

今月の
いいね!

「海を調べて、海を知ろう！私たちがすべきこと」



【タイトル】
「海を調べて、海を知ろう！私たちがすべきこと」
【展示場所】
東海大学海洋科学博物館 2 階
メクアリウム奥展示場
【展示期間】
2021 年 7 月 22 日（木・祝）～（常設展）

【担当学芸員から一言】
「今、起きている海の問題と持続可能な海洋の利用」をテーマとした新展示『海を調べて、海を知ろう！私たちがすべきこと』を 7 月 22 日に公開しました。この展示を見て、今の海の問題や課題、そして、その解決方法を科学の力で幅広く理解しましょう！私たちが考え、環境を守るために行動を始めることが自分たちの未来を守るのです。(S.T)

トピック

ミナミメダカ 繁殖中

自然史博物館では展示場に絶滅危惧種（環境省）となっているカワバタモロコを始め、ミナミメダカ、ホトケドジョウなどを飼育展示しています。静岡県では、少し前まではのどかで自然豊かな田園風景を多く見ることができました。しかし、開発が進み、さらに田畑で多くの農薬が使用されるようになり、今まで田んぼやその周辺に住んでいた小さな生き物たちはその数を極端に減らしています。当館では、このような生き物たちを上手に飼育し、その数を増やす取り組みをしています。その 1 つとして、ミナミメダカの繁殖のために、バックヤードに水槽を設置しました。設置してからしばらく経ちますが、今では産卵も見られ、稚魚も元気に育っています。大きくなったら展示場へデビューです。(S.T)



繁殖水槽のミナミメダカ



寄生するアメリカネナシカズラ



ハマネナシカズラの花

今年も夏本番となった海は賑わいを見せています。砂浜には色とりどりの花が咲き、夏の海に彩を添えています。真夏の砂浜は太陽に照らされ、裸足で歩くことができないくらい熱くなりますが、そんな暑さにも負けず三保の海浜植物は私たちを出迎えてくれます。この時期、そんな植物たちの中にちょっと奇妙なものが現れます。青々とした植物の上に黄色の麺のようなものが絡まっているのが海岸のいたるところで見られるのですが、これはネナシカズラの仲間。れっきとした植物なのです。この仲間は、ツル性の寄生植物で他の植物に依存して生活しているため、光合成もせず地中に根を張ることもありません。静岡では4種の生息が確認されていますが、三保の海岸では外来種であるアメリカネナシカズラと在来種であるハマネナシカズラが見られます。アメリカネナシカズラは農作物に寄生し、その生育を阻害してしまうことから害草とされています。一方のハマネナシカズラは沿岸域の開発や海岸浸食などの要因によって全国的に減少しており、環境省レッドリストに絶滅危惧種Ⅱ類に指定されている希少な植物です。寄生という言葉からしてマイナスなイメージがありますが、外来種の防除と共に希少な種の保全も行わなくてはなりません。現在、静岡市における生息調査を行っています。皆さんも三保へお越しの際は、この時期だけのちょっと奇妙なネナシカズラを観察してはいかがでしょうか。(Y.O)

コラム

ドキドキ！初ダイブ！

—きれいな水槽を目指して—

当館の大水槽（海洋水槽）では、担当の職員が潜水をして掃除をしています。仕事で潜水作業をするためには、ダイビングの講習を受けたり、潜水士の資格を取ったりする必要があります。私は、資格はあるもののダイビングは未経験だったため当館裏の三保真崎海岸で講習を受けました。三保の海に入るのは初めてのことで、「こんなところに感動するほどの生き物なんていないだろう。」と思って講習に臨んだのですが、大きな間違いでした。ウツボやハタテダイ、ソラスズメダイなど、水族館でもなじみあるたくさんの生き物に出会えたのです。中でも、ふっと見上げた時にネブツダイの大群が頭上に広がっていた時は本当に感動しました。

ダイビングは誰もが体験できるものではありませんし、水中では話すこともできないので、感動した瞬間に「きれい！」と声に出して言うことはできません。しかし、当館の水槽では、多くの人が、普通に生活しているだけでは出会えないたくさんの生き物に出会うことができ、「きれい！」と感動を分かち合うことができます。そのために水槽の掃除は不可欠です。水深が6メートルもある海洋水槽の潜水掃除はとても体力を使います。また、大きなシロワニがすぐそばを通る時はすごくドキドキします。それでも、みなさんに水の中で生き物を見ているような感覚を味わってほしい一心で、私も潜水掃除を頑張っています。まだ始めたばかりなので、シタバタしていたり、ビクビクしていたりするかもしれませんが、あたたかい目で見守っていただけると幸いです。(N.K)



海洋水槽の上から入水



海洋水槽のガラス掃除

※生物の状況により展示を急遽中止する場合があります。予めご了承ください。