



横須賀市自然・人文博物館 メールマガジン 2016年10月27日号



◆学芸員自然と歴史のたより◆

学芸員自然と歴史のたより「葉山一嶺岡帯：三浦・房総半島で最も古い岩石と地層」

三浦半島と房総半島には、同じ時代につくられた類似する岩石や地層が分布しています。両半島の大地のほとんどは新生代新第三紀以降(2,300万年前以降)の地層でできていますが、その中でも最も古い時代の地層や岩石が見られる地域が「葉山一嶺岡帯」です。

葉山一嶺岡帯の特徴の1つは、玄武岩や蛇紋岩といった岩石が見られることです。玄武岩の枕状溶岩は横須賀市平作や、千葉県鴨川市太海で見られます。これら玄武岩は5,000万～4,000万年前にできたものが多く、平作の枕状溶岩は三浦半島で最も古い岩石です。蛇紋岩は横須賀市小矢部(JR衣笠駅裏)や千葉県鋸南町下佐久間で観察できます。これらの岩石は、かつて海洋プレートの一部をつくっていたと考えられています。

葉山一嶺岡帯には、特徴的な凝灰岩(火山の噴出物が降り積もって固まった岩石)も点在しています。これらの凝灰岩は新鮮な部分は濃い緑色ですが、すぐに風化して褐色になります。また、白色の鉱物脈が入っています。千葉県鴨川市鴨川漁港の荒島や、横須賀市野比海岸、横須賀市立石などで見られます。これらの凝灰岩のできた時代はよくわかっていませんが、荒島からは1,400万年前よりも古い時代に生息していた石灰質ナノ化石が報告されています。

葉山一嶺岡帯には地すべりによってできた緩やかな地形や、活断層が見られることも特徴です。横須賀市では葉山帯に沿って「武山断層」「北武断層」「衣笠断層」といった活断層が走っています。房総半島の嶺岡帯でも活断層の存在が推定されましたが、近年の調査では活断層は存在しないか、存在しても活動度は低いとされています。

葉山一嶺岡帯の主体は嶺岡層群や保田層群、葉山層群といった地層ですが、断層で複雑に変形していて、さらに年代を決定する化石があまり見つかりません。この地域の大地の生い立ちを明らかにするためには、今後も詳しい調査が必要です。(地球科学担当 柴田)

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/news/23622>

◆展示情報◆

企画展示「横須賀の古墳時代—古墳はだれがつくったか—」

2016年10月29日（土）～2017年2月5日（日）

横須賀市が位置する三浦半島は、地理的・地形的特徴から古来海と深いかかわりをもってきました。とりわけ、はじめて古代国家が誕生した古墳時代においては、各地からさまざまなものが海路で運び込まれており、「海の十字路」として国家の成立と展開に重要な役割を果たしたことがうかがえます。

【内容】（コーナーとおもな展示資料）

1. 弥生から古墳へ—古墳時代は舟でやって来た—

市内出土の弥生時代終末期～古墳時代前期の東海地方産土器群など

2. 天然の良港—東西の舟が行き交う三浦半島—

市内海浜部の遺跡から出土した東・西日本産の土器や漁撈具など

3. 三浦半島の古墳—古墳はだれがつくったか—

三浦半島内の古墳・横穴墓から出土した副葬品・埴輪など

4. 海の十字路三浦半島—古墳時代に果たした役割—

神奈川県内古墳分布図、編年表

【展示解説】

10月29日（土）、平成29年1月22日（日）

13:30～15:00（参加自由）

【博物館講演】「よこすか歴史物語2—横須賀の古墳時代—」

11月20日（日）

13:30～16:00

定員100人（先着順）

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/22844>

---

特別展巡回展示「天神島大冒険！」

2016年10月29日（土）～2016年11月13日（日）

---

天神島臨海自然教育園開園50周年を記念として9月まで博物館本館で公開し、好評をいただいた特別展示「天神島大冒険！」を、ウミウシ拡大模型、博物館学芸員おすすめの見どころ、50年の歩みなどのエッセンスをそのままに、現地が見渡せる天神島ビジターセンターへと場所を移して公開します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/23557>

---

トピックス展示「古代の宝石—石材と玉作り—」

2016年10月29日（土）～2017年1月8日（日）

---

日本に産出し、古代より玉など宝飾品の材料として珍重されてきた翡翠、水晶、碧玉、瑪瑙などの原石と製品、さらにその製作過程の資料も紹介します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/23552>

---

トピックス展示「基礎から学ぼう昆虫学成果展」

2016年10月29日（土）～2016年11月20日（日）

---

博物館教室『基礎から学ぼう昆虫学』（今年度5月～8月に実施）の参加者による観察や研究を展示します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/23574>

---

トピックス展示「トリ・鳥・酉年」

2016年11月26日（土）～2017年1月29日（日）

---

平成29年（2017年）の干支は酉（トリ）です。酉年にちなみ、博物館の収蔵資料の中から、鳥のはく製や骨格の標本、鳥に関連した名を持つ生き物の標本などを紹介します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/23636>

◆イベント情報◆

---

自然館ミュージアムトーク（11月）

2016年11月12日（土）

---

申込不要。博物館の学芸員が自然館の展示を解説します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/22541>

自然観察会「森のさんぽとクリスマスかざりづくり」

2016年12月3日（土）

---

事前申込制。馬堀自然教育園を散策した後に、室内でクリスマスかざりを作ります。植物の名前や特徴を楽しく学びましょう。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/22567>

野外学習「三浦半島の遺跡めぐり1」

2016年12月9日（金）

---

事前申込制。三浦半島の歴史を形成してきた主要な遺跡群を現地で見学し、各遺跡の有する特徴や時代背景などを解説します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/22570>

---

天神島ガイドツアー（11月）

2016年11月27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/22596>

---

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>