



それでも進化は続く。

特別展

大絶滅

生命史のビッグファイブ

Mass Extinctions—BIG FIVE

2026.3.20(金・祝) ▶ 6.14(日)



名古屋市科学館
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM

理工館
地下2階
イベントホール

開館時間 9時30分～17時
(入場は16時30分まで)

休館日 月曜日、毎月第3金曜日、5/7(木)
ただし、3/20(金・祝)、5/4(月・祝)は開館

主催：名古屋市科学館、NHK名古屋放送局、NHKエンタープライズ中部、読売新聞社 特別協力：国立科学博物館 協力：ブリッジリンク

<https://daizetsumetsu.jp>

ティラノサウルスCG ©NHK / ©アプロ / ©PIXTA / エーギロカシス復元画 ©かわさきしゅんいち / レンドサウルス ©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!

「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、地球上では何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。

EPISODE
1

O-S境界
海の環境の
多様化
(約4億4400万年前)



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。

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。

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)

大量絶滅
(F-F境界)
大量絶滅
(P-T境界)

大量絶滅
(T-J境界)

大量絶滅
(K-Pg境界)

大量絶滅
(新生代)

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)

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

ンをこじ取って食べていたと考えられています。

TOPIC
モロッコでの
発掘調査の
成果を大公開!
大量絶滅と関連の深いモロッコ
において発掘調査を実施!



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)

シベリアで起き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。

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)

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。

ウタツサウルス(レプリカ)
三疊紀／魚鱗類／国立科学博物館
宮城県に分布する三疊紀前期約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化する初期の段階を示す重要な種です。

EPISODE
3

P-T境界
史上最大の絶滅
(約2億5200万年前)

大量絶滅
(P-T境界)

大量絶滅
(T-J境界)

大量絶滅
(K-Pg境界)

大量絶滅
(新生代)

EPISODE
4

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)

大量絶滅
(K-Pg境界)

大量絶滅
(新生代)

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 撮影:林敦彦

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。

レンドダサウルス(レプリカ)
三疊紀／主竜形類／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体展示!

大西洋をつくる超大陸パンゲアの分裂。

この時の火山活動が原因となる絶滅事変は、

“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。

EPISODE
5

K-Pg境界
中生代の
終焉
(約6600万年前)

大量絶滅
(K-Pg境界)

大量絶滅
(新生代)

小惑星の衝突により恐竜など
中生代型生物が絶滅しました。

原因となった隕石や、この時代の変化が詳しく

研究されている北米西部の化石を紹介します。

恐竜絶滅後の哺乳類の変化に注目です。

EPISODE
6

新生代に起きた
生物の多様化

大量絶滅
(新生代)



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的な自然環境や、絶滅に瀕した貴重な生きものたちに最先端の撮影技術で迫る、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。

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。

展示

展示映像(一部)にナレーターとして出演!
さらに、特別企画「生命の声、地球の歌」と題して、
福山さんが15年にわたり
世界各地のホットスポットで撮影してきた、
絶滅の危機に瀕している動物たちの写真を展示します。



※東京会場の様子

音声ガイド

音声ナビゲーターとして出演!
お聴き逃しなく。

●会場レンタル版

特別展会場入口にて、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)

チケット

TICKET

入場料(税込)	一般	大学生	高校生	小中生
前売券	1,800円	800円	300円	300円
当日券	2,000円	1,000円	500円	500円

販売所

- チケットぴあ(Pコード:995-852)
- アソビュー!
- ローソンチケット(Lコード:43897)
- セブンチケット(セブンコード:113-854)
- e+(イープラス)
- オアシス21iセンター
- 名古屋市金山観光案内所
- 栄ブレチケ92 など

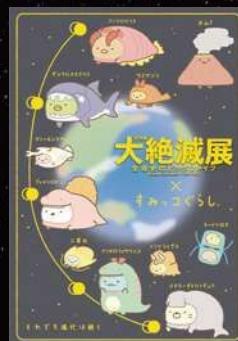
※未就学児は入場無料。※大学生・高校生は学生証。※特別展「大絶滅展」のチケットでプラネタリウムを除く名古屋市科学館展示室をご覧いただけます。※障害者手帳などのご提示で、当日料金の半額(要証明書/ご本人と、介護者2名まで適用)※30名以上の団体は、当日料金より100円引き。※名古屋市交通局発行の乗車券のうち、「一日乗車券」「ドニエコッパ」「地下鉄全線24時間券」を来館当日に利用された方は、当日料金より100円引き。※チケットのキャンセル・券種変更・払戻し・再発行はいたしません。※各種割引の併用はできません。※前売券は2026年3月19日(木)まで販売します。

お得なスペシャルチケットも販売! 詳細は公式サイトをご確認ください。

グッズ

大絶滅展 × すみっコぐらし™

アノマロカリスやディメトロドン、ステラー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「すみっコ」たちのグッズを販売します。



GOODS



※画像はイメージです。

※各商品の在庫には限りがあります。

そのほかコラボグッズや、ぬいぐるみ・雑貨など各種オリジナルグッズも多数販売!

○お問い合わせ: 名古屋市科学館 052-201-4486

※会期・開館時間・休館日等は変更になる場合がございます。

最新情報は公式サイトでご確認ください。

※展示内容は変更になる場合があります。

公式X・Instagram @daizetsumetsu

公式サイト <https://daizetsumetsu.jp>



交通アクセス
●地下鉄東山線・鶴舞線「伏見」下車4・5番出口から南へ徒歩5分
●市バス「広小路伏見」下車徒歩5分
●名鉄バス「白川公園前」下車徒歩5分



名古屋市科学館
ウェブサイト

〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目17番1号(芸術と科学の杜・白川公園内)
TEL.052-201-4486 FAX.052-203-0788 <https://www.ncsm.city.nagoya.jp/>



名古屋市科学館
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM

大絶滅展

※本展覧会は終了いたしました。

当日券100円割引

一般 2,000円 ▶ 1,900円

大学生 1,000円 ▶ 900円

小中高 500円 ▶ 400円

※科学館窓口で当日券購入の際、この券をお出しください。

※本券1枚で4名様まで利用できます。

※本券では二入場できません。

※各種割引の併用はできません。名古屋市科学館