

## 大地を駆ける生命

1. 進化の頂点・野生大型獣
  - ① 進化の頂点・野生大型獣
2. 動物たちが生きるための知恵
  - ② 動物たちが生きるための知恵
3. サバンナの哺乳類
  - ③ サバンナの哺乳類
4. われわれの隣人
  - ④ われわれの隣人
5. 絶滅の淵で
  - ⑤ 絶滅の淵で
6. 鳥の多様な形
  - ⑥ 鳥の多様な形

## 2F 科学技術で地球を探る

- A. 観測ステーション**
- ① 観測ステーション
- B. 地球を探るサイエンス**
- ① 地表を探る
  - ② 地球の内部を探る

## 科学と技術の歩み

1. 科学技術への誘い
  - ① 科学技術への誘い
2. 江戸時代の科学技術
  - ② 江戸時代の鉱業
  - ③ 算術の普及と発展
  - ④ 天文と測量
  - ⑤ 本草学から博物学へ
  - ⑥ 江戸時代の医学
  - ⑦ 匠たちの技
3. 近代化の始まり
  - ⑧ 基準と制度の統一
  - ⑨ 近代化に向けた人材育成
  - ⑩ 近代科学技術の普及
  - ⑪ 工作機械の導入
  - ⑫ 電力システムの導入
4. 近代化の成果
  - ⑬ 日本人の発明と創造
  - ⑭ 自動車産業のあけぼの
  - ⑮ 画像を送る新技術
5. 新たな日本の科学技術の発展
  - ⑯ 機械式計算機
  - ⑰ 電子計算機
  - ⑱ 日本の宇宙開発
  - ⑳ 日本の海洋研究
6. 科学技術の過去・現在・未来
  - ㉑ 科学技術の過去・現在・未来

## 1F 地球史ナビゲーター

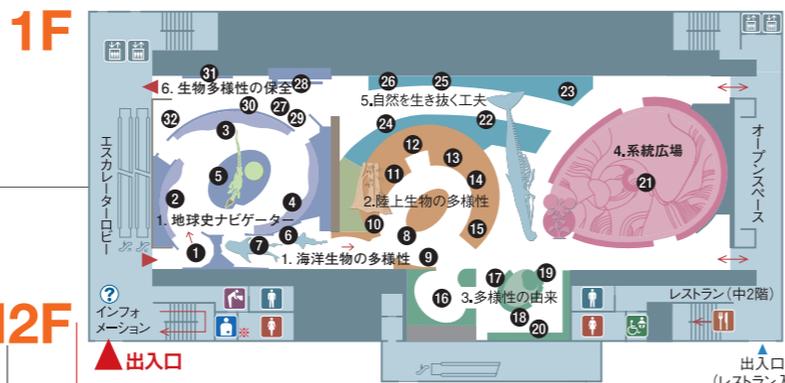
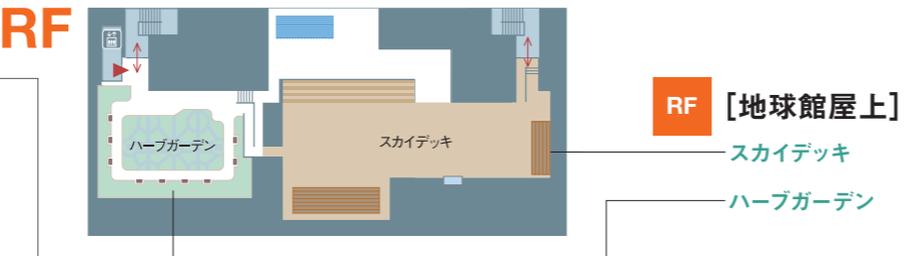
1. 地球史ナビゲーター
  - ① すべては原子でできている
  - ② 宇宙史
  - ③ 生命史
  - ④ 人間史
  - ⑤ タイムラインステージ

## 地球の多様な生き物たち

1. 海洋生物の多様性
  - ⑥ 光合成生態系
  - ⑦ 化学合成生態系
2. 陸上生物の多様性
  - ⑧ 地上のさまざまな景観
  - ⑨ 関わり合う生命
  - ⑩ マングローブ林
  - ⑪ 熱帯雨林
  - ⑫ 湿原
  - ⑬ 温帯林
  - ⑭ 高山
  - ⑮ 砂漠
3. 多様性の由来
  - ⑯ 生命とは何か
  - ⑰ 生物の種
  - ⑱ 多様化の要因 - 進化
  - ⑳ 多様化の要因 - 種分化
  - ㉑ 多様化の実例
4. 系統広場
  - ㉒ 系統広場
5. 自然を生き抜く工夫
  - ㉓ サイズへの挑戦
  - ㉔ 温度と水との闘い
  - ㉕ 栄養を求めて
  - ㉖ 受け継がれる生命
  - ㉗ 共生と寄生
6. 生物多様性の保全
  - ㉘ 私たちはどれだけ知っているか
  - ㉙ 多様性の探求
  - ㉚ レッドリスト
  - ㉛ トキをめぐる共生ネットワーク
  - ㉜ 復活する生物
  - ㉝ 生物多様性保全のネットワーク

## M2F 「科学技術の偉人たち」肖像レリーフ

1F 地球館インフォメーション前の階段、または2Fからの下りエスカレーターをご利用ください。



## M2F

日本館 出口 総合案内 音声ガイドカウンター ミュージアムショップ ラウンジ・カフェ シアター360

特別展示室専用 エスカレーター

出入口 (レストラン入口)

レストランへの連絡通路

- 男性トイレ
  - 女性トイレ
  - 車椅子用・ベビーシート付トイレ
  - 車椅子用トイレ
  - オストメイト
  - 水飲み場
  - エレベーター(高齢者・身障者車イス対応)
  - ディスカバーポケット
  - 授乳室
- ※大人用介護ベッド付

# 地球館 フロアMAP

## 地球環境の変動と生物の進化 —恐竜の謎を探る—



- 1. 恐竜の謎を探る**
- ① 竜盤類恐竜の進化
  - ② 鳥盤類恐竜の進化
  - ③ 中生代最後の日
- 特別展示室**



## 地球環境の変動と生物の進化 —誕生と絶滅の不思議—

1. 46億年の散歩道
  - ① 46億年の散歩道
2. 地球のおいたちを調べる
  - ② 地球の営みの記録
  - ③ 化石が語る地球の歴史
3. 絶滅と進化をうながす地球環境
  - ④ 地球環境変動の記録
  - ⑤ 生物の大量絶滅
  - ⑥ 環境変動と生物の変遷
  - ⑦ 微化石
4. 海で起こった生物の爆発的進化
  - ⑧ 先カンブリア時代の生物
  - ⑨ バンド紀の生物群
  - ⑩ パージェス頁岩とチェンジャンの奇妙な動物群
  - ⑪ 古生代の無脊椎動物
  - ⑫ 三葉虫の繁栄
  - ⑬ 魚類の発展
5. 陸上に進出した生物
  - ⑭ 陸上への第一歩
  - ⑮ 森林の形成
  - ⑯ 中生代の哺乳類
  - ⑰ 森林にすむ哺乳類
  - ⑱ 草原～乾燥地にすむ哺乳類
  - ⑲ 鳥大陸の哺乳類
  - ⑳ 重量型の哺乳類
  - ㉑ 肉食性の哺乳類
6. 陸上を支配した哺乳類
  - ㉒ 哺乳類の起源
  - ㉓ 中生代の哺乳類
  - ㉔ 草原にすむ哺乳類
  - ㉕ 肉食性の哺乳類
  - ㉖ 肉食性の哺乳類
  - ㉗ 肉食性の哺乳類
  - ㉘ 肉食性の哺乳類
  - ㉙ 肉食性の哺乳類
  - ㉚ 肉食性の哺乳類
  - ㉛ 肉食性の哺乳類
  - ㉜ 肉食性の哺乳類
  - ㉝ 肉食性の哺乳類
  - ㉞ 肉食性の哺乳類
  - ㉟ 肉食性の哺乳類
  - ㊱ 肉食性の哺乳類
  - ㊲ 肉食性の哺乳類
  - ㊳ 肉食性の哺乳類
  - ㊴ 肉食性の哺乳類
  - ㊵ 肉食性の哺乳類
  - ㊶ 肉食性の哺乳類
  - ㊷ 肉食性の哺乳類
  - ㊸ 肉食性の哺乳類
  - ㊹ 肉食性の哺乳類
  - ㊺ 肉食性の哺乳類
7. 水に戻った四肢動物
  - ㊻ 水に戻った四肢動物
  - ㊼ 水生哺乳類のフォアランナー
  - ㊽ 水の中の収斂適応
  - ㊾ 新たな食の開拓者
  - ㊿ 巨大な海生爬虫類
  - ㊿ 海を泳いだ鳥類
8. 空を飛んだ脊椎動物
  - ㊿ 空を飛んだ脊椎動物
9. 人類の進化
  - ㊿ 霊長類の進化
  - ㊿ 猿人の進化
  - ㊿ 原人・旧人の進化
  - ㊿ 古代人の復元
  - ㊿ 新人の進化と世界拡散
  - ㊿ 新人の拡散 再びアフリカから
  - ㊿ 新人の拡散 ユーラシアへ
  - ㊿ 新人の拡散 オセアニアへ
  - ㊿ 新人の拡散 北部ユーラシアへ
  - ㊿ 新人の拡散 アメリカへ

## 自然のしくみを探る

0. 日本の科学者
  - ① 自然科学系ノーベル賞受賞者
  - ② 科学者の個性と創造性
  - ③ 日本の科学を築いた人たち
  - ④ 科博の所蔵資料を中心として
1. 法則を探る
  - ① 素粒子の世界を探る - KEKB 加速器と Belle 測定器 -
  - ② はかる
  - ③ 電気と磁気をはかる
  - ④ 温度をはかる
  - ⑤ 熱放射とエネルギー
  - ⑥ 光の速さ
  - ⑦ 重力
2. 宇宙を探る
  - ⑧ 宇宙を見る眼
  - ⑨ 天体を見よう
  - ⑩ 宇宙の階層構造
  - ⑪ 太陽系
  - ⑫ 恒星・星雲・星団
  - ⑬ 銀河と銀河団
  - ⑭ 超銀河団と宇宙の大規模構造
  - ⑮ 宇宙膨張とその起源
3. 物質を探る
  - ⑯ 物質の階層構造
  - ⑰ 周期表-元素の多様性
  - ⑱ 分子のかたち-物質の多様性
  - ⑲ ナノの世界を探る
  - ⑳ 物質の究極の成り立ちを探る
  - ㉑ マクロの性質とミクロの性質
  - ㉒ 機能性物質
  - ㉓ 環境にやさしい化学をめざして