



横須賀市自然・人文博物館 メールマガジン 2017年6月29日号



◆学芸員自然と歴史のたより◆

「恐竜の化石レプリカを見に行こう！」

当館では7月15日（土）より企画展示「実物のない展示会～自然科学と二次資料～」を開催します。実物の資料を一時資料、実物の複製や実物の記録を二次資料といいます。今回の展示ではレプリカや模型といった二次資料をたくさん展示しますが、その中から肉食恐竜コエロフィシスの化石レプリカについてご紹介しましょう。

コエロフィシスは三畳紀後期（約2億1,000万年前）のアメリカに生息していた初期の肉食恐竜で、体長は3mほどでした。三畳紀後期はまだ恐竜の種類が少なかった時代で、コエロフィシスの化石が見つかる地層からは、恐竜以外の動物の化石がたくさん見つかりません。

コエロフィシスは1889年に有名な古生物学者エドワード・ドリンカー・コープによって名づけられました。1947年にはニューメキシコ州ゴーストランチで1,000体以上のコエロフィシスの化石が見つかり、有名な恐竜の1つとなりました。ゴーストランチで見つかった化石のうち、アメリカ自然史博物館に収蔵され、登録番号AMNH7224とされた化石は特に保存がよく、模式標本（ネオタイプ）とされています。

コエロフィシスのお腹には、幼体のコエロフィシスと思われる化石が見られることから、共食いをしたと考えられてきました。AMNH7224のお腹周辺にも小さな個体の化石が見られます。しかし、近年はお腹の化石は実はワニ類の化石であったとか、成体と幼体が重なって化石になっただけとか、いろいろな説があるようです。

三畳紀後期の地層からは、ほっそりとした3本指を持つグララターという足跡化石がたくさん見つかります。これらの足跡化石はコエロフィシスのような小型の肉食恐竜が残したものと考えられています。

今回の企画展示では、コエロフィシス（AMNH7224）や、足跡化石グララターの化石レプリカを展示しますので、ぜひご覧ください。（地球科学担当：柴田）

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/news/24765>

◆ 展示情報 ◆

企画展示「実物のない展示会～自然科学と二次資料～」

2017年7月15日（土）～2017年11月5日（日）

実物の資料を一次資料、一次資料の複製や記録を二次資料といいます。今回の展示では二次資料にスポットをあて、恐竜の化石レプリカやバードカービングなど見ごたえのある二次資料を多数展示。二次資料のヒミツを紹介します。

【おもなみどころ】

○化石レプリカ

化石レプリカは博物館の二次資料の代表格。恐竜をはじめとする化石レプリカを多数展示します。大迫力の草食恐竜（竜脚類）の歩行跡（長さ3.5 m!）も展示。

○いろいろな模型

バードカービング（木彫りの鳥の模型）やウミウシ、キノコ、アノマロカリスなど、さまざまな模型を展示します。

○学芸員がイチ押しの写真

標本写真だけでなく、フィールドで撮る景観写真や生態写真ものまた、生き物と周囲の様子を記録した二次資料です。学芸員おススメの写真を紹介します。

○昆虫ぬり絵コーナー

細密画やイラストも実物の特徴を効果的に伝える二次資料です。実物の標本を見ながら色をぬり、分かりやすいイラストづくりにチャレンジしませんか？

【関連行事】

展示解説 7月15日（土）、8月26日（土）、10月1日（日）、11月4日（土） いずれも
14:00～15:00

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/24330>

トピックス展示「カブトムシを調べよう」

2017年7月15日（土）～2017年8月27日（日）

当館の「横須賀市カブトムシ移動調査」の結果と、様々なカブトムシ・クワガタムシの標本を展示します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/24773>

トピックス展示「貝塚動物園―横須賀にもオオカミがいた?―」

2017年8月18日（金）まで

縄文時代の貝塚から出土した、動物園や水族館でもおなじみのオオカミ・イノシシ・シカ・イルカなどの骨のほか、牙や角でつくられた装身具や道具などを展示します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/exinfo/24555>

◆イベント情報◆

博物館講演「よこすか歴史物語① 祝 日本遺産」

2017年7月8日（土）

申込不要。日本遺産について、博物館の学芸員が講演します。

URL: <http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/archives/event/24100>

天神島ガイドツアー（7月）

2017年7月23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/24147>

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>