

あなたは、光るバクテリアや 光るミミズがいることを知っていますか？

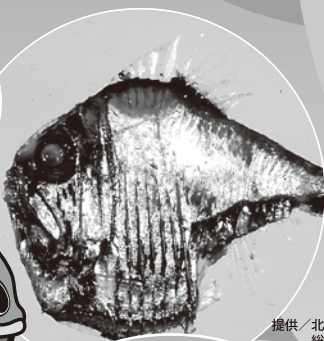
バクテリアが発光という仕組みを獲得したのは約30億年前。

それから長い年月をかけて、生物は光をコミュニケーションに利用するまでに進化してきました。

この展覧会では、ホタルや深海魚、クラゲやキノコなど、

たくさんの光る生きものの美しさに触れながら、発光生物の進化のみちすじを紹介します。

また、ホタルやウミホタルなどの光る生きものを取り巻く環境の変化や人間との関係についても考えます。



提供/北海道大学
総合博物館分館水産科学館

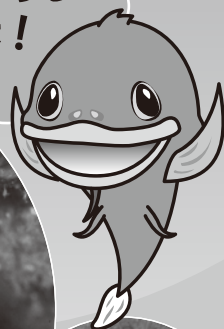


光る生きものの標本や 模型がたくさん！

世界のホタル・日本のホタル、オワンクラゲ、
深海魚など約400点

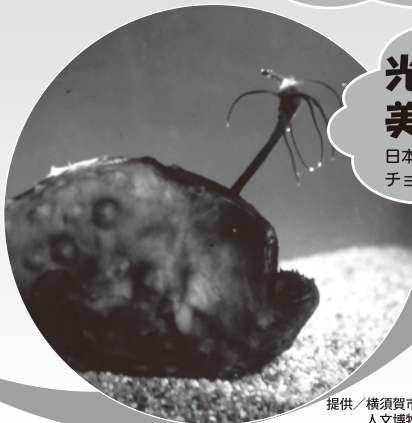
光る生きものたちを 生きたまま展示！

ヒカリキンメダイ、マツカサウオ、
ヘイクホタル、発光バクテリアほか



光る生きものたちの 美しい映像！

日本全国のホタル写真、発光する
チョウチンアンコウやミノエビの動画など



「銀河鉄道の夜」にも
登場したホタルイカ



提供/稲村 修
(魚津水族館)

「宮沢賢治と
光る生きもの」
コーナーもあるよ！



講演会 ・ フォーラム

★記念講演会

「ホタル点滅の不思議—地球の奇跡、復興への光—」

8/11(日) 13:30-15:00[講堂]

講師：大場 信義氏(大場蛭研究所所長)

★ひかりフォーラム 当日受付・無料

7/14(日) 10:00-12:00[講堂]

講師：小原 玲氏(動物写真家)

猿 渡 敏 郎氏(東京大学大気海洋研究所)

八 木 剛氏(兵庫県立人と自然の博物館)ほか

当日受付・無料

体験 イベント

★こども☆ひかり

キラキラ復興フェスティバル 当日受付・無料

6/29(土)・6/30(日) 9:30-16:00[体験学習室ほか]

アクアマリンふくしま移動水族館、光るバッジづくり、
光る絵を描こう、など。全国からいろんなミュージアムが応援に！
※保護者の方は入館料が必要です。

★自然観察会&

ひめほたるフェスティバル 要事前申込

7/14(日) 13:30-20:30[二戸市折爪岳]

※詳しくはお問い合わせ下さい。

講師：八木 剛氏(兵庫県立人と自然の博物館)

★深海生物ペーパークラフト教室 当日受付・無料

8/3(土) 10:00-12:00、13:00-15:00[体験学習室]

※材料がなくなり次第終了します。保護者の方は入館料が必要です。

★たいけん教室 光るバッジづくり 要事前申込

7/7(日) 13:00-14:30[実技室] ※詳しくはお問い合わせ下さい。

★「光の実験室」 当日受付・無料

7/27(土)・28(日)

各日11:30-12:00、14:00-14:30[講堂]

講師：笹川 浩美氏(科学技術館講師)

藤 井 千 春 (当館学芸員)

トーク & 実験ショー



展示 解説会

★6/30(日)・7/21(日)・8/10(土) 要入館料
14:30-15:30

映画

★ミュージアムシアター「光る生きもの特集」

7/6(土)・8/3(土) 13:30-15:15[講堂] 当日受付・無料



◆展示協力：弘前大学、東京大学大気海洋研究所、西海区水産研究所、農業生物資源研究所、基礎生物学研究所NBRP Medaka、
大場蛭研究所、横須賀市立自然・人文博物館、兵庫県立人と自然の博物館、伊丹市昆虫館、陸前高田市立博物館、
北海道大学総合博物館分館水産科学館、魚津水族館、アクアマリンふくしま、沖繩美ら海水族館、新江ノ島水族館、
アクアワールド茨城県大洗水族館、名古屋科学館、科学技術振興機構、宮沢賢治学会イーハトーブセンター、
小岩井農牧、盛岡ペットワールド専門学校、ヒメボタルサミット協議会、名古屋城外堀ヒメボタルを受け継ぐ者たち、
滝沢村ホタル探検隊、NPO法人八丈島観光リレーション研究会ほか



岩手県立博物館