

独立行政法人
国立科学博物館
館内ガイド

人類と自然の共存をめざして

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となります。



科学技術で地球を探る

光や磁気などに関する物理学分野を、多数の体験型展示を通して直感的に体感できるよう工夫し、さらに地球物理学的な知識を、磁場など身近な現象を入口に紹介します。



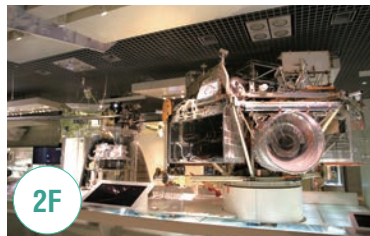
親子のたんけんひろば コンパス

事前に外部サイトでのチケット購入・日時予約が必要です。
お子様とその保護者の方を対象とした展示室。「遊び」の中から生まれる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。



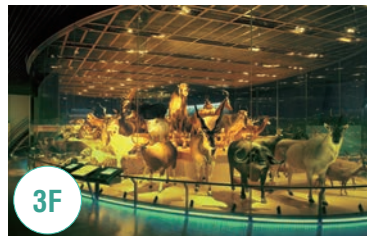
地球の多様な生き物たち

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かか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

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
—恐竜の謎を探る—

現代の爬虫類と鳥類は全く異なる生き物ですが、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
—誕生と絶滅の不思議—

およそ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。恐竜の絶滅後に大発展した哺乳類の中から人類が生まれ、世界中にひろがりました。その進化の道のりをたどります。



自然のしくみを探る

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—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、それに貢献した人々を紹介します。

国立科学博物館は今、「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、どうすればよいか」、みなさまと一緒に考えていきたいと思っています。

日本館 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かかわりの歴史を展示しています。



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ものづくりに対する獨創性。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。



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。



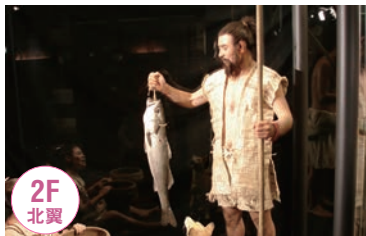
日本列島の素顔

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。



企画展示室

季節毎に様々な企画展示やイベントを開催します。



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、自然とのかかわりの歴史を紹介します。



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。



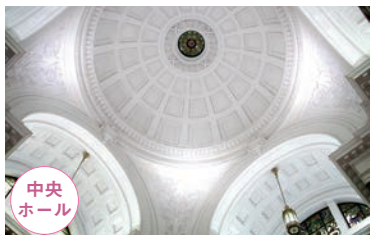
シアター 360

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ご覧ください。
※映像の特性上浮遊感やスピード感があり、ご気分が悪くなるおそれがあります。特に、「小さいお子様」「体調のすぐれない方」「妊娠中の方」「ご高齢の方」「心臓疾患をお持ちの方」などは充分ご注意ください。
また、「飲酒されている方」「付き添い者のいない未就学児童」「未就学児童の団体」のご入場はご遠慮願います。



フーコーの振り子

この展示では、振り子の揺れる方向が変わっていく様子が観察できます。物理学者フーコーはこの振り子で地球の自転を証明しました。



日本館建物

日本館は、昭和3(1928)年4月に着工し、昭和6(1931)年9月に竣工。文部省大臣官房建築課の設計によるネオルネサンス様式を基調とした建物で、当時の科学技術の象徴であった飛行機型のデザインとなっています。
※国指定重要文化財

利用案内

開館時間

9:00～17:00(入館は16:30まで)
※開館時間が変更になることがあります。

休館日

毎週月曜日(日・月曜日が祝日・休日の場合は火曜日)
年末年始(12月28日～1月1日)、くん蒸期間(6月下旬頃)
※休館日が変更になることがあります。

入館料

	区分	入館料	備考
普通入館料	一般・大学生	630円	
	小・中・高校生	無料	
団体入館料	一般・大学生	510円	団体は20名以上
夜間天体観望	一般・大学生	320円	第1金曜日 晴天時、約1時間30分 ※WEBによる事前申込制
	小・中・高校生	無料	

※18才未満の方および65才以上の方、障害のある方および付き添いの方1名は
常設展示入館料は無料です。
※特別展、特別企画展は別料金です。

お問合せ

〒110-8718 東京都台東区上野公園7-20

ハローダイヤル 050-5541-8600

ホームページ <https://www.kahaku.go.jp>



交通のご案内

- 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「上野駅」から徒歩10分
- (当館には駐車場はありませんので、車での来館はご遠慮ください。)

賛助会員募集中！

国立科学博物館の活動(青少年の自然科学等への興味・関心の向上に関する事業、地域博物館等と連携したイベント、標本資料の製作、購入、保存、修復等の事業)を支援する「賛助会員」を募集しています。
特典、会費及びお申込み方法については、賛助会員担当までお問い合わせください。
(TEL 03-3822-0111 月～金曜日 9:00～17:00)



友の会・リピーターズパス・みどりのパス会員募集中！

特典、会費及び入会のお申し込み方法等は、日本館B1階友の会カウンターにお問い合わせください。
(TEL 03-5814-9859 開館時間中、休館日除く)



附属施設



附属自然教育園

武蔵野の面影をしのぶ自然が残っています。
※天然記念物および史跡

開園時間

9月1日～4月30日
9:00～16:30(入園は16:00まで)
5月1日～8月31日
9:00～17:00(入園は16:00まで)

入園料

一般・大学生 320円、小・中・高校生 無料

休園日

毎週月曜日(祝日・休日の場合は開園)
祝日・休日の翌日(土曜・日曜の場合は開園)
年末年始(12月28日～1月4日)

お問合せ

〒108-0071 東京都港区白金台5-21-5
TEL 03-3441-7176(代表)



筑波実験植物園

多様な植生を再現しています。

開園時間

9:00～16:30(入園は16:00まで)

入園料

一般・大学生 320円、小・中・高校生 無料
団体(20名以上) 250円

休園日

毎週月曜日(祝日・休日の場合は開園)
祝日・休日の翌日(土曜・日曜の場合は開園)
年末年始(12月28日～1月4日)

お問合せ

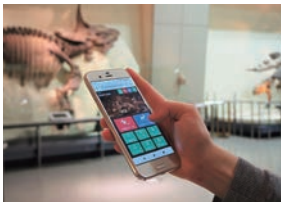
〒305-0005 茨城県つくば市天久保4-1-1
TEL 029-851-5159(代表)

筑波研究施設

自然史や理工学に関する研究、研修活動を行っています。

※オープニング等のイベントの際にのみ一般公開しています。
〒305-0005 茨城県つくば市天久保4-1-1
TEL 029-853-8901(代表)

展示の楽しみ方



かはく HANDY GUIDE

【無料】

お客様のスマートフォンなどのモバイル端末を用いて、展示室内で解説などをご覧ください。
日本語・英語・中国語・韓国語 対応



かはくナビ

かはくナビ・音声ガイド

【有料:320円(障害者の方は無料)】

館内各所の展示について、研究者による解説が楽しめます。
日本語(大人版・こども版)・英語・中国語・韓国語 対応



キオスク(展示情報端末)

館内各所のタッチパネルで展示の詳しい解説や動画が楽しめます。
日本語・英語・中国語・韓国語 対応

国立科学博物館 公式SNS



ご注意ください

●館内での撮影について

・撮影者本人が個人的に使用する場合に限り原則として自由ですが、他のお客様のご迷惑にならないように、また他の権利者の権利を侵害しないよう、ご協力をお願いいたします。

- ・以下の場合、撮影できません
1.撮影禁止の表示のあるもの
2.館内で上映されている動画
3.シアター 360内の映像

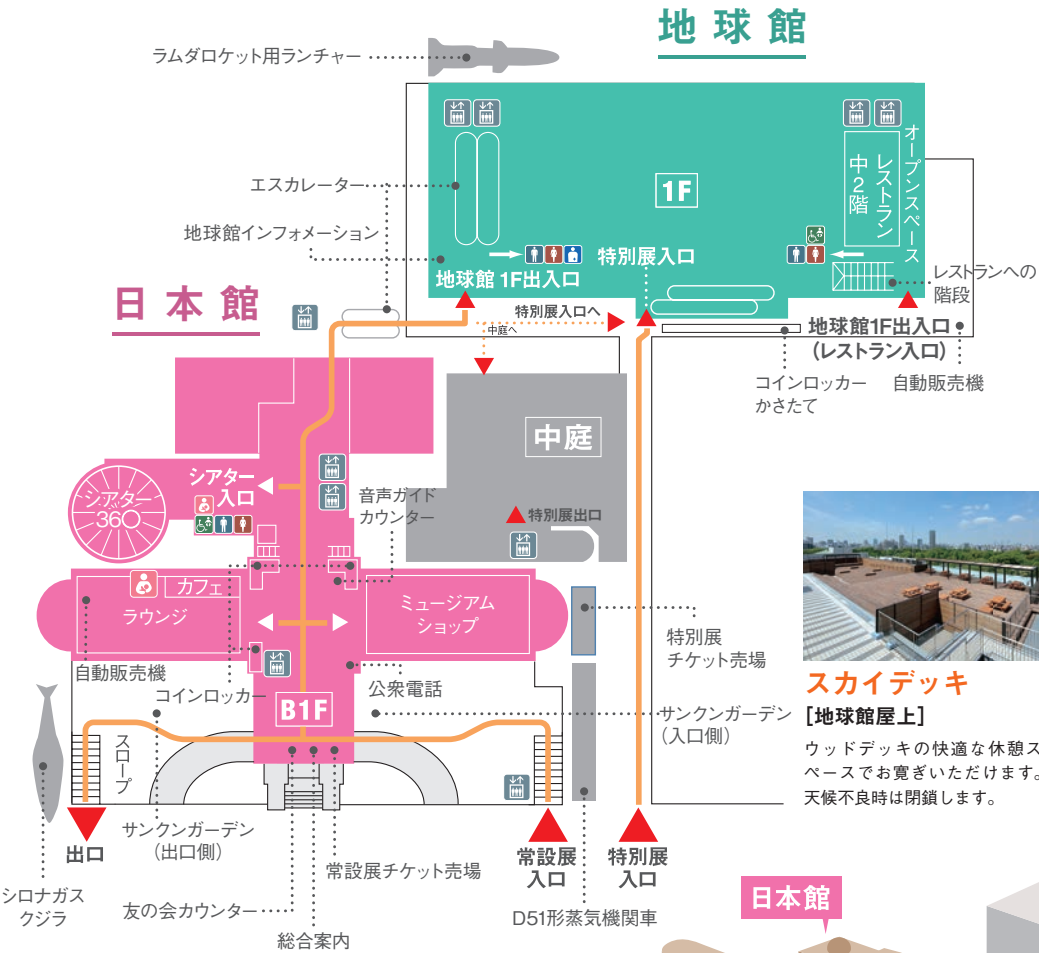
・館内での一脚・三脚・自撮り棒の使用、フラッシュ等の光を発するもの、追加照明の使用はできません。

・館内で団体集合写真の撮影はできません。

・特別展・企画展はその都度事情が異なりますので会場入口に掲示しているルールに沿ってください。

●展示室内でのご飲食はご遠慮ください。

国立科学博物館(地球館・日本館) 施設MAP



ラウンジ・カフェ

【日本館地下1階】

自動販売機、お弁当・軽食等の販売コーナー、授乳室がございます。



ミュージアムショップ

【日本館地下1階】

お土産に最適な各種グッズのほか、書籍や標本などとりそろえています。
営業時間 9:30～閉館時まで

-  男性トイレ
-  女性トイレ
-  オストメイト
-  授乳室
-  車椅子用・ベビーシート付トイレ
-  エレベーター(高齢者・身障者車イス対応)



レストラン

【地球館中2階】

様々なメニューをご用意しています。お食事、休憩にご利用ください。
TEL 03-3827-2080
営業時間 10:30～17:00
ラストオーダーはレストラン閉店の30分前



スカイデッキ

【地球館屋上】

ウッドデッキの快適な休憩スペースでお寛ぎいただけます。
天候不良時は閉鎖します。



ハーブガーデン

【地球館屋上】

薬用、食用、染料、香料などのハーブをご覧ください。天候不良時は閉鎖します。

日本館フロアMAP

2F 北翼 日本人と自然

1. 日本人の旅

①歴史を旅する日本人
2. 日本列島における人類史のはじまり

後期旧石器時代の祖先たち
3. 巧みに生きる縄文人

列島に行き渡る採集狩猟文化
- ②骨を読む

—縄文人はどんな人たちだったか—
- ③縄文のくらし
4. 大陸から来た弥生人

新たに展開する水田稲作文化
- ④骨を読む

—弥生人はどんな人たちだったか—
- ⑤弥生のくらし
5. 現代日本人の形成

⑥地域集団の変遷

⑦琉球人・本土人・アイヌ
6. 骨からわかる祖先たちの暮らしと健康

⑧骨は語る

⑨ほんの少し前の祖先
7. 人と社会を取り巻く生き物

⑩日本人が開発してきた自然

⑪持ち込まれた生き物たち

⑫追われる生き物たち

⑬日本人が育んだ生き物たち
8. 日本人と自然のいとなみ

⑭多様なイネ

⑮稲作に伴う環境の変遷

⑯イネと技術の発展



3F 北翼 日本列島の生い立ち

- フタバスズキリュウ

1. 日本列島の骨組み

①日本列島に残る大陸の記憶

②付加体を構成する岩石
2. 日本列島誕生前

③日本最古の化石

④サンゴが栄えた海

⑤腕足動物の楽園

⑥古生代の森
- ⑦世界最古級の魚竜

ウツサウルス

⑧化石で地層の時代を知る

⑨中生代の森

⑩ウミウリ

⑪日本で初めて発見された恐竜

⑫コンボウガキの礁

⑬アンモナイトの海

⑭植物化石？それとも生痕化石？
3. 日本海の誕生と日本列島の成立

⑮石炭をつくった森

⑯日本海誕生の直前

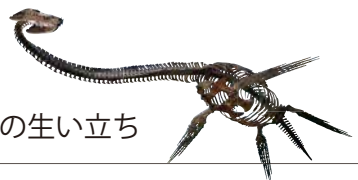
⑰日本海の誕生とピカリアの海
4. 氷期と間氷期

⑱メタセコイア

⑲日本にゾウがいた頃
5. トピックス展示

⑳化石化学合成群集

㉑深海生物の化石



2F

6. 骨からわかる祖先たちの暮らしと健康

7. 人と社会を取り巻く生き物

8. 日本人と自然のいとなみ
1. 日本人の旅

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑
5. 現代日本人の形成

4. 大陸から来た弥生人

3. 巧みに生きる縄文人

2. 日本列島における人類史のはじまり
1. 渡来と分化の足跡

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑
2. 植物たちの適応戦略

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑
3. 海に隔てられた動物たち

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

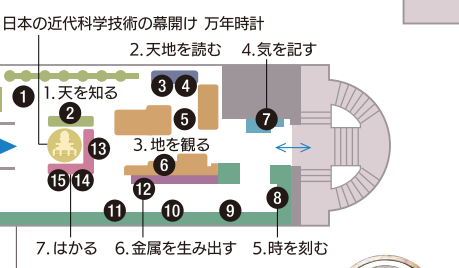
⑰

⑱

⑲

⑳

㉑



1F 南翼 自然をみる技

- 日本の近代科学技術の幕開け 万年時計

1. 天を知る

①江戸時代の天を知る試み

②日本の暦の移り変わり
2. 天地を読む

③人々の暮らしを支えた精密な観測

④日本の近代化を目指した測量技術
3. 地を観る

⑤地の動きを測る技

⑥進化を続ける地震計
4. 気を記す

⑦気象観測のはじまりと継続
5. 時を刻む

⑧西洋時計から和時計へ

⑨不定時法と和時計

⑩正確な不定時法への挑戦

⑪装飾と実用を兼ねた和時計の世界
6. 金属を生み出す

⑫「鉱山絵巻」にみる金属生産技術
7. はかる

⑬重さをはかる—衡—

⑭長さをはかる—度—

⑮かさをはかる—量—

2F 南翼 生き物たちの日本列島

1. 渡来と分化の足跡

①DNA が明かす生物史

②鳥が語る形の変化

③熱帯・亜熱帯起源の海産動物
2. 植物たちの適応戦略

④地史と関係する植物

⑤高山に残った氷河時代の植物たち

⑥特殊な地域に分布する植物たち
3. 海に隔てられた動物たち

⑦脊椎動物が語る島々の歴史

⑧南西諸島に固有な陸貝たち

⑨昆虫の種分化のメカニズム

⑩ブラキストン線と鳥たち

⑪小笠原諸島の生き物
4. 気候に合わせる

⑫北で大きく、南で小さく

⑬雪を味方に生きる

3F 南翼 日本列島の素顔

1. 南北に長い日本列島の自然

①日本列島の季節と自然

②亜熱帯

③黒潮温帯海域

④暖温帯

⑤冷温帯

⑥亜寒帯

⑦日本を代表するコケ、地衣、キノコ、変形菌、淡水魚
2. 日本列島を囲む豊かな海

⑧日本列島を囲む海の特徴

⑨黒潮温帯海域

⑩黒潮亜熱帯海域

⑪日本海

⑫親潮亜寒帯海域
3. 変動する日本列島

⑬日本列島の地質

⑭日本周辺のプレート配置ともぐりこみ

⑮日本の鉱物

⑯日本に落下した隕石



- ♂ 男性トイレ

♀ 女性トイレ

♿ 車椅子用・ベビーシート付トイレ

授乳室
- 水飲み場

エレベーター（高齢者・身障者車イス対応）

オストメイト

※大人用介護ベッド付