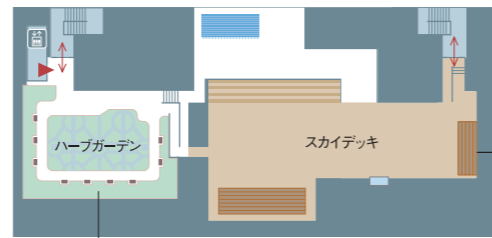


大地を駆ける生命



- 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

RF



RF [地球館屋上]

スカイデッキ

ハーブガーデン

- ♂ 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)
- 🎒 ディスカバリーポケット
- 👶 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



B1F

—恐竜の謎を探る—

1. 恐竜の謎を探る 特別展示室
- 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

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 一部閉鎖中

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
- ① 江戸時代の鉱業
 - ② 算術の普及と発展
 - ③ 天文と測量
 - ④ 本草学から博物学へ
 - ⑤ 江戸時代の医学
 - ⑥ 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
- ⑰ 機械式計算機
 - ⑱ 電子計算機
 - ⑲ 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
- ⑳ 科学技術の過去・現在・未来

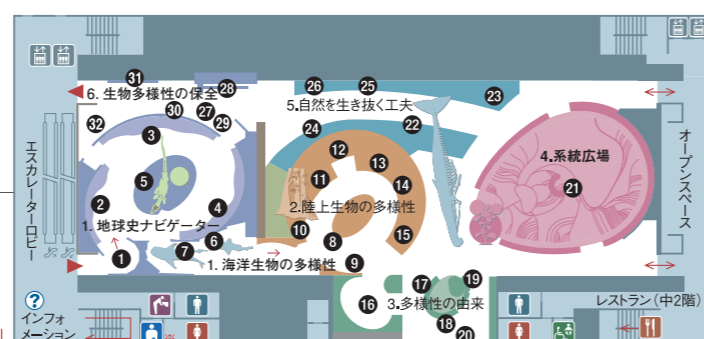
3F



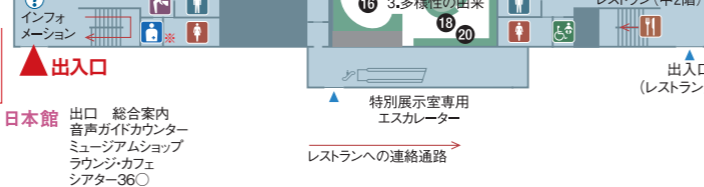
2F



1F



M2F



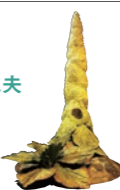
1F 地球史ナビゲーター

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
 - ⑲ 多様化の要因 - 種分化
 - ⑳ 多様化の実例
4. 系統広場
- ⑲ 系統広場
5. 自然を生き抜く工夫
- ⑳ サイズへの挑戦
 - ㉑ 温度と水との闘い
 - ㉒ 栄養を求めて
 - ㉓ 受け継がれる生命
 - ㉔ 共生と寄生
6. 生物多様性の保全
- ㉕ 私たちはどれだけ知っているか
 - ㉖ 多様性の探求
 - ㉗ レッドリスト
 - ㉘ トキをめぐる共生ネットワーク
 - ㉙ 復活する生物
 - ㉚ 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

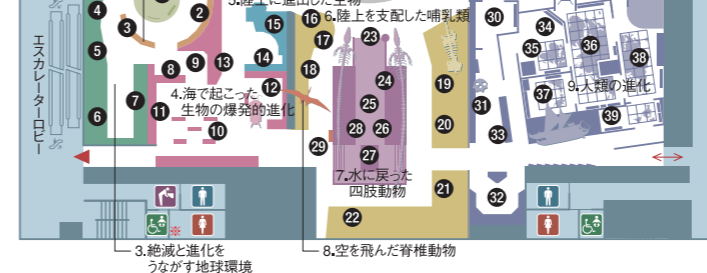
1F 地球館インフォメーション前の階段、または 2F からの下りエスカレーターをご利用ください。



B1F



B2F



B3F

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 ベント紀の生物群
 - 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
6. 陸上を支配した哺乳類
- ⑯ 哺乳類の起源
 - ⑰ 中生代の哺乳類
 - ⑱ 森林にすむ哺乳類
 - ⑲ 草原～乾燥地にすむ哺乳類
 - ⑳ 島大陸の哺乳類
 - ㉑ 重量型の哺乳類
 - ㉒ 肉食性の哺乳類
7. 水に戻った四肢動物
- ㉓ 水に戻った四肢動物
 - ㉔ 水生哺乳類のフォアランナー
 - ㉕ 水の中での収斂適応
 - ㉖ 新たな食の開拓者
 - ㉗ 巨大な水生爬虫類
 - ㉘ 海を泳いだ鳥類
8. 空を飛んだ脊椎動物
- ㉙ 空を飛んだ脊椎動物
9. 人類の進化
- ㉚ 霊長類の進化
 - ㉛ 猿人の進化
 - ㉜ 原人・旧人の進化
 - ㉝ 古代人の復元
 - ㉞ 新人の進化と世界拡散
 - ㉟ 新人の拡散 再びアフリカから
 - ㊱ 新人の拡散 ユーラシアへ
 - ㊲ 新人の拡散 オセアニアへ
 - ㊳ 新人の拡散 北部ユーラシアへ
 - ㊴ 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

