

### 대지를 달리는 생명



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

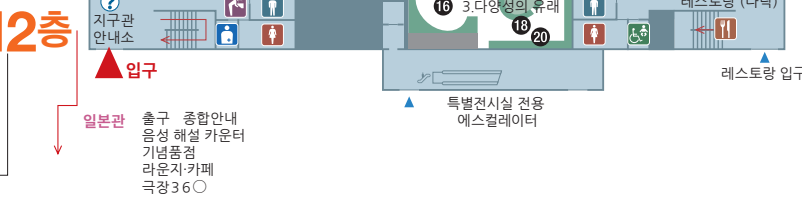
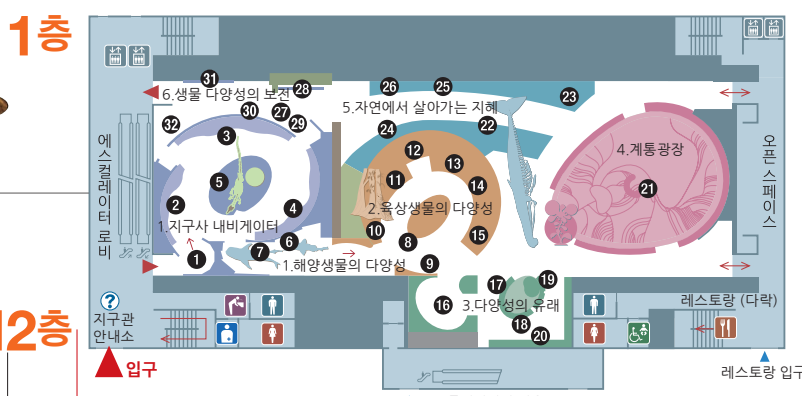
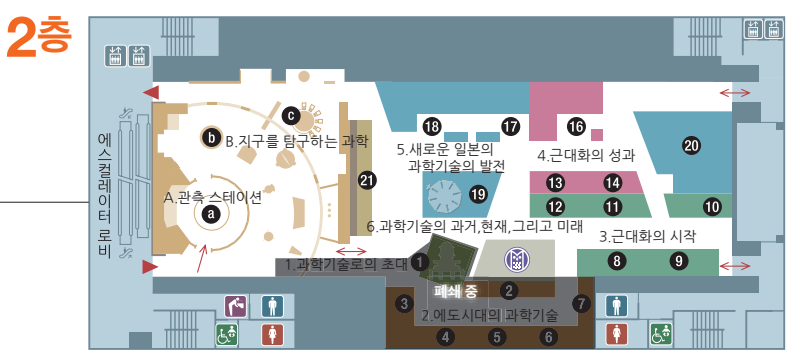
### 과학과 기술의 발걸음

일부 폐쇄 중

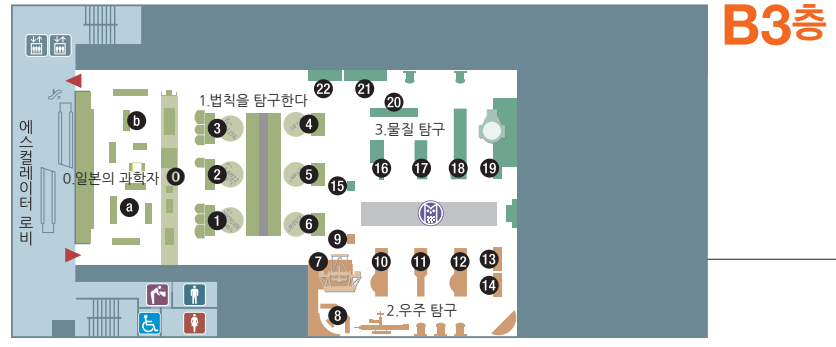
- 1.과학기술로의 초대
- 2.에도시대의 과학기술
- 3.근대화의 시작
- 4.근대화의 성과
- 5.새로운 일본의 과학기술의 발전
- 6.과학기술의 과거,현재,그리고 미래

### 지구의 다양한 생물들

- 1.해양생물의 다양성
- 2.육상생물의 다양성
- 3.다양성의 유래
- 4.계통광장
- 5.자연에서 살아가는 지혜
- 6.생물 다양성의 보전



- 남성용 화장실
- 여성용 화장실
- 휠체어용 화장실 유아용 침대 설치 화장실
- 휠체어용 화장실
- 오스토메이트
- 물 마시는 곳
- 엘리베이터 (노약자, 신체 장애인 휠체어 탑승 가능)
- 디스커버리 포켓
- 수유실



# 지구관 플로어 MAP

## 지구환경 변동과 생물 진화 -공룡의 신비를 살펴 본다-

1.공룡의 신비를 살펴 본다 특별전

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

## 지구환경 변동과 생물 진화 -탄생과 멸종의 신비-

1. 46억년의 산책로
  - 1.46억년의 산책로
  - 2.지구의 생성과정을 알아 본다
  - 3.멸종과 진화를 부추기는 지구 환경
  - 4.지구환경 변동의 기록
  - 5.생물의 대량멸종
  - 6.환경 변동과 생물의 변천
  - 7.미세화석
2. 육상으로 진출한 생물
  - 14.육상으로의 첫걸음
  - 15.삼림의 형성
  - 16.육지를 지배한 포유류
  - 17.포유류의 기원
  - 18.중생대의 포유류
  - 19.숲에 사는 포유류
  - 20.초원~건조지대에 사는 포유류
  - 21.섬 대륙의 포유류
  - 22.중량형의 포유류
  - 23.육식성의 포유류
3. 하늘을 날았던 척추동물
  - 24.하늘을 날았던 척추동물
  - 25.원인(猿人)의 진화
  - 26.원인(原人)-구인(舊人)의 진화
  - 27.고대인의 복원
  - 28.신인(호모 사피엔스)의 진화와 세계로의 퍼짐
  - 29.신인의 확산. 또 다시 아프리카로부터
  - 30.신인의 확산. 유라시아로
  - 31.신인의 확산. 오세아니아로
  - 32.신인의 확산. 북부 유라시아로
  - 33.신인의 확산. 아메리카로
4. 생물의 다양한 발전
  - 34.선캄브리아시대의 생물
  - 35.벤드기의 생물군
  - 36.버지스 혈암과 천장의 기묘한 동물군
  - 37.고생대의 무척추 동물
  - 38.삼엽충의 변성
  - 39.어류의 발전

## 자연의 구조 를 탐구한다

- 0.일본의 과학자
  - 1.물리학, 화학, 생리학 또는 의학 분야 일본인 노벨상 수상자
  - 2.소장 자료를 통해서 본 일본의 과학을 구축한 사람들
- 1.법칙을 탐구한다
  - 1.소립자 세계를 탐구하는 -KEKB 가속기와 Belle 검출기-
  - 2.측정
  - 3.전기와 자기 측정
  - 4.온도 측정
  - 5.열복사와 에너지
  - 6.빛의 속도
  - 7.중력
- 2.우주 탐구
  - 8.우주를 보는 눈
  - 9.천체를 보자
  - 10.우주의 계층구조
  - 11.태양계
  - 12.항성·성운·성단
  - 13.은하와 은하단
  - 14.초은하단과 우주의 거대구조
  - 15.우주팽창과 그 기원
- 3.물질 탐구
  - 16.물질의 계층구조
  - 17.주기표 - 원소의 다양성
  - 18.분자의 모양 - 물질의 다양성
  - 19.나노의 세계를 탐구
  - 20.물질의 궁극적 구조를 탐구
  - 21.매크로적(거시적) 성질과 마이크로적(미시적) 성질
  - 22.기능성 물질
  - 23.친환경적 화학을 지향하며

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