。

コククジラは、北太平洋沿岸域に生息。カリフォルニア系とアジア系に分かれると考えられ、アジア系の生息数は推定約120頭で、絶滅が危惧されている。

同海岸には2016年3月、体長8・9メートルのメスの個体が死んだ状態で漂着。東京海洋大や鴨川シーワールドが調査し、解体して埋めた。日本に漂着するクジラ類は年間300頭近いが、体組織を微生物に分解させるため埋められることが多い。資金的な問題などから掘り起こされる例は少なく、南房総市でもそのまま

<https://www.yomiuri.co.jp/local/chiba/news/20230129-OYTNT50103/>

# 2023年1月31日 房日新聞 電子版

コククジラ  
掘り起こし  
×  
3Dデータ化

地域の未来を考える

房日新聞 電子版

検索キーワードを入力

イベント情報

お気に入り

トップ 展望台 ニュース スポーツ オルカ観川FC 読者のコーナー 連載・企画 寄稿 未来を考

## ニュース

### 和田に埋設のコククジラを骨格標本に 南房総

2023年01月31日 03時00分

印刷

シェアする ツイート LINEで見る



掘り出し作業を行う生徒ら＝南房総

平成26年3月に南房総市和田地区の海岸に打ち上げられ、三原川河口付近に埋められた希少種の「コククジラ」の骨が、28、29日の両日で、7年越しに掘り出された。日本財団が共催する技術人材育成事業の一環で、骨は骨格標本として東京海洋大学に保管される他、3Dデータ化され、最新研究に活用される。

コククジラは、北太平洋沿岸域に生息し、体長13メートルほどになる。カリフォルニア系とアジア系の2つに分かれると考えられており、アジア系のコククジラは120頭足らず。標本は貴重で、国内では10個体に満たないという。

<https://bonichi.com/2023/01/31/319908/>