



それでも進化は続く。

特別展

大絶滅展

生命史のビッグファイブ

Mass Extinctions — BIG FIVE

2025 11.1 (土) ▶ 2026 2.23 (月・祝)

国立科学博物館 東京 上野公園
National Museum of Nature and Science (Ueno Park, Tokyo)

開館時間 9時～17時
(入場は16時30分まで)

休館日 月曜日、11/4(火)、11/25(火)、12/28(日)～2026.1/1(木)、1/13(火)
ただし、11/3(月・祝)、11/24(月・休)、1/12(月・祝)、2/16(月)、2/23(月・祝)は開館。

主催：国立科学博物館、NHK、NHKプロモーション、読売新聞社 協賛：光村印刷、早稲田アカデミー 協力：国立極地研究所、産総研地質調査総合センター、ブリッジリンク

<https://daizetsumetsu.jp>

ティラノサウルスCG ©NHK / ©アフロ / ©PIXTA / エーギロカシス復元画 ©かわさきしゅんいち / レドントサウルス ©福井県立恐竜博物館 ※画像はイメージです

生命史の中で起きた5回の大量絶滅に迫る!

科博初! 「ビッグファイブ」から生命進化の歴史を追体験

生命が誕生してから40億年、地球上では幾度も生命の危機が訪れました。しかし生命は、その都度、したたかにそれらの危機を乗り越え、絶滅したグループに代わるグループが新たに繁栄することを繰り返すことで、多様に進化を遂げてきました。本展では、その中でも規模の大きかった5回の「大量絶滅」事変(通称「ビッグファイブ」)を、化石や岩石に残された様々な証拠から紐解き、「生き物たち」の生存をかけた進化の歴史を辿ります。

古生代
カンブリア紀
オルドビス紀

大量絶滅
(O-S境界)

シルル紀

デボン紀後期
(フーニンゲン)

大量絶滅
(F-F境界)

デボン紀後期
(フーニンゲン)

ペルム紀

大量絶滅
(P-T境界)

中生代
三畳紀前期

EPISODE

1

O-S境界 海の環境の 多様化

(約4億4400万年前)

海の生物に大きく影響した最初の大量絶滅事変です。オルドビス紀化石の世界有数の産地があるモロッコの最新研究から、絶滅事変の詳細に迫ります。



アクティラムス(レプリカ)

シルル紀/ウミサソリ類/国立科学博物館
古生代に生息していた節足動物で、最大で2メートルを超える種もいた、水中にすむ捕食者です。



エーギロカシス

オルドビス紀/ラディオドンタ類/国立科学博物館
復元画©かわさきしゅんいち

オルドビス紀前期に生息していた巨大な節足動物に近い生物で、体長は2メートルに達し、櫛状の器官でプランクトンをこし取って食べていたと考えられています。



アノマロカリス(レプリカ)

カンブリア紀/ラディオドンタ類
国立科学博物館 復元画©かわさきしゅんいち

EPISODE

2

F-F境界 陸上生態系の 発展

(約3億8000万年前~約3億6000万年前)

火山活動に起因した寒冷化による複数回の絶滅事変です。海ではダンクルオステウスなどの板皮類や多くの三葉虫が絶滅し、陸では巨大な森を中心とした生態系が始まりました。

最古の木の 化石を 日本初公開!

※レプリカを展示
(実物の化石は展示されません)



ワッティエザ

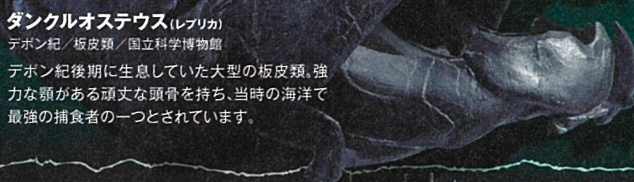
デボン紀/シダ類/
ニューヨーク州立博物館
©Christopher Berry, William Stein,
and Frank Marinović
高さ8メートルにもなった
最古の高木植物です。



タリーモンスター

石炭紀/分類不明/豊橋市自然史博物館
復元画©かわさきしゅんいち

石炭紀の海に生息していた謎多き古代生物で、細長い体と特徴的な吻(ふん)を持っています。



ダンクルオステウス(レプリカ)

デボン紀/板皮類/国立科学博物館

デボン紀後期に生息していた大型の板皮類。強力な顎がある頑丈な頭骨を持ち、当時の海洋で最強の捕食者の一つとされています。

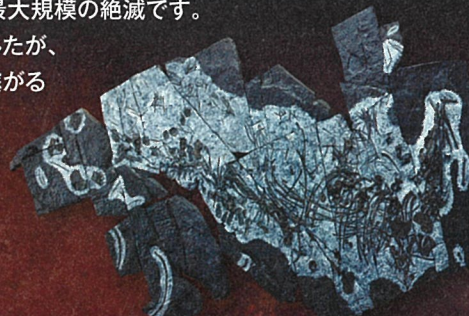
EPISODE

3

P-T境界 史上最大の絶滅

(約2億5200万年前)

シベリアで起こった大規模火山活動に起因した、古生代の終わりを告げる史上最大規模の絶滅です。海陸で多くの生物が絶滅しましたが、恐竜や魚竜、私たち哺乳類に繋がる仲間が生き残りました。



ウタツサウルス(レプリカ)

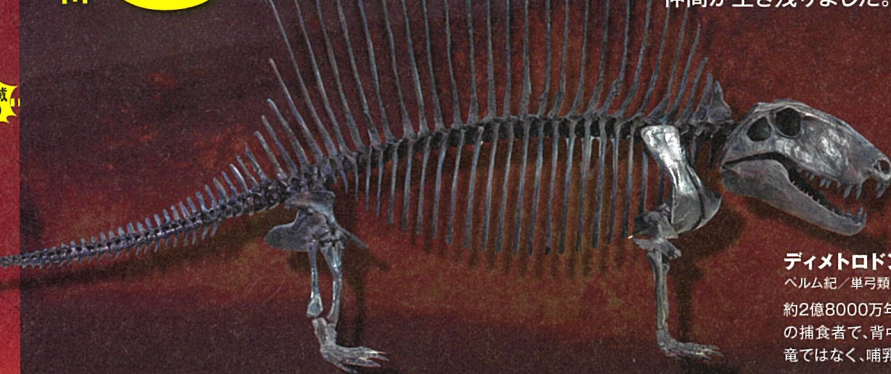
三畳紀/爬虫類/国立科学博物館

宮城県に分布する三畳紀前期約2億5000万年前の地層から発見された、世界最古級の魚鱗類です。陸上にいた祖先から水中での生活へと進出する初期の段階を示す重要な種です。

ディメトロドン(レプリカ)

ペルム紀/単弓類/国立科学博物館

約2億8000万年前に生息していた大型の捕食者で、背中の帆が特徴的です。恐竜ではなく、哺乳類に近い仲間です。



T-J境界
恐竜の時代への
大変革

(約2億100万年前)

大量絶滅
(T-J境界)

ジュラ紀



クリオロフォサウルス(レプリカ)
ジュラ紀 / 爬虫類(恐竜)
国立科学博物館
撮影:大橋智之

レドンダサウルス(レプリカ)
三疊紀 / 爬虫類 / 福井県立恐竜博物館

約2億500万年前の三疊紀後期に北アメリカ大陸に生息していた大型の肉食性爬虫類です。恐竜類ではなくフィトサウルス類と呼ばれる分類群に属し、体全体はワニ類に似ていました。

大迫力の全身骨格を
2体並べて展示!

大西洋をつくった超大陸パンゲアの分裂。
この時の火山活動が原因とされる絶滅事変は、
“爬虫類”の世界を大きく変え、
恐竜が主役に躍り出るきっかけになりました。
歴史的に有名な北米の化石産地の研究も紹介します。

K-Pg境界
中生代の
終焉

(約6600万年前)

大量絶滅
(K-Pg境界)

古第三紀

新生代



トリケラトプス(レプリカ)
白亜紀 / 爬虫類(恐竜) / 国立科学博物館

ティラノサウルス(レプリカ)
白亜紀 / 爬虫類(恐竜) / 国立科学博物館

白亜紀末期に北アメリカ大陸に生息していた大型の肉食性恐竜で、体長は最大約13メートルに達しました。強力な顎と鋭い歯で、他の恐竜の骨を噛み砕くことができたと考えられています。

日本初公開
エクトコヌス
古第三紀 / 哺乳類 /
デンバー自然科学博物館
© Denver Museum of Nature & Science



日本初公開
マメ科の一種(さや)
古第三紀 / 被子植物 /
デンバー自然科学博物館
© Denver Museum of Nature & Science

アメリカの
デンバー自然科学博物館から
貴重な標本が多数来日!

日本初公開
ワナガノスクスの一種
古第三紀 / ワニ類 / デンバー自然科学博物館
© Denver Museum of Nature & Science

新生代に起きた
生物の多様化

大量絶滅のなかった新生代ですが、
寒冷化や乾燥化など
激しい気候変化が原因で
生物の世界に大きな変化がありました。
生き物の多様な世界がどうやって
形づくられてきたか、化石で辿ります。

ステラーダイカイギュウ
更新世~1768年 / ジュゴン科 /
国立科学博物館
復元画:かわさきしゅんいち
北太平洋に生息していた海藻
食の大型哺乳類で、この化石
は世界最古のものです。

世界
初公開全長約6メートル!
全身の実物化石を世界初公開!!

メソヒップス
(レプリカ)
漸新世 / ウマ科 /
国立科学博物館



メリキップス
(レプリカ)
中新世 / ウマ科 /
国立科学博物館

シフルヒップス
(レプリカ)
始新世 / ウマ科 /
ロサンゼルス郡立
自然史博物館
© Xiaoming Wang

福山雅治さんが展覧会スペシャルナビゲーターに就任!

大量絶滅をめぐる生命進化の軌跡をご案内します。



展覧会スペシャルナビゲーター

福山雅治

Fukuyama Masaharu

1969年2月6日生まれ。長崎県出身。

1990年、シンガーソングライターとしてデビュー。

以降音楽活動、俳優、写真家、ラジオパーソナリティなど幅広い分野で活躍。

地球上に残された独特の自然環境や、絶滅に瀕した貴重な生きものたちに最先端の特撮技術で迫る、NHKスペシャル「ホットスポット 最後の楽園」シリーズの番組ナビゲーターを務める。

展示

展示映像(一部)にナレーターとして出演!

さらに第二会場では、

福山さんが世界各地で撮影してきた、

絶滅の危機に瀕している動物たちの写真を展示します。

音声ガイド

音声ナビゲーターとして出演! お聴きのがしなく。

●会場レンタル版

展覧会会場入口にて、専用ガイド機をレンタルできます。

貸出料金:お一人様 1台650円(税込)

●アプリ配信版「聴く美術」(iOS/Android)

販売価格:800円(税込)

配信期間:2025年11月1日~2026年2月23日(予定)

※配信期間中に限り回数制限なし。会場外で視聴可能。



関連番組

NHKスペシャル「ホットスポット 最後の楽園 season4」(仮)
年末年始にNHK総合にて放送予定

hot spots
最後の楽園

放送! 〇〇年

福山雅治さんが世界を巡り、野生動物たちの驚きの生態や進化の不思議を描く大型自然番組。最新作ではガラパゴス諸島を起点に、急変する環境に適応していく生きものたちの姿を追う。

チケット

TICKET

入場料(税込)	一般・大学生	小・中・高校生
前売券	2,100円	500円
当日券	2,300円	600円

※前売券は2025年8月8日(金)から10月31日(金)までの販売。※展覧会公式サイト、各種プレイガイドほかで販売。※未就学児は無料。※障がい者手帳をお持ちの方とその介護者1名は無料。※学生証、各種証明書をお持ちの方は、入場の際にご提示ください。※本展を観覧された方は、同日に限り常設展示(地球館・日本館)もご覧いただけますが、常設展示の開館時間内に限ります。※会場内の混雑等により、ご入場を制限する場合があります。※各チケットの詳細は展覧会公式サイトをご確認ください。

●親子チケット 2,600円(税込)

販売期間 2025年11月1日~2026年2月23日

一般・大学生観覧券1枚と小・中学生観覧券1枚がセットになったチケット。別々に当日券を買うよりも300円お得です!

●謎解きプリント付きチケット

前売券・当日券とも通常料金+500円(税込)

販売期間 2025年9月~2026年2月23日

※発売日等の詳細は展覧会公式サイトで後日発表

販売先

セブンチケット



ご購入はこちら

そのほか、お得なスペシャルチケットも販売!
詳細は展覧会公式サイトをご確認ください。

グッズ

GOODS

「すみっこぐらし」とのコラボが決定!

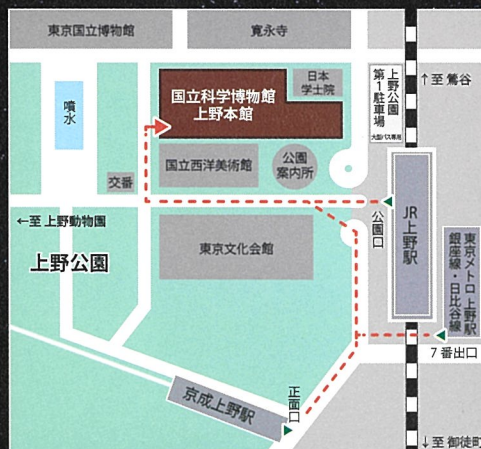
アノマロカリスやディメトロドン、ステラダイカイギュウなど、本展に展示される古生物たちの着ぐるみをかぶった「すみっこ」たちのグッズを販売します。

大絶滅展
すみっこぐらし™

そのほかコラボグッズや、古生物たちのぬいぐるみなど各種オリジナルグッズも販売予定!



©2025 San-X Co., Ltd. All Rights Reserved.



国立科学博物館
(東京・上野公園)
National Museum of Nature and Science
[Ueno Park, Tokyo]

〒110-8718
東京都台東区
上野公園7-20

●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(7番出口)から徒歩10分
●京成線「京成上野」駅(正面口)から徒歩10分
※敷地内に駐車場および駐輪場はございません。

2026年春に名古屋、同年夏に大阪にも巡回予定! 詳細は後日発表。

◎お問い合わせ: 050-5541-8600(ハローダイヤル) / 03-5814-9898(FAX)

※会期・開館時間・休館日等は変更になる場合がございます。最新情報は展覧会公式サイトでご確認ください。

公式X・Instagram @daizetsumetsu

展覧会公式サイト <https://daizetsumetsu.jp>



国立科学博物館

National Museum of Nature and Science