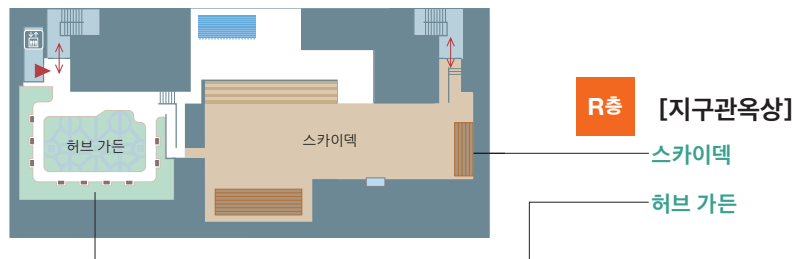


대지를 달리는 생명



- 1.진화의 도달점-야생대형동물
  - 1 진화의 도달점-야생대형동물
- 2.동물들이 살아가기 위한 지혜
  - 2 동물들이 살아가기 위한 지혜
- 3.사바나의 포유류
  - 3 사바나의 포유류
- 4.우리 인류의 이웃 사촌
  - 4 우리 인류의 이웃 사촌
- 5.멸종의 낭떠러지에
  - 5 멸종의 낭떠러지에
- 6.새들의 다양한 모습
  - 6 새들의 다양한 모습

R층



2층 과학기술로 지구를 탐구한다

A.관측 스테이션

- 1 관측 스테이션

B.지구를 탐구하는 과학

- 1 지표를 탐구한다
- 2 지구 내부를 탐구한다

과학과 기술의 발걸음

1.과학기술로의 초대

- 1 과학기술로의 초대
- 2 에도시대의 과학기술
  - 2 에도시대의 광업
  - 3 산술(算術)의 보급과 발전
  - 4 천문과 측량
  - 5 본초학(本草學)에서 박물학(博物學)으로
  - 6 에도시대의 의학
  - 7 장인들의 기술

4.근대화의 성과

- 13 일본인의 발명과 창조
- 14 자동차 산업의 여명
- 15 화상송신의 새기술
- 16 기계식 계산기
- 17 전자 계산기
- 18 일본의 우주개발
- 19 일본의 해양 연구

5.새로운 일본의 과학기술의 발전

- 17 기계식 계산기
- 18 전자 계산기
- 19 일본의 우주개발
- 20 일본의 해양 연구

6.과학기술의 과거,현재,그리고 미래

- 21 과학기술의 과거,현재,그리고 미래



1층 지구사 내비게이터

1.지구사 내비게이터

- 1 모든 것은 원자로 이루어져 있다
- 2 우주의 역사
- 3 생명의 역사
- 4 인간의 역사
- 5 타임라인 스테이지

지구의 다양한 생물들

1.해양생물의 다양성

- 1 광합성 생태계
- 2 화학합성 생태계
- 3 지상의 다양한 경관
  - 3 지상의 다양한 경관
  - 4 온도와 물과의 싸움
  - 5 영양소를 찾아서
  - 6 대대로 이어지는 생명
  - 7 공생과 기생

4.계통광장

- 21 계통광장
- 22 크기로의 도전
- 23 온도와 물과의 싸움
- 24 영양소를 찾아서
- 25 대대로 이어지는 생명
- 26 공생과 기생

5.자연에서 살아가는 지혜

- 22 크기로의 도전
- 23 온도와 물과의 싸움
- 24 영양소를 찾아서
- 25 대대로 이어지는 생명
- 26 공생과 기생

6.생물 다양성의 보전

- 27 우리는 얼마나 알고 있나?
- 28 다양성의 탐구
- 29 적색 목록
- 30 따오기를 둘러싼 공생 네트워크
- 31 부활하는 생물
- 32 생물 다양성 보전 네트워크

3층 지구사 내비게이터

1.지구사 내비게이터

- 1 모든 것은 원자로 이루어져 있다
- 2 우주의 역사
- 3 생명의 역사
- 4 인간의 역사
- 5 타임라인 스테이지

M2층 [과학기술의 위인들] 초상 릴리프

1F 지구관 인포메이션 앞 계단, 또는 2F에서 내려오는 에스컬레이터를 이용해 주십시오.

지구관 플로어 MAP

지구환경 변동과 생물 진화 -공룡의 신비를 살펴 본다-



1.공룡의 신비를 살펴 본다

- 1 용반류 공룡의 진화
- 2 조반류 공룡의 진화
- 3 중생대 최후의 날

특별전

지구환경 변동과 생물 진화 -탄생과 멸종의 신비-

1. 46억년의 산책로

- 1 46억년의 산책로
- 2 지구의 생성과정을 알아본다
- 3 멸종과 진화를 부추기는 지구 환경
- 4 지구환경 변동의 기록
- 5 생물의 대량멸종
- 6 환경 변동과 생물의 변천
- 7 미세화석

5.육상으로 진출한 생물

- 14 육상으로의 첫걸음
- 15 삼림의 형성
- 16 포유류의 기원
- 17 중생대의 포유류
- 18 숲에 사는 포유류
- 19 초원~건조지대에 사는 포유류
- 20 섬 대륙의 포유류
- 21 중량형의 포유류
- 22 육식성의 포유류

8.하늘을 날았던 척추동물

- 22 하늘을 날았던 척추동물
- 23 원인(猿人)의 진화
- 24 원인(原人)-구인(舊人)의 진화
- 25 고대인의 복원
- 26 신인(호모 사피엔스)의 진화와 세계로의 퍼짐
- 27 신인의 확산, 유라시아로
- 28 신인의 확산, 오세아니아로
- 29 신인의 확산, 북부 유라시아로
- 30 신인의 확산, 아메리카로



자연의 구조를 탐구한다

0.일본의 과학자

- 3 물리학, 화학, 생리학 또는 의학 분야 일본인 노벨상 수상자
- 4 소강 자료를 통해서 본 일본의 과학을 구축한 사람들

2.우주 탐구

- 7 우주를 보는 눈
- 8 천체를 보자
- 9 우주의 계층구조
- 10 태양계
- 11 항성·성운·성단
- 12 은하와 은하단
- 13 초은하단과 우주의 거대구조
- 14 우주팽창과 그 기원

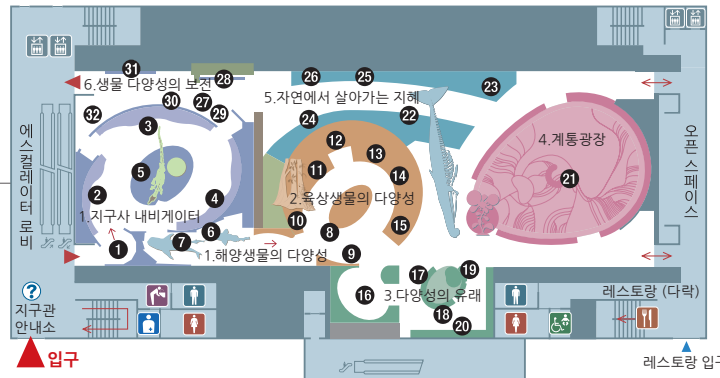
3.물질 탐구

- 15 물질의 계층구조
- 16 주기표 - 원소의 다양성
- 17 분자의 모양 - 물질의 다양성
- 18 나노의 세계를 탐구
- 19 물질의 궁극적 구조를 탐구
- 20 매크로적(거시적) 성질과 마이크로적(미시적) 성질
- 21 기능성 물질
- 22 친환경적 화학을 지향하며

1.법칙을 탐구한다

- 1 소립자 세계를 탐구하는 -KEK 가속기와 Belle 검출기-
- 2 측정
- 3 전기와 자기 측정
- 4 온도 측정
- 5 열복사와 에너지
- 6 빛의 속도
- 7 중력

1층



M2층



일본관 출구 종합안내 음성 해설 카운터 기념품점 라운지·카페 극장360

