

幻想的！青い光を放つウミホタルを見ませんか？ 愛知・碧南海浜水族館で発光実験開催 | 海と日本PROJECT in 愛知県



ホーム キーワード検索 知ベポ組 ー ー ー 情 ム せ ト ト 報

レポート 2023.07.26

幻想的！青い光を放つウミホタルを見ませんか？ 愛知・碧南海浜水族館で発光実験開催

- ウミホタル
- 夏休み自由研究
- 実験
- 水族館
- 海と日本プロジェクト愛知
- 海と日本愛知
- 自由研究



幻想的な光を放つ小さな生き物「ウミホタル」。愛知県碧南市にある「碧南海浜水族館」では夏の企画として「ウミホタルの発光実験」を開催、水族館が大好きな親子48名が参加しました。

アーカイブ

THE NIPPON FOUNDATION 海と日本PROJECT in 愛知県

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。

テレビ愛知

Pick up

おやつ感覚で食...

幻想的！青い光を放つウミホタルを見てみませんか？ 愛知・碧南海浜水族館で発光実験開催 | 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
- 検索



おすすめタグ

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

碧南海浜水族館 飼育員・宮地弘典さん

「ウミホタルの発光体験では、身近な海にも生息しているウミホタルの能力や生活スタイルがよくわかると思います」

まずはウミホタルの生態を学びましょう！

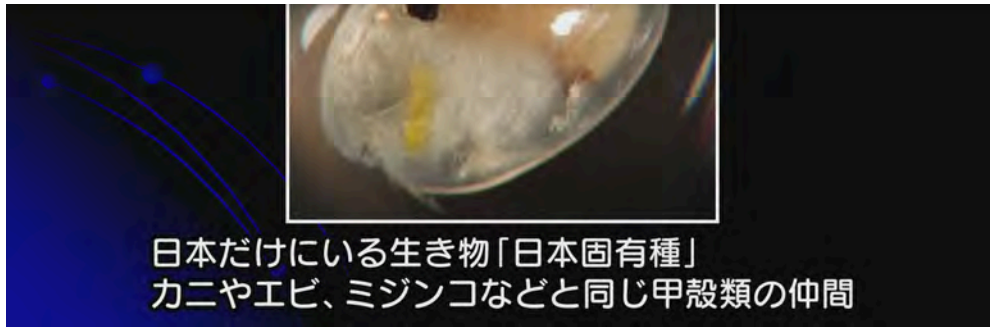
Qウミホタルはどうやって光るのでしょうか。

1. からだの中で光る

幻想的！青い光を放つウミホタルを見ませんか？ 愛知・碧南海浜水族館で発光実験開催 | 海と日本PROJECT in 愛知県



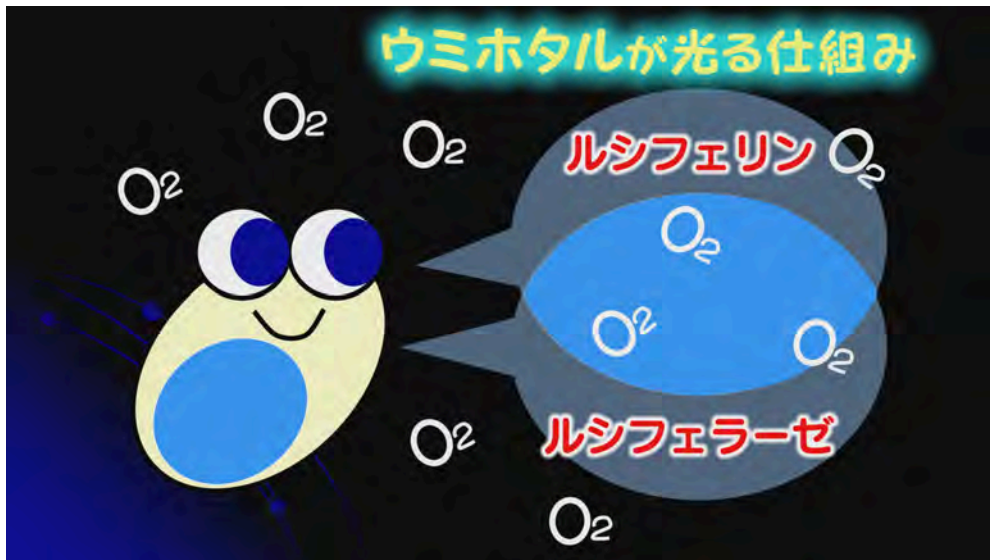
- ホーム
- About
- お知らせ
- イベント
- レポート
- 番組情報



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

ウミホタルは日本だけにいる生き物「日本固有種」です。カニやエビ、ミジンコなどと同じ甲殻類の仲間、大きさは約2mm～3mmです。ウミホタルが光る秘密は、体の中にある「ルシフェリン」と「ルシフェラーゼ」という2種類の物質です。身の危険などを感じた時にこの2つの液体を同時に体の外に出すことによって、海水中の酸素とつながったところが光るのだそうです。



幻想的！青い光を放つウミホタルを見ませんか？ 愛知・碧南海浜水族館で発光実験開催 | 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

からだの外に光を出す

実験では、ウミホタルが入っているコップに海水の氷を加えます。

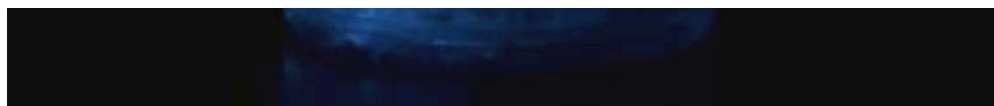


すると…ウミホタルが青く光りました。実験を終えた子供たちは「光っていました！」「光り方が思っていたのと違っていたので驚きました」と大興奮！

幻想的！青い光を放つウミホテルをしてみませんか？ 愛知・碧南海浜水族館で発光実験開催 | 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



幻想的な光を放つウミホテル。みなさんも水族館で体験してみませんか？



＼ 記事をシェアしよう ／

Facebook

X

LINE

ニュースを共有

幻想的！青い光を放つウミホタルを見ませんか？ 愛知・碧南海浜水族館で発光実験開催 | 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