

# 古生代探検隊

～三葉虫とめぐる進化の足あと～

2025.12/20(土)～2026.2/15(日)

静岡科学館 る・く・る 9階企画展示室 9:30～17:00(16:30最終入館)

主催：  静岡科学館 る・く・る 指定管理者 公益財団法人静岡市文化振興財団

協賛：株式会社サン  
企画協力：静岡大学理学部鈴木研究室、名古屋大学博物館、金生山化石館、蒲郡市生命の海科学館、  
神奈川県立 生命の星・地球博物館、一般財団法人 進化生物学研究所、朝比奈 龍勢・昆虫館(順不同)  
後援：静岡県教育委員会、静岡市教育委員会、NHK静岡放送局、静岡新聞社・静岡放送、中日新聞東海本社、  
テレビ静岡、静岡朝日テレビ、静岡第一テレビ、朝日新聞静岡総局、産経新聞社静岡支局、  
毎日新聞静岡支局、読売新聞静岡支局、全国科学館連携協議会、全国科学博物館協議会  
イラスト：こた(絵本作家)

入場・  
体験無料

科学館への入館料が  
かかります

HPIは  
こちらから！



掲載情報は変更になる場合があります。  
最新の情報や詳細は、当館HPをご確認ください。



# こせいだい 古生代の生きものと地球。

きょうりゅう じ だい 恐竜時代よりももっと昔「古生代」では、眼をもった動物の誕生、海から陸への進出、人間の遠い祖先の誕生、そして地球史上最大の絶滅など、生きものの進化の歴史に影響を与えた大きな出来事がいくつもありました。そんな生きものの『進化の足あと』とも呼べる出来事を紹介します！

## カンブリア紀

進化の大爆発が起きる！

動物に眼ができた！  
1マスすすむ

アノマロカリスの模型もやってくる！

アノマロカリス模型  
蒲都市生命の海科学館

アノマロカリスにびっくり！  
1回休み

カンブリア紀の化石  
蒲都市生命の海科学館

## オルドビス紀

三葉虫など海の生きものが多様化

大量絶滅でたくさんの海の生きものが姿を消す  
1回休み

コケや藻類など植物が陸上へ進出！

プレウロキスチテス 化石  
静岡大学理学部鈴木研究室

## シルル紀

サンゴの繁栄！  
1マスすすむ

ウミサソリからにげる！  
1マスもどる

魚類の登場！

体をも上に伸ばせる植物の登場

ユーリプテリス・レミベス 化石  
静岡大学理学部鈴木研究室

## デボン紀

魚類の繁栄  
2マスすすむ

アンモナイトのなかま登場

脊椎動物が陸上へ進出！  
両生類の登場

大型シダと裸子植物の登場

大量絶滅事変  
1回休み

モロッコ産ゴニアタイト類及びオルソセラス類の一種 化石  
神奈川県立生命の星・地球博物館

## 先カンブリア時代

地球がめっちゃくちゃ寒くなる！  
1回休み

34億年前 光合成ができるシアノバクテリアの出現

38～40億年前 生命の出現

動物に口ができた！

ストロマトライト 化石  
蒲都市生命の海科学館

## 三葉虫&体験コーナー

化石の王様とも呼ばれる「三葉虫」についてもっとくわしくなろう！  
様々な種類がいる三葉虫。  
化石に触れたり、顕微鏡で観察したりする体験ができます！  
最新の研究論文をもとに制作した70cmの大きな三葉虫模型も登場！！

三葉虫の研究者に聞いてみよう！  
1/25(日)、2/8(日)  
13:00～15:00随時  
古生代の生きものの疑問を研究者の先生に直接聞けます！  
くわしくはイベント一覧へ！

のんびりコーナー  
古生代の生きものの“ぬいぐるみ”や“ぬりえ”で小さなお子さまも楽しめます！  
かんれんとしよ 関連図書もたくさん！

## 石炭紀

大型シダの大森林  
大気中の酸素が35%に！

爬虫類(竜弓類)の登場

昆虫の多様化そして巨大化

哺乳類の祖先となる単弓類の登場

ウミユリの群落 化石  
名古屋大学博物館

## 古生代探検すごろく

ふりだし

まずは探検の準備！

古生代ってどんな時代だったの？  
化石はどうやってできるの？  
探検に必要な情報を集めよう！

## 古生代探検隊

生きものの『進化の足あと』をめぐる探検にでかけよう！

入口で配布される『古生代探検報告書』を完成させると…  
限定『古生代の生きもののカード』をプレゼント！  
絵柄は、全8種類(一來館日につき一人一枚配布)

- カードはランダムで配布され、絵柄を選ぶことはできません。
- カードは、なくなり次第配布を終了します。

## あがり

中生代、新生代へ！

## ペルム紀

恐竜に連なる双弓類の登場

両生類 VS 単弓類 VS 双弓類による覇権争い

大規模火山活動などの影響により大量絶滅  
古生代の終焉  
1回休み

ディメトロドン 頭骨レプリカ  
一般財団法人進化生物学研究所



# 企画展関連イベント

イベント  
情報に  
ついて

- ◆特に表記のないイベントは、申込不要、どなたでも参加できるイベントです。
- ◆会場の表記の無いものは静岡科学館内で開催します。
- ◆参加費の表記の無いものは無料です。(入館料別途)

## わくわく科学工作

つくって楽しい!あそんで楽しい!  
る・く・るナビゲーターとお話ししながら  
工作に挑戦しよう!

時間 13:00~15:30受付(1回20分程度)

### 「化石のレプリカ〜三葉虫〜」

石膏をつかった化石のレプリカ作り。  
古生代の生きもの「三葉虫」の化石レプリカを月替わりで3種類作ります!

①アサフスのなかま ②プリオメラのなかま ③イレヌスのなかま

12/7(日)、21(日)

1/12(月・祝)、25(日)

2/1(日)、15(日)

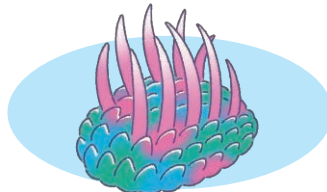


3種のレプリカを作って  
三葉虫にくわしく  
なっちゃおう!

## キラキラ!ウィワクシア カードをつくろう

12/27(土)、1/18(日)、2/7(土)  
13:30~15:30受付(1回20分程度)

古生代の海の生きもの「ウィワクシア」  
は、うろこが虹色に光っていた...?  
虹色のひみつ「構造色」のお話を聞き  
ながら、カードをつくろう!



## 三葉虫の研究者に 聞いてみよう!

1/25(日)、2/8(日)  
13:00~15:00随時

企画展会場内で、三葉虫の生態など  
古生代の生きものの疑問に、研究者が  
直接答えてくれる展示レクチャー。

講師 静岡大学 理学部  
准教授 鈴木雄太郎さん



## 申込が必要な イベント

申込方法  
など

- 締切日までに、ホームページ申込フォームにて必要事項を入力し、お申込みください。
- 申込フォームは締切の約1ヶ月から3週間前までに開設されます。(多数抽選)

お申込は  
る・く・るHP!



## フズリナ化石ストラップをつくろう!

1/10(土) ①10:00~12:00 ②14:00~16:00

古生代の生きもの「フズリナ」の化石が入った石灰岩を  
磨いて、ストラップをつくろう!

対象 小学校4年生~中学生 定員 各回16人

参加費 500円(入館料別途) 申込締切 12/24(水)



## なんでこんな形!? 古生代のふしぎで楽しい生き物たち

1/11(日) 13:30~14:45

古生代にはふしぎな形の生き物がたくさんいました。  
海の中で誕生した生命が陸に上がっていく中で、動物  
たちは進化と絶滅を繰り返しながら、いろいろな体の  
形や機能を獲得していました。そんな古生代のふしぎな  
生き物たちの楽しい話を基本から研究の最前線まで  
サイエンスライターとして活動する講師が紹介します。

対象 どなたでも  
※小学校3年生以上にお  
すすめ

定員 100人

講師 サイエンスライター  
土屋健さん

申込締切 12/24(水)



## 科学茶房

### 「生きている化石、ウミユリとはどんな動物か?」

1/18(日) 13:00~15:00

「ウミユリ」の名前は聞いたことはあるけれど、どんな動物なのか  
知っている人は多くないでしょう。現在の静岡県の海にも生息して  
いるウミユリ、その地質時代に生きていた昔の姿から現在どんな  
場所に住んでいるのか、どんなエサを取っているのか、そして  
天敵は何なのかなどを、ウミユリの標本を見ながら学びます。

対象 どなたでも ※小学校5年生以上におすすめ

定員 30人

講師 名古屋市科学館 館長  
おおし たつお  
大路樹生さん

申込締切 12/24(水)



## オトナときめくサイエンス 「輝く石磨きの世界〜化石編〜」

1/24(土) 16:00~18:00

夜の科学館で、大人が楽しむカガクの時間。少しくすんだ色の化石や石も  
実は磨くとピカピカ輝いて、とても綺麗なものが多くあります。古生代の  
企画展にあわせて、数種類の化石を磨きます。  
※磨きやすいものを1人3~4点用意します

対象 18歳以上 ※18歳未満の同伴不可 定員 36人

参加費 1,500円(入館料別途)

申込締切 1/7(水)



## オトナ楽しむカガクカン

思いつき展示物体験!じっくり企画展鑑賞も!

時間 17:15~19:30(最終入館19:00)

対象 18歳以上 ※18歳未満の同伴不可 申込 当日直接会場へ



## 化石調査隊!

2/11(水・祝) 13:00~15:00

三葉虫とアンモナイトの化石のレプリカをつくって、じっくり  
と特徴を観察して、どんな生きものだったのかをみんなで  
考えてみよう!

対象 小学校3~6年生 定員 18人

協力 株式会社サン 申込締切 1/28(水)



同日  
開催



静岡科学館 る・く・る



YouTubeも  
あるよ!

おねがい

発熱など体調不良の方は科学館に入ることが  
できません。

マスク着用は個人の判断とします。

手洗い、手指の消毒をしましょう。

指定管理者 公益財団法人静岡市文化振興財団  
〒422-8067 静岡県静岡市駿河区南町14番25号エスパリオ8~10階  
TEL 054-284-6960 FAX 054-284-6988  
ホームページ <https://www.rukuru.jp/>  
JR静岡駅南口より徒歩1分  
※専用駐車場はありませんので、公共交通機関、または  
エスパリオ駐車場ほか近隣の駐車場をご利用ください。

■開館時間 9:30~17:00(入館は16:30まで)

■休館日 月曜日(祝日の場合はその翌日)、臨時休館日、年末年始  
12/29(月)~1/3(土)、1/7(水)は休館

■入館料 小・中学生120円(静岡市内在住・通学者は無料)、  
大人520円、未就学児無料、静岡市在住70歳以上無料、  
身体障がい者手帳・療育手帳・精神障がい者保健福祉手帳・戦傷病者手帳・被爆者健康手帳の交付を受けている方とその付添者1名無料  
特定医療費(指定難病)受給者証・小児慢性特定疾病医療受給者証または登録者証の交付を受けている方とその付添者1名無料