

特別展 せいめい たいやくしん 脊椎動物のたどった道
生命大躍進
 Leaps in Evolution - Tracing the Path of Vertebrate Evolution

MAP

2015年7月7日(火) ▶▶▶ 10月4日(日)

国立科学博物館 東京・上野公園

●主催：国立科学博物館、NHK、NHKプロモーション
 ●後援：文部科学省
 ●協賛：日本写真印刷、みずほ銀行
 公式サイト：www.seimei-ten.jp

プロローグ
生命誕生

さまざまな環境の変化に対応して多様化を続けてきた生物。40億年にわたる生命の歴史のはじまりを紹介します。

第1章
カンブリア大爆発

およそ5億4000万年前、突然多種多様な生物たちが大量に現れました。カンブリア紀に起こった生命進化の大爆発を実物化石で紹介します。

第2章
海から陸へ

脊椎(せきつい)動物の進化の歴史において最も大きな出来事の一つが水中からの上陸です。魚類の進化から両生類、爬虫類にいたるまでを紹介します。

第3章
哺乳類の出現と多様化

哺乳類の祖先グループである単弓類が繁栄していたペルム紀から、哺乳類の出現にいたるまでを紹介します。

第4章
人類への道

恐竜の絶滅後、進化を遂げた哺乳類の中に、私たち人類につながる霊長類がいました。人類進化の流れを化石人類の頭骨などを通じて紹介します。

エピローグ
受け継がれたDNA

4Kの高精細映像で、生命40億年の進化のつながりを紹介します。



第二会場
 ★発掘と研究紹介コーナー
 ★NHKスペシャル「生命大躍進」
 ★CGメイキング紹介コーナー
 ★記念撮影コーナー
 ★「コゲモン巨大回廊」
 古代生物を進化させるメカメカアプリゲーム「コゲモン」内古代生物展大回廊が登場！
 レアキャラをゲットできる！
 ★展示会オリジナルショップ

touch 化石に触ってみよう！
 大量絶滅トンネル

A: 東北大学理学部 湯川研究室蔵・林敦彦 B-E: ロイヤル・オンタリオ博物館 © Royal Ontario Museum
 F: 国立科学博物館蔵・林敦彦 G: 北京自然博物館蔵 A collection of the Beijing Museum of Natural History
 H: オスロ大学自然史博物館蔵 Photo: Per Aas Natural History Museum, University of Oslo, Norway
 I: 国立科学博物館蔵