

いのち
生命の海から

小松 薫

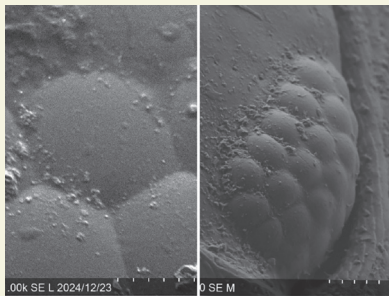
世界の見え方

夏がやってきました。暑いだけでなく、さまざまな虫が見られる季節でもありますよね。うっとうしい！と感じてしまう方もいるかと思いますが、私は生きものが大好きなので、夏が近づき、虫が出てくるとわくわくします。

多くの虫に共通する特徴のひとつが、複眼です。個眼と呼ばれる小さな眼が集まってできている、複眼をもつ虫たちは、私たちとは異なる見え方で世界を見ています。さてこの個眼、どのような形をしているか、ご存じでしょうか？実は、多くの個眼は六角形をしています。丸よりも六角形のほうが、隙間なく敷き詰めることができるからです。また個眼の数

多いほど、周りのものの動きをとらえやすくなります。たとえば、空中で獲物を捕らえる優秀なハンターであるトンボの複眼は性能が良く、片方の目だけで数万個の個眼が集まっているとか。一方で、複眼の働きにあまり頼らないダンゴムシの個眼は丸く、数もあまり多くありません。同じ複眼をもつ虫でも、個眼の形や密度は異なるんですね。おもしろい世界！

せっかくの虫たちを観察できる季節です。いつもと違う視点から虫たちを見てみるというのはいかがでしょうか。



トンボの複眼（左、1000倍）とダンゴムシの複眼（右、200倍）。どんな世界を見ているのでしょうか。

ID 0203429

7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



5 観て触れて、科学と親しもう！



6 ミナミヌマエビなどすくい



12 風呂敷ラッピング&浴衣着付け無料セミナー



13 展示解説ナイトツアー
科学館よつてかナイト！
「アンモナイトの巻」



13 小学校低学年向けかがく工作室
「ブレイク&ストロー」竹とんぼをつくらう



19 展示解説
「モササウルス展」



19 おはなしライブ



20 展示解説ナイトツアー
科学館よつてかナイト！
「隕石の巻」



20 小学校・中学校・学年向けかがく教室
ボンボン船をつくらう



21 祝 カブトムシ・クワガタを作らう



26 生命の海科学館夏まつり



27 小学校高学年向け理科実験室
「マープリング」を楽しもう

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。

ID 0201392

三河湾環境チャレンジ作品展示会

市内全13小学校が三河湾環境チャレンジに取り組みました。

その活動の中で子どもたちが制作した作品の展示会を開催します。フィールドワークや環境プログラムから学んだ、子どもたちの個性あふれる力作を、ぜひご覧ください。

と き 7月21日 祝 ～ 8月31日 日

ところ 2階 地球ひろば（観覧無料）

など

ぼく・わたしだけの
海の生き物図鑑

チリモン水族館

