



横須賀市自然・人文博物館 メールマガジン 2018年8月3日号



特別展示「探検！スズメバチと身近な昆虫の世界」開催中！！

◆学芸員自然と歴史のたより◆

身近な植物の図鑑をつくってみよう

2018年7月27日に夏休み企画として、小中学生を対象に「身近な植物の図鑑づくり」を実施しました。

多くの申込みをいただいたこの行事の内容を紹介します。

1. シールを貼って図鑑をつくろう

はじめに、こちらで用意した「身近な植物の写真シール」を台紙に貼って図鑑をつくりました。

「身近な植物の写真シール」には「種名」「科名」「生育環境」「花期」などの情報も載せていますので、貼った写真について自分で解説文を書くことができます。

どのような図鑑をつくったかを発表してもらったところ、「自分の好きな植物」、「生育環境」、「花の色」、「花期」、「草本・木本」などそれぞれのテーマで完成させていました。

2. 図鑑について考えよう（図鑑の見方、生物の分類について知る）

次に、実際に使われている図鑑はどのような順番で並べられているのか見てみました。

参加者が持参した図鑑（学習図鑑やポケット図鑑）は、「生育環境」や「季節」毎に並べられているものが多かったです。

この他にも、『シダハンドブック（文一総合出版）』のような「かたち」別（ここでは葉の鋸歯や複葉）、『地衣類ハンドブック（文一総合出版）』のような「色」別に並べられている図鑑を紹介しました。

続いて、『小学館の図鑑NEO 花（小学館）』や『野に咲く花 増補改訂版（山と溪谷社）』といった「分類」順に並べられている図鑑を見ながら、「生物の分類」と「種名（和名や学名）」

について学びました。

3. 検索表をつくってみよう（植物をよく観察する）

分類順に並べられている図鑑の中でも、『日本の野生植物（平凡社）』や『神奈川県植物誌（神奈川県立生命の星・地球博物館）』には種の同定の補助となる「検索表」があることを確認しました。

検索表とは、生物種の同定の際に使用するもので、選択肢を選びながら種を絞り込んでいく表です。

ここでは、実際の植物（どんぐりの果実と葉）を観察しながら検索表づくりに挑戦しました。まずは、既にできている検索文にあてはまるどんぐりを観察しながら選び、「どんぐりシール」を貼って検索表を完成させました。

さらに、どんぐりの葉（押し葉）を観察しながら検索文を自分で考え、本物の葉を使った検索表をつくりました。

4. 図鑑を完成させよう

さいごに、身近な植物の押し葉、押し花をつかって自由に図鑑をつくりました。

図鑑のタイトルも自分で考えてもらい、オリジナルの植物図鑑を完成させました。

（植物学担当：山本）

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/news/26074>

◆ 展示情報 ◆

特別展示「探検！スズメバチと身近な昆虫の世界」

2018年11月4日（日）まで

私たちの暮らす三浦半島には数多くの多様な昆虫たちが生息しています。

コレだけは押さえておきたい基本の昆虫たちを標本や写真で紹介します。

なかでも危険な生物としてその姿や暮らしをじっくり観察することができないスズメバチについて、展示や模型を通じて分かりやすく学べます。

【おもなみどころ】

☆迫力！オオスズメバチの頭部模型

直径約1mのオオスズメバチの頭部模型を通じて、生体での観察が難しいスズメバチ類の頭部の形が立体的に把握できる展示

☆体感！オオスズメバチの育房

「育房（いくぼう）」とはスズメバチ類の巣の中で幼虫が育つ個室。来館者が「もしもスズメバチの幼虫だったら」を体験できる大型の「育房」を再現

☆全部知ってる！？身近な昆虫 500 種

標本による実物展示

☆スズメバチ類の巣などさわって体験できる展示

さわれる展示コーナーを設置

【展示解説書】

『身近な昆虫 365』

身近な昆虫を季節とともに紹介。

地域の昆虫図鑑としてもご活用ください。

近日発売予定

詳しくは博物館受付まで

【関連行事】

☆展示解説

9月16日（日）、10月28日（日）

いずれも14:00～15:00

本館特別展示室 参加自由

展示の内容をわかりやすく解説します。

☆ワークショップ

8月11日（土・祝）

14:00～16:00

本館特別展示室、講堂 参加自由

スズメバチの生態や三浦半島の身近な昆虫についての解説を聞いた後、スズメバチ類の標本制作の一部が体験できます。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/25315>

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8月19日（日）まで

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「カブトムシを調べよう」

2018年8月26日（日）まで

海外のカブトムシやクワガタムシなどの甲虫類を展示するほか、博物館で実施しているカブトムシの調査についても紹介します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/26032>

トピックス展示「『夜明け前』の横須賀 青山半蔵ゆかりの人と幕末・明治」

2018年8月25日（土）～2018年12月23日（日）

明治維新150年を単なる政治史上から見るのではなく、横須賀という地域の風土を、島崎藤村著『夜明け前』を語り部としつつ、その前史から近代までを、関係深い「永嶋家旧蔵文書」を駆使し読み解く。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/26059>

トピックス展示「みのりの秋を楽しもう」

2018年9月1日（土）～2018年10月21日（日）

春や夏に見ていた花は、秋にどのような実をつけるのでしょうか。
野外で見られる身近なタネ（果実や種子）を紹介します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/26069>

◆イベント情報 ◆

天神島ガイドツアー（8月）
2018年8月26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/25396>

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>