

歴史ある「節」

夏になると多く見かける虫たち。セミやカブトムシ、トンボといった、子どもに人気のものから、嫌われ者のゴキブリやクモなど、本当にたくさん種類がいます。それもそのはず、虫は節足動物と呼ばれる仲間に分類され、現在の地球上の動物のなんと80%以上も占めていると言われています。そう、地球は節足動物だらけなのです。そんなに大量にいる節足動物たちは、一体いつ頃地球に登場したのでしょうか。

それは5億年以上も過去にさかのぼります。節足動物は太古の海の中で誕生したと考えられています。教科書にも登場する三葉虫は、その最も初期の仲間です。その後、この節足動物たちは何度も大量絶滅や繁栄を繰り返



三葉虫の一種オレノイデス。虫と同じく「節」のある体を持ちます。

越え、現在では110万種以上に多様化しています。一方、私たち人類の登場は約750万年前と考えられているので、節足動物は地球の歴史上では大先輩ということになります。いつの間にか家の中に入り込み、小さな体でカサカサ動いたり急に飛んできたりと節足動物には驚かされることも多いかもしれません。科学館の三葉虫は展示室でじっくりと見ることができ、安心して観察できます。人類が存在するよりもはるか昔、まだ動物が陸上には生息すらしていなかった時代の魅力的な大先輩に会いに来ませんか？

8月  
イベント

予約制

市内・近隣企業、学校 などによる「ワークショップ」を毎日開催！

協力企業：株式会社アイシン、あいひ産業科学技術総合センター三河繊維技術センター、伊藤光学工業株式会社、竹本油脂株式会社、中部電力パワーグリッド株式会社、株式会社ニデック

協力校：愛知教育大学、桜丘高等学校（五十音順、敬称略）  
ID 0203429



ほかほかにも楽しいイベントまんざい!

- バスボムづくり
- セパタクローのボール作り
- スポンジアニマル
- 科学実験教室
- カフト・クワガタをつくらう
- ミカミマエビなどずし
- アルミホイルで首長蟹
- ガラススタイルでアート
- マンモサイトをさがそう
- 石つて星人をつくらう
- 貝からペンダント

レクチャーシリーズ★オンライン 予約不要・参加無料  
**教えて！リュウグウ**  
小惑星と“生命の海”のひみつ

11月まで  
毎月開催

ID 0206231

現在の惑星科学研究の最先端とリュウグウのサンプルへの期待を語ります。

第3回 ベヌーもきつと！教えてくれる 太陽系・惑星・生命



とき 8月7日 午後7時～8時10分  
YouTube ライブで生配信！

講師 ローワン大学 地質学科 教授 ハロルド・コロー・ジュニア  
(通訳・案内人：橋省吾)



【協力】東京大学大学院理学系研究科宇宙惑星科学機構 UTOPS、学術変革領域研究 (A) 次世代アストロケミストリー