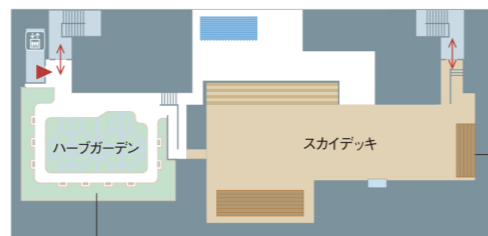


大地を駆ける生命



- 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—



B1F

- 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

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

一部閉鎖中

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 江戸時代の飡業
 - 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



3F



2F



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

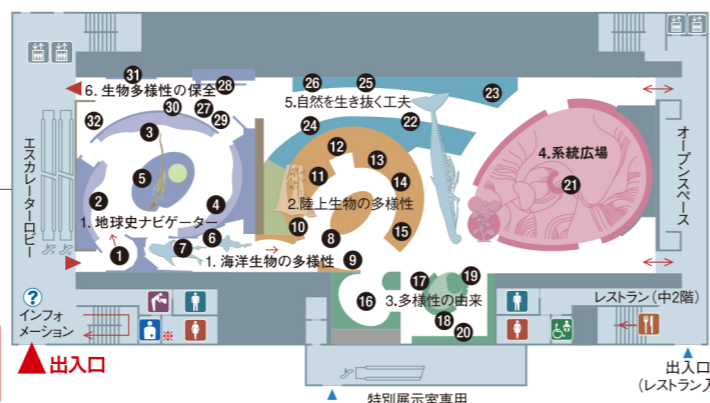


地球の多様な生き物たち

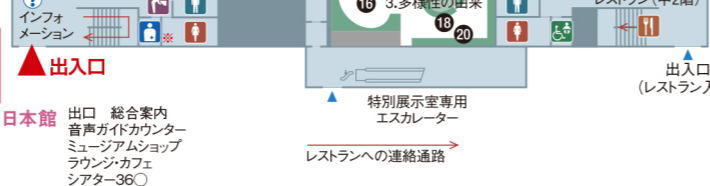
- 1. 海洋生物の多様性
 - ⑥ 光合成生態系
 - ⑦ 化学合成生態系
- 2. 陸上生物の多様性
 - ⑧ 地上のさまざまな景観
 - ⑨ 関わり合う生命
 - ⑩ マングローブ林
 - ⑪ 熱帯雨林
 - ⑫ 湿原
 - ⑬ 温帯林
 - ⑭ 高山
 - ⑮ 砂漠
- 3. 多様性の由来
 - ⑯ 生命とは何か
 - ⑰ 生物の種
 - ⑱ 多様化の要因 - 進化
 - ⑲ 多様化の要因 - 種分化
 - ⑳ 多様化の実例
- 4. 系統広場
 - ㉑ 系統広場
- 5. 自然を生き抜く工夫
 - ㉒ サイズへの挑戦
 - ㉓ 温度と水の闘い
 - ㉔ 栄養を求めて
 - ㉕ 受け継がれる生命
 - ㉖ 共生と寄生
- 6. 生物多様性の保全
 - ㉗ 私たちはどれだけ知っているか
 - ㉘ 多様性の探求
 - ㉙ レッドリスト
 - ㉚ トキをめぐる共生ネットワーク
 - ㉛ 復活する生物
 - ㉜ 生物多様性保全のネットワーク



1F



M2F

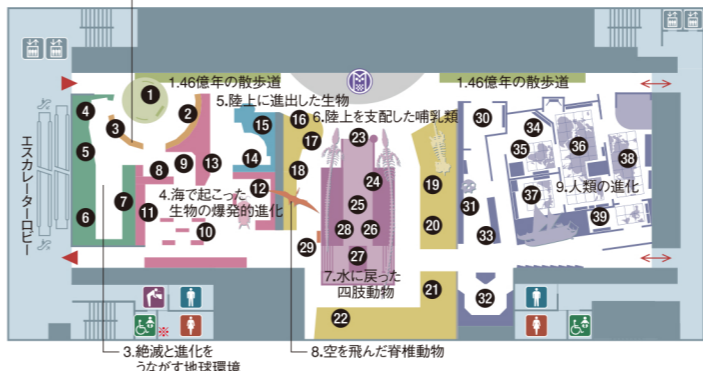


M2F 「科学技術の偉人たち」肖像レリーフ

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—

B2F

- 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
 - ③ 化石が語る地球の歴史
- 2. 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
- 3. 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
- 4. 海で起こった生物の爆発的進化
 - ⑭ 1.46億年の散歩道
 - ⑮ 5. 陸上に進出した生物
 - ⑯ 6. 陸上を支配した哺乳類
 - ⑰ 4. 海で起こった生物の爆発的進化
 - ⑱ 7. 水に戻った四肢動物
 - ⑲ 8. 空を飛んだ脊椎動物
- 5. 陸上に進出した生物
 - ⑳ 陸上への第一歩
 - ㉑ 森林の形成
 - ㉒ 中生代の哺乳類
 - ㉓ 森林にすむ哺乳類
 - ㉔ 草原～乾燥地にすむ哺乳類
 - ㉕ 島大陸の哺乳類
 - ㉖ 重量型の哺乳類
 - ㉗ 肉食性の哺乳類
- 6. 陸上を支配した哺乳類
 - ㉘ 哺乳類の起源
 - ㉙ 中生代の哺乳類
 - ㉚ 草原にすむ哺乳類
 - ㉛ 肉食性の哺乳類
 - ㉜ 巨大な水生爬虫類
 - ㉝ 海を泳いだ鳥類
- 7. 水に戻った四肢動物
 - ㉞ 水に戻った四肢動物
 - ㉟ 水生哺乳類のフォーランナー
 - ㊱ 水の中での収縮適応
 - ㊲ 新たな食の開拓者
 - ㊳ 巨大な水生爬虫類
 - ㊴ 海を泳いだ鳥類
- 8. 空を飛んだ脊椎動物
 - ㊵ 空を飛んだ脊椎動物
- 9. 人類の進化
 - ㊶ 霊長類の進化
 - ㊷ 猿人の進化
 - ㊸ 原人・旧人の進化
 - ㊹ 古代人の復元
 - ㊺ 新人の進化と世界拡散
 - ㊻ 新人の拡散 再びアフリカからユーラシアへ
 - ㊼ 新人の拡散 オセアニアへ
 - ㊽ 新人の拡散 北部ユーラシアへ
 - ㊾ 新人の拡散 アメリカへ



自然のしくみを探る

B3F

- 0. 日本の科学者
 - ① 自然科学系ノーベル賞受賞者 - 科学者の個性と創造性
 - ② 日本の科学を築いた人たち - 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

