

特別展

深

DEEP OCEAN

2017

～最深研究でせまる“生命”と“地球”～

海

もっと深く。

2017. 7.11(火) ▶ 10.1(日) 国立科学博物館 東京・上野公園

午前9時～午後5時 金曜日・土曜日は午後8時まで(入館は各閉館時刻の30分前まで) 休館日 7月18日(火)、9月4日(月)・11日(月)・19日(火)

※今後、上記の開館日・開館時間等について変更する場合がありますので、ホームページ等でご確認ください。

〈夏休み特別開館延長〉8月13日(日)～20日(日) 午前9時～午後6時 ※ただし、8月18日(金)、19日(土)は午後8時まで(入館は各閉館時刻の30分前まで)

主催：国立科学博物館、海洋研究開発機構、NHK、NHKプロモーション、読売新聞社 後援：文部科学省、公益社団法人日本動物園水族館協会 協賛：凸版印刷、トビー工業、トヨタ自動車
協力：沖縄美ら島財団、国立極地研究所、石油天然ガス・金属鉱物資源機構、東京海洋大学

●お問い合わせ 03-5777-8600(ハローダイヤル) <http://shinkai2017.jp/>

©JAMSTEC ©NHK/ZDF/ZDFE/CURIOSITYSTREAM LLC ©NHK/NEP/DISCOVERY CHANNEL

あのダイオウイカとの遭遇から4年。 特別展「深海」がパワーアップして戻ってくる!

本展覧会では「生物発光」や「巨大生物」、「超深海」などに焦点をあて、最新映像とともに紹介するほか、最新の研究成果からわかってきた「深海と巨大災害」、「深海と資源」などを、実物の機材や映像・CGなどを駆使して紹介します。もっと「深く」、皆様を深海の世界へご案内します。

みどころ



1 深海を星空のように彩る

発光生物がいっぱい!

発光する能力を持つ深海生物は、全体のおよそ9割。ホタルのように体内の化学物質を反応させる方法、他の生物の発光を利用する方法がありますが、その目的については未解明なことだらけ。その光を見るために特殊な眼を発達させた生物もたくさんいます。貴重な映像と多数の生物標本による「生物発光シアター」で、何のために光るのか?どのように光るのか?発光の謎に迫ります。



デメニギス
©NHK/ZDF/ZDFE/
CURIOSITYSTREAM LLC

クロカムリクラゲ
©NHK/ZDF/ZDFE/
CURIOSITYSTREAM LLC

みどころ



2 深海の

巨大生物

が集結!



オンデンザメ
©JAMSTEC

ダイオウイカ
©NHK/NEP/Discovery Channel

深海には、私たちの想像を超える巨大な生物が生息します。巨大化すると捕食者に襲われにくくなるといったメリットがある一方、その巨体を維持するために非常に多くの食物を必要とします。なぜ特定の種が巨大化したのか?前回の深海展より迫力のあるダイオウイカの展示をはじめ、巨大な生物標本や貴重な展示映像で、その謎に迫ります。

みどころ



深海を調べてみよう!

深海を調べることで様々なことがわかりつつあります。有人潜水調査船「しんかい6500」を使った深海底の探査、世界最大の科学掘削船「ちきゅう」を用いた緊急断層掘削プロジェクトは、東北地方太平洋沖地震発生メカニズムの解明に向けて大きな成果をもたらしました。本展では、「ちきゅう」の船舶模型や、掘削に用いるドリルパイプの実物、海底下深部から採取された地震断層などをダイナミックに展示し、最新の研究成果を紹介합니다。



地球深部探査船「ちきゅう」

©JAMSTEC

入場料 (税込)

一般・大学生 1,600円 (1,400円)

小・中・高校生 600円 (500円)

金曜限定ペア得ナイト券 2,000円

※()内は前売り価格。前売りは5月13日(土)から7月10日(月)まで。
※金曜限定ペア得ナイト券は、金曜夜間(午後5時~午後8時、最終入場午後7時30分)入場可。会場での当日販売のみ。2名様同時入場、男女問わず。
※本券で本展を観覧された方は、同日に限り常設展もご覧いただけます。
※未就学児は無料。障がい者手帳をお持ちの方とその介護者1名様は無料。

●チケット販売場所

セブンチケット、ローソンチケット(Lコード=35555)、チケットぴあ(Pコード=990-951)、イープラス、ヤフーパスマーケットほか ※プレイガイドによって、一部取扱のない券種がございます。詳しくは公式サイト、またはハローダイヤルまでお問合せください。

●お問い合わせ

03-5777-8600 (ハローダイヤル) FAX 03-5814-9898 <http://shinkai2017.jp/>

(左列上から) 有人潜水調査船「しんかい6500」、ククラゲ、ミツクリザメ、ウロコフネタマガイ、ムラサキカムリクラゲ、オンデンザメ
(右列上から) デメニギス(CG)、ドラゴンフィッシュ、ソコボウズ、クロカムリクラゲ、ラプカ、ダイオウイカ (中央) 地球深部探査船「ちきゅう」のピット(CG)



JR「上野駅」公園口から徒歩5分/東京メトロ銀座線・日比谷線「上野駅」、京成線「京成上野駅」から徒歩10分
〒110-8718 東京都台東区上野公園7-20

※駐車場はございませんので、お車でのご来場はご遠慮ください。

●関連番組情報 NHKスペシャル「ディープ・オーシャン」3回シリーズ

■第1集 (昨年8月放送済)

■第2集 2017年7月放送予定

■第3集 2017年8月放送予定

「潜入!深海大峽谷 光る生物たちの王国」

「南極 海水の奥に潜む巨大生物(仮)」

「超深海 地球最深への挑戦(仮)」