



横須賀市自然・人文博物館 メールマガジン 2019年8月4日号



特別展示「おいでよ！まぼりの森一馬堀自然教育園の60年とこれから」開催中！

◆学芸員自然と歴史のたより◆

学芸員自然と歴史のたより「死滅回遊魚」

三浦半島の沖合い、伊豆諸島の近海には「黒潮」という海流が流れています。

海流とは地球の自転によって引き起こされる大きな海の流れて、そのひとつである黒潮は北西太平洋をフィリピン近海から北東方向に流れ、琉球列島や本州南部の太平洋岸へと暖かな海水を運んできています。

また、黒潮は最大流速が4ノット（時速約7.4 km）におよび、世界有数の速さをもった海流としても知られます。

熱帯・亜熱帯に生息する魚の中には稚仔魚や卵の時代に、黒潮によって横須賀の海に流れてくるものがあります。

これらの多くは夏から秋にかけてのあたたかな時期を横須賀の海で過ごすものの、冬の寒さには耐えられずに死んでしまうことから「死滅回遊魚」と呼ばれます。

また、暖かい季節にだけあらわれることから「季節来遊魚」と呼ばれたり、分布を広げるものの、子孫を残さずに一生を終えてしまうことから「無効分散」をする魚と呼ばれたりもします。

では、死滅回遊魚にはどんなものがあるのでしょうか。

代表的なものとしてスズメダイのなかまがあります。

もっともよく見られるオヤビッチャやイソギンチャクと共生するクマノミはいずれも横縞模様の魚で、1円玉くらいの大きさの稚魚が見つかります。

次いでよく見られるものにチョウチョウウオのなかまがあります。

チョウチョウウオのなかまは美しい色や模様をしていて、まるで海の中の蝶々のような、ということで名付けられた魚たちです。

横須賀の海ではトゲチョウチョウウオやフウライチョウチョウウオなどが毎年、夏になると深さ数十 cm ほどの浅い岩場などで見つかります。

観察には「箱めがね」や「水中めがね」があると便利です。

磯の岩かげをそっと覗くと、岩のすき間を出入りする美しい死滅回遊魚たちを見つけることができるかもしれません。

今年の夏もすでに、横須賀の海には熱帯・亜熱帯生まれの魚がやってきていて、当博物館付属の天神島臨海自然教育園では6月中旬にはチョウチョウウオの稚魚が出現しています。これから秋までの東の間ではありますが、磯に出て熱帯気分を味わってはいかがでしょう？

(海洋生物学担当：萩原)

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/news/27713>

◆展示情報◆

特別展示「おいでよ！まぼりの森一馬堀自然教育園の60年とこれから」

2019年11月4日（月）まで

開園60周年を迎える馬堀自然教育園の魅力をたっぷりお伝えします！

【みどころ】

巨木模型・・・シラカシとムクノキを再現した模型を展示室入口に設置します。

生態展示・・・馬堀の生き物がやってくる！ イモリ、ヤマトヌマエビ、カブトムシなどを水槽で展示します。

生態系模型・・・どんぐりをころがしてみよう！ 動物に食べられたり発芽したり、遊びながら学べる模型が登場します。

そのほか、馬堀自然教育園の自然と歴史を紹介する資料を多数展示します。

【展示解説】

8月17日（土）、10月20日（日）

14：00～15：00

本館特別展示室

参加自由

【関連行事】

馬堀自然教育園 自然と歴史のツアー

11月16日（土）

10：00～12：00

馬堀自然教育園

事前申込制

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/27307>

トピックス展示「戦前の写真や冊子」

2019年12月8日（日）まで

横須賀を記録した戦前の写真や冊子を抜粋して展示紹介します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/27738>

トピックス展示「昆虫×デザイナー—見せかたで変わる昆虫の世界—」

2019年8月25日（日）まで

身近な昆虫をアート作品のように展示したら、昆虫たちの見かたが変わるかもしれません。デザイナー松本章さん（有限会社ゼフ・デザイン、当博物館研究員）が制作した昆虫標本の世界をご覧ください。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/27669>

◆イベント情報 ◆

天神島ガイドツアー（8月）

2019年8月25日（日）

申込不要。

毎月その時々天神島臨海自然教育園の見どころを、現地スタッフが紹介します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/27057>

発行：横須賀市自然・人文博物館

本メールは送信専用アドレスから配信されています。

このまま返信いただいてもお答えできませんのでご了承ください。

このメールの無断転載を禁止します。

登録内容の編集・解除は下記より行ってください。

<http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/mailmagazine/entry>