

# 知れば知るほど深くなる!?

もっと  
知りたい!

海はどうして青いの?

知れば知るほど湧いてくる

海のギモン

深い深〜いギモンの海を探索して、

海をもっと好きになろう



海の学び  
ミュージアム  
サポート

Supported by  
日本  
財団  
THE NIPPON  
FOUNDATION

## 知れば知るほど深くなる!? もっと知りたい! 海のこと

開催期間 2019年 3/21 [木・祝] - 5/6 [月・祝]  
一休館日 4/10 [水] 24 [水]

科学技術館 4階 特設会場

9:30~16:50 (入館は16:00まで) ※科学技術館入館料がかかります。

お問い合わせ TEL 03-3212-8544 <http://www.jsf.or.jp/>

[協力] 船の科学館「海の学び ミュージアムサポート」  
アディダス ジャパン株式会社 国立研究開発法人海洋研究開発機構 株式会社カネカ  
国際航業株式会社 Sphere株式会社 東レ株式会社 日本海洋学会

# 知れば知るほど深くなる!?

昨年の夏、アンケートでみんなの「もっと知りたい海のこと」を集めました。海のぎもんトップ3って? 海から生まれるおどろきの技術やアイデアの紹介。海をテーマにしたワークショップやぬれない波うちぎわ体験など。見て、知って、感じて、「自分の海が広がる・深くなる」体験が待ってるよ。

もっと知りたい!

# 海

もっと知りたい!  
で海が広がる深くなる

アンケートの中で、とくに多かったぎもんトップ3など、選ばれたぎもんと、それに対する答えを紹介!

たしかめよう!  
海のこと

いろんな道具やそうちを使って海のことをたしかめよう!  
波のかたちは? 水ってほんとに青いの?  
プランクトンの大きさは?

協力: 国際航業株式会社 Sphere株式会社

知るとつながる  
海の技術

飲める海水? 海のごみがシューズに?  
海のことを知ると、いろいろなアイデアや技術が生まれる!



自律型海中ロボット「AUV-NEXT」模型の展示



ゴミからできたシューズ



海水の中で分解されるプラスチック  
(株式会社カネカ)



海水から真水をつくる装置  
(東レ株式会社)

科学技術館に海!  
ぬれない波打ち際

足がぬれない!  
波打ち際で海をながめて一休み。

ワークショップ &  
サイエンスカフェ

海にまつわるいろんなことを、サイエンスカフェやワークショップを通して学ぼう!

協力: 日本海洋学会

参加方法: 開館時に当日分の整理券を配布します。

ワークショップ

3 / 26(火)・4 / 2(火)

概要 割りばしとプラ板を使って、水中を進むグライダーを作ろう。

対象 小学3年生以上

3 / 28(木)・4 / 4(木)

概要 海の生き物が身を守る方法を学んで、オリジナルの最強海洋生物を作ろう。

対象 どなたでも(小学2年生以下は保護者つきそいが必要)

3 / 30(土)「地球儀ペーパークラフト」

概要 地球全体の海を観測する「アルゴフロート」が描き出す海の変化を知ろう。

対象 どなたでも(小学2年生以下は保護者つきそいが必要)

4 / 6(土)「深海生物をスケッチしよう!」

概要 深海生物の標本を観察しながらスケッチしよう。

対象 小学生以上

4 / 13(土)「エルニーニョぬりえ」

概要 海面水温を「ぬりえ」しながらエルニーニョ現象を知ろう。

対象 どなたでも

4 / 20(土)「海流マッピング」

概要 水槽の中に作った海流に絵の具をたらし紙に写し取ってみよう。

対象 小学3年生以上

4 / 27(土)「バラバラ漫画で覗く海の中の世界」

概要 海面から深海までの水温のバラバラ漫画を作ろう。

対象 小学生(はさみを使えること)

5 / 4(土)「巻貝3D模型」

概要 巻貝のCT画像で3次元模型を作ってみよう。

対象 小学生以上

サイエンスカフェ

3 / 31(日)『海の恵み』と『母なる海』

概要 自作の紙芝居を用いて人はいかに海の恩恵を受けているかを考えよう。

対象 どなたでも

4 / 7(日)「地球温暖化と海」

概要 地球温暖化を進める二酸化炭素の機能を学び、海の役割を見出そう。

対象 小学生~中学生(小学3年生以下は保護者つきそいが必要)

4 / 14(日)「エルニーニョってなんだろう?」

概要 お天気ニュースでも耳にする「エルニーニョ現象」を解説。

対象 小学生

4 / 21(日)「海と私たちの生活-見えないところでも、つながっている-」

概要 私たちの日々の生活と深くつながる海のなぞについてお話します。

対象 小学生(小学1、2年生は保護者つきそいが必要)

4 / 28(日)「でかけてみよう、熱帯の海を測る旅」

概要 海洋地球研究船「みらい」の乗組員になって海の中や空のデータを集めよう。

対象 小学生

5 / 5(日)「地球温暖化で、さかなの分布はどう変わる?」

概要 地球温暖化の影響を、わたしたちに身近な魚を使ってわかりやすく解説します。

対象 小学2~6年生

知れば知るほど深くなる!  
もっと知りたい!海のこと

開催期間 2019年 3 / 21 [木・祝] ~ 5 / 6 [月・祝]  
一休館日 4 / 10 [水] 24 [水]

科学技術館

4階 特設会場

※科学技術館入館料がかかります。

9:30~16:50(入館は16:00まで)

東京都千代田区北の丸公園2番1号

東京メトロ東西線  
「竹橋」駅1b出口より約550m

東京メトロ東西線、半蔵門線  
都営地下鉄新宿線  
「九段下」駅2番出口より約800m



お問い合わせ TEL 03-3212-8544 <http://www.jsf.or.jp/>