

いのちの海から

小松 薫

生物の力強さ

日が長くなってきて、春分の日が近づいてきました。昼と夜の長さがほとんど同じになる日として有名な春分の日ですが、「国民の祝日に関する法律」によると、「自然をたたえ、生物をいつくしむ日」でもあるそうです。

生命の海科学館には残念ながら生きている生物の展示はありませんが、生物の進化の歴史を感じられる展示がたくさんあります。その中でも、ひととき生物の営みを感じられる展示といえば、シアノバクテリアという微生物が作り上げた層状の岩石、ストロマトライトです。

ストロマトライトの層は、シアノバクテリアが分泌する粘液が海中の炭酸カルシウムとともに沈着することでできます。シアノバクテリアは、昼間は層の表面に出てきて光合成を行い

ますが、夜間は光合成を行わないため、層の上にさらに炭酸カルシウムの層が形成されていきます。ストロマトライトは、その繰り返しによってできた岩石なのです。

生命の海科学館にあるストロマトライトは高さ約70センチメートルもあります。小さな小さな生物がこれほどの大きさの岩石を作り上げるなんて、すごいと思いませんか。「自然をたたえ、生物をいつくしむ日」が近づくとこの時期に、科学館でぜひ、生物の営みの力強さを感じてみて下さい。



展示室にあるストロマトライトです。細かな層が積み重なっています。

ID 0203429

3月 イベントカレンダー

- ショー
- ワークショップ
- おはなし
- かんさつ

- 1日 水晶をさがそう！  
〜発展編〜
- 7日 観て触れて、科学と親しもう！
- 8日 小学校低学年向けかがく工作室  
洗たくばさみカーをつくるう  
おしゃべり☆かがくかん  
「古代の海の王者」  
〜ギョリュウとモササウルス〜
- 14日 平出さん・中村さんのマジックショー
- 15日 小学校中学年向けかがく教室  
光の箱をつくらう
- 20日 ぐねぐねブローチをつくらう
- 21日 ジュニア学芸員育成プロジェクト2025④  
キミのお気に入りをゲキ推し！
- 22日 ミニルンパ「プロト」で体験！  
プロウラミン
- 22日 小学校高学年向け理科実験室  
太陽系モデルをつくらう  
展示解説  
「彩る石たち」  
〜鉱物の色と形のみつ〜
- 28日 おはなしライブ  
紙粘土の手型アートづくり・壁かけ
- 29日 海を観る地球を知る2026  
〜体験！  
海洋研究最前線in蒲郡〜

各イベントの時間・定員・申込方法などは科学館ホームページで確認してください。

写真展

ID 0212976

のぞいてみよう！ミクロの世界

〜知られざるキッチンの世界編〜



電子顕微鏡で、さまざまなものを見てみました。キッチンにあるあんなものやこんなもの、意外な姿が見えるかも？

協力 株式会社 日立ハイテク

とき 3月7日(土)～5月6日(振休) ところ 2階 地球ひろば(入場無料)

市民特典！

科学館を無料で観覧いただけます！

市民の方は科学館で市民利用証を発行していただくと常時無料で観覧いただけます。(作成料100円)市民利用証の発行は、入館時に受付にお申し出ください。