



横須賀市自然・人文博物館 メールマガジン 2018年5月30日号



◆学芸員自然と歴史のたより◆

「今年は相模湾の沿岸でアユが急増!？」

日本の夏の風物の一つに「アユ」があります。

アユ(学名:Plecoglossus altivelis altivelis)は本州、四国、九州と北海道の一部、朝鮮半島に分布するアユ科の魚で、成長にともなって川と海と行き来する「両側回遊魚(りょうそくかいゆうぎょ)」として知られています。アユは晩秋に川で産卵し、生まれた稚魚は川を下って海で生活し、翌年の3月前後から川を上り始めます。また、同じように川と海を行き来するサケとは違って、必ずしも生まれた川に上るわけではないため、繁殖が確認されていないような小さな河川にもよく上ってきます。ここで気をつけたいのは、アユは川に上ってくるまで採集することが法律で禁止されている魚だということです。海のアユは、他の魚では許されているようなタモ網ですくったり釣り上げるといったことも違法行為となってしまう。

このアユが今年、相模川を上る若魚の個体数が過去20年で最も多く、昨年より2倍以上となっていることが報道されました(5月2日神奈川新聞)。横須賀市の相模湾岸でもアユの若魚の数は例年より多いようで、毎年多数のアユが観察される秋谷の前田川をはじめ、例年はアユの数が多くない長坂の松越川や長井の川間川などでも4月頃から全長3~5cmのアユの稚魚が群れているようすが観察されています。

これらのアユはその後、どのような暮らしをするのでしょうか。

相模川のように大規模な河川では、稚魚期に動物プランクトンを食べていたアユは、上・中流域の瀬に縄張りをつくって石についたコケ(珪藻類)を食べる植物食に食性を変え、全長20cmを超える大きさに成長し、その年の秋には産卵を終えて寿命を迎えます。しかし、横須賀市の相模湾岸に見られるような小規模な河川では、縄張りをつくって大きく成長できるものはごく一部で、ほとんどの個体は動物食のまま全長10cm程度までしか成長せず、産卵をしないで生涯を閉じます。そのため横須賀生まれのアユはごくまれにしかあられ

ず、ほとんどは他の地域の大規模河川で生まれたアユなのです。

アユと時期を同じくして海から川に上ってくる魚にボラがあります。慣れないと見分けにくいかもしれませんが、アユが細身で体を全体にくねらせるように泳ぐのに対して、ボラは体が太短くて頭が大きく見え、体をくねらせるというより尾ビレと胸ビレを活発に動かしながら泳ぐので区別できます。

今年は横須賀市内の川でアユの姿を観察する良いチャンスかもしれません。散歩や買い物ついでにでも、お近くの川をのぞいてみてはいかがでしょうか？（海洋生物学担当 萩原）

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/news/25920>

◆展示情報◆

企画展示「横須賀のはじまり—よみがえる古代人のくらし—」

2018年6月17日（日）まで

市内を中心とする各遺跡から出土した旧石器時代から古代までの遺物をとおして、横須賀の歴史のはじまりについて紹介します。30,000年以上前とされる横須賀最古の石器をはじめ、夏島式土器や東海地方からもたらされた青銅器、古墳から出土した武具や装身具、古代の瓦などを展示します。

みどころ

【三浦半島最古の石器】

三万年以上前とされる三浦半島最古の狩人が使った長野県産黒曜石製の石器

【日本最古級の土杭（落とし穴）断面剥ぎ取り】

約三万年前の狩人たちが掘った深さ約1.5 mにも達する落とし穴とみられる土杭の貴重な断面剥ぎ取りを展示

【さわって当てよう！何時代の土器？】

さまざまな時代の土器片に直接触れて、何の時代の土器かを当てるコーナーを設置

【難破した古代船？】

古代船の部材を転用したと考えられる井戸枠を展示

【関連行事】

展示解説 6月3日（日）13:30～15:00 本館特別展示室 参加自由

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/25320>

トピックス展示「明治時代の横須賀を語る写真と文書—明治 150 周年記念—」

2018 年 6 月 16 日（土）～2018 年 8 月 19 日（日）

本年は、明治時代が始まってから 150 年目にあたります。

明治時代に撮影された横須賀の写真や明治時代に記された横須賀の資料の一部を展示します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/25938>

トピックス展示「アンモナイトコレクション」

2018 年 7 月 1 日（日）まで

古生代から中生代の海に栄え、イカやタコの親戚であるアンモナイト。博物館所蔵のアンモナイト化石のうち、厳選した化石約 40 点を展示します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/25842>

トピックス展示「何につかったの？—不思議な形の土器たち—」

2018 年 6 月 10 日（日）まで

古代につくられた土器のなかには、現代人の私たちには何に使ったのかわからないものが数多くあります。不思議な形の土器について、古代人の気持ちになって考えてみましょう。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/25258>

◆イベント情報

野外学習「近代化遺産ツアー1」

2018年6月29日（金）

事前申込制。横須賀市内に残る歴史的建造物と街並みについて、テーマを設定して見学します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25367>

野外学習「ハレの日めぐり」

2018年7月14日（土）

事前申込制。非日常的な時間と空間であるハレの日をめぐり、各地の地域性に触れます。今年はお札まきを見学します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25369>

天神島ガイドツアー（6月）

2018年6月24日（日）

申込不要。天神島臨海自然教育園内の動植物や景観などの見どころを紹介します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25394>

◆イベント情報 夏休み企画特集（小中学生対象）◆

夏休み企画「夏休みクイズラリー」

2018年7月14日（土）～2018年8月26日（日）

参加自由。展示物を親しみ楽しみながら調べ、展示室を見学することでクイズに解答できます。解答者には解答集と博物館オリジナル記念品を進呈します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25376>

夏休み企画「子ども地球教室」

2018年7月21日（土）

事前申込制。化石や岩石を観察したり、地震の実験をしたりして、地球について学びます。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25377>

夏休み企画「博物館しぜん探検」

2018年7月26日（木）

事前申込制。たくさんの標本が保管されている「資料室」などふだん見られない博物館の舞台裏や、博物館資料の作り方、整理や保存の仕方などを紹介します（自然館）。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25378>

夏休み企画「身近な植物のずかんづくり」(1)(2)

2018年7月27日(金)

事前申込制。身近な植物を調べながら、自分だけの植物図鑑を作ってみましょう。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25379>

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25380>

夏休み企画「潮だまりの生き物」

2018年7月28日(土)

事前申込制。潮間帯の岩礁にできる天然の水族館「潮だまり」にくらすカニやヤドカリ、巻貝、ウニ、魚など、さまざまな生き物を観察します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25381>

夏休み企画「博物館れきし探検」

2018年7月29日(日)

事前申込制。めったに立ち入れない「資料室」や「クリーニング室」などの舞台裏を見学しながら、博物館の仕事を紹介します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25382>

夏休み企画「夜の昆虫かんさつ」(1)(2)

2018年8月3日(金)

事前申込制。天神島の海岸と草原で、夜になると活発になる虫たちを観察しながら、調査を体験します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25383>

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25384>

夏休み企画「古代ネックレスをつくろう」(1)(2)(3)(4)

2018年8月4日(土)

事前申込制。滑石を材料とし、ヤスリなどを使って勾玉を制作します。さらに、ビーズとともに紐に通し、ネックレスを完成させます。作業時間約3時間。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25385>

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25386>

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25387>

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25388>

夏休み企画「箱めがねで磯の生き物を観察しよう」

2018年8月12日(日)

事前申込制。水中の観察方法のなかでも安全かつ簡易な方法である箱めがねを使って、魚やエビ・カニ、ウニ、ウミウシなど磯の生物を観察します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25389>

夏休み企画「自分でつくる！化石レプリカ」(1)(2)

2018年8月18日(土)

事前申込制。化石レプリカ2点（三葉虫，モササウルスの歯）の作成を通して大昔の生物や地球科学の基礎について学習します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25390>

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/25391>

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>