

# 人類と自然の共存をめざして

生き物たちが暮らす地球の環境を守り、自然と人類が共存可能な未来を築くために、どうすればよいのか、みなさまと一緒に考えていきたいと思っています。

## 地球館

### 地球生命史と人類

地球の多様な生き物がお互いに深く関わりあって生きている姿、 地球環境の変動の中で生命が誕生と絶滅を繰り返しながら進化してきた道のり、 そして、人類の知恵の歴史を展示しています。



### 地球史ナビゲーター

宇宙史・生命史・人間史の壮大な物語をテーマとした、標本・資料と映像でたどる138億年を一望する時間の旅。地球館の展示室全体を繋げるシンボルゾーンです。



### 科学技術で地球を探る

変動する地球や太陽の様子を示す 画像やデータを準リアルタイムで 紹介する観測ステーション。その 観測技術の基礎である光や磁気な どに関する物理学分野を、直感的 に体験できる多数の体験型展示な どで紹介します。



### 親と子のたんけんひろば コンパス

お子様と保護者の方が対象の展示 室。親子のコミュニケーションを 促し、感じる力、考える力を養う ことを目的としています。

事前にチケット購入・日時予約が必要です。



### 地球の多様な生き物たち

多くの種に分かれて進化してきた 生物たちが、さまざまな環境に適 応し、独自の形態や生活様式を持 ちながらお互いに深く関わりあっ て生きている姿を紹介します。



### 科学と技術の歩み

江戸時代以降の科学技術が、日本 固有の文化に根ざしつつ、外国の 文化を受け入れながら発展してき た歩みを紹介します。



### 大地を駆ける生命

地球環境の豊かさの証として、さまざまな哺乳類と鳥類の存在があります。力強く生きていたときの彼らの姿が、今もその魅力をたたえています。



### 地球環境の変動と 生物の進化

一恐竜の謎を探る-

現代の爬虫類と鳥類は全く異なる 生きものですが、恐竜の研究を通 してその進化の連続性が次々と明 らかになってきました。恐竜の起 源、大型化、多様化、絶滅とその 謎はつきません。もの言わぬ化 石から、私たちはどれだけ多くの 証言を聞き出すことができるので しょうか。



### 地球環境の変動と生物の進化

一誕生と絶滅の不思議一

約40億年前に誕生した生命は、 大きく変動する地球環境の中で誕 生と絶滅を繰り返して進化を遂げ てきました。大発展した哺乳類の 中から人類が生まれ、世界中に広 がりました。その進化の道のりを たどります。



### 自然のしくみを探る

\_ 私たちの世界は どのようにできているのか

広大な宇宙や神秘的な生命、それ を構成する物質と、これらを支配 する法則 一それらを知ることは、すべての科学的認識の基礎といえ るでしょう。私たちの視野を広げ、自然についての理解を変えてきた 探究の成果と、それに貢献した人 たちを紹介します。



### 日本列島の自然と私たち

日本列島の自然と生い立ち、そこに暮らす 生き物たちの進化、日本人の形成過程、 そして私たちと自然の関わりの歴史を展示しています。



### 日本列島の素顔

四季の変化に恵まれ、季節風と海流の影響を強く受ける日本列島。 ここでは地殻変動と火山活動も活発です。その複雑な自然環境は、 多様な生き物たちを育んできました。日本列島の豊かな自然の姿を紹介します。



### 日本列島の生い立ち

数多くの生き物たちが繁栄と絶滅を繰り返してきた日本列島。地層に刻み込まれた生き物たちの痕跡は、この列島が成立するまでのダイナミックな変動の歴史を物語ってくれます。



### 生き物たちの日本列島

約170万年前から続く氷期と間氷 期の繰り返しの中で、大陸から日 本列島に移り住んだ生き物たちが、 日本列島の複雑な自然環境に適応 しつつ独自の分化を遂げた様子を 紹介します。



### 日本人と自然

約4万年前、私たちの祖先は、森 と海の恵みにあふれた日本列島を 見いだしました。この豊かな自然 の中で今日の日本人が形成された 過程と、自然との関わりの歴史を 紹介します。



#### 自然をみる技

移り変わる季節と多様な自然の中で培われた細やかな観察眼と、日々の生活の中で育まれた独創性。自然をみる技を通じて、日本人の科学と技術に関わる活動の跡をたどります。



### シアター360

360 度全方位に映像が映し出され、独特の浮遊感や迫力が味わえる映像施設です。当館オリジナルのプログラムを月替わりでご覧いただけます。

至鶯谷



https://www.kahaku.go.jp/

[住所] 〒110-8718 東京都台東区上野公園 7-20 [電話] 050-5541-8600 (ハローダイヤル) [交通] ● JR [上野駅] 公園口から徒歩 5 分 ●東京メトロ銀座線・日比谷線 [上野駅] から徒歩10 分

●京成電鉄「京成上野駅」から徒歩10分 ※駐車場はありませんので、車での来館はご遠慮ください。

