

# 가고시마 환경 미래관의 활동

- 환경 학습을 추진합니다
- 환경 정보를 수집하고 제공합니다
- 환경 학습과 환경 보전 활동을 지원합니다
- 생각하고 행동하는 사람을 육성합니다
- 재사용과 재활용 활동을 촉진합니다

가고시마 환경 미래관은 가고시마에서 환경 학습과 환경 보전 활동을 시행하는 거점 시설입니다. 시민과 사업자가 환경에 관해 깊은 관심을 가지고 이해하며, 일상생활이나 사업 활동을 할 때 자발적으로 환경 보전 활동을 시행하도록 하는 동시에 환경 활동의 영역을 더욱 넓히도록 다양한 사업을 수행하고 있습니다.

이용 방법이 다양해요!



## 건축의 특징

- 옥상녹화**  
건물 옥상에 잔디를 심어 푸르게 함으로써, 여름철 건물 내부 온도의 상승을 억제하고 주변에 반사되는 빛을 차단하기 위해 힘쓰고 있습니다.
- 태양광 발전**  
건물 옥상에 40KW의 태양광 발전 패널을 설치했습니다.
- 풍력, 태양광 하이브리드형 전등**  
풍력과 태양광의 자연 에너지만으로 만든 전기를 사용해 전등을 밝힙니다.
- 드라이 미스트 발생 장치**  
장치에서 당아도 찻지 않는 고온 입자의 안개(미스트)를 분사하며, 안개가 증발할 때 발생하는 기화열로 냉각 효과를 얻습니다.
- 빗물 저수탱크**  
건물에 내린 빗물을 탱크에 모아, 녹지를 조성하고 청소하는 데 이용합니다.
- 지하수를 이용한 냉난방**  
여름엔 차갑고 겨울엔 따뜻한 지하수의 온도를 활용해 바닥의 냉난방 시설 등에 이용하고 있습니다. 사용 후에는 회로설이나 녹지를 조성하는 데 쓰고 남은 물은 땅속으로 돌려보냅니다.
- 재생 바닥재**  
가고시마 시민 문화 홀의 개수 공사로 생긴 삼나무와 노송나무의 목재를 재이용했습니다. 표면에는 밀랍 왁스를 칠했습니다.
- 어스 피트**  
건물 지하에 공기가 통하는 피트(터널)를 설치하여, 여름에는 시원하고 겨울에는 따뜻한 땅속 온도를 활용해 건물 내 온도와 습도를 조절하고 있습니다.

- 개관 시간** 9:30 ~ 21:00 (일요일, 공휴일은 18:00까지)
- 휴관일** 월요일 (공휴일인 경우, 공휴일 다음 날 첫 번째 평일에 휴관)
- 입장료** 무료
- 주차장** 승용차 46대, 버스 4대, 자전거 주차장 4곳  
커뮤니티 사이클 '가고린' 포트 있음
- 오시는 길** 버스... 신소인, 소무타, 하라라 초등학교 앞에서 하차 후 도보 약 5분  
조세이 공원 앞에서 하차 후 도보 약 7분  
가고시마 중앙역, 다카미바시 전차 정류장,  
가자야초 전차 정류장에서 도보 약 20분



※ 지구 환경 보전을 위해 될 수 있는 한 대중교통이나 '가고린'을 이용해 주십시오.

## 가고시마 환경 미래관

Kagoshima Museum of Environment: Planet Earth and its Future

가고시마시 조세이니초메 1-5  
TEL:099-806-6666 FAX:099-806-8000

홈페이지: <https://www.kagoshima-miraikan.jp/> (2020.3)

# 가고시마 환경 미래관

かごしま環境未来館

이대로라면  
지구는 어떻게 되어 버릴까?



# 아이들에게 어떤 미래를 물려주고 싶나요?

현재 지구는 기후 변동으로, 재해와 생물 다양성의 손실 등 많은 문제를 안고 있습니다. 우리는 이러한 문제 때문에 영향을 받는 첫 세대인 동시에, 문제에 대처할 수 있는 마지막 세대입니다. 소중한 지구를 위해 우리는 무엇을 할 수 있을까요?





# Zone 1 기적의 별, 지구

지구는 대기와 물, 흙이 조화를 이룬 기적의 별입니다.  
인간은 무엇을 해왔을까요?  
우리는 어떻게 살아가야 할까요?



1 오프닝 영상

2 항공 사진

지구는 놀라울 정도로 많은 생명이 가득 넘치는 유일무이한 별입니다.  
지구에서 사는 우리 인간과 자연, 생물은 어떤 상관관계가 있는지 학습합니다.

## 미래 테라스

느긋하게 쉴 수 있는 오픈  
스페이스입니다.  
교류의 장으로 이용하실 수 있습니다.

### ▶ 환경 도서 카페

환경에 관한 다양한 책을  
비치해두었습니다.



### ◀ 재사용 & 재활용 숍

집에서 사용하지 않는 생필품을 필요한 분이  
쓰실 수 있도록 돕는 활동을 시행하고 있습니다.



### ▶ 등록 단체 소개 코너

환경 보전 활동에 힘쓰는 단체를  
소개합니다.

# Zone 2 이미 한계를 넘어선 지구

이렇게 되어버리다니...  
과거의 우리가 알고 있었다면,  
미래인 오늘을 바꿀 수 있었을지도 모릅니다.



3 벽에 있는 정보

4 바닥의 사진

지금 지구는 우리가 생각하는 것 이상으로 빠르게 변화하고 있습니다.  
우리의 경제 활동이 어떤 문제를 불러일으키는지, 도표와 사진을 통해 직접  
확인합니다.

은 가족이 즐겁게!

### 키즈 코너

미취학 아동과 보호자를  
위해 만들어진 방안입니다.  
자유롭게 놀면서 상상력을  
키울 수 있습니다.

## Floor guidance



# Zone 3 우리가 할 수 있는 일

'그렇게 됐으면 좋겠다'고 생각하는 건 소망입니다.  
'반드시 해내겠다'고 다짐하는 건 결심입니다.  
두 가지 중 미래를 만들 수 있는 건 바로 결심입니다.



환경을 보전하기 위한 활동과 기술을 4가지 테마로 나누어 학습하실 수 있습니다.  
우리는 무엇을 할 수 있을까요?  
체험형 전시를 통해 몸을 움직이면서 해답을 찾습니다.



5 생물 다양성의 보전



6 자연환경의 보전



7 순환형 사회의 구축



8 탈탄소 사회의 구축

# Zone 4 미래를 위해 행동하자

소중한 지구를 위해 우리는  
무엇을 해야 할까요?  
오늘부터 시작해봅시다.



9 오리지널 영상

우리는 지구가 안고 있는 문제에 대처할 수 있는 마지막 세대입니다.  
오늘부터 무엇을 해야 할까요?  
미래를 밝힐 이정표가 이곳에 있습니다.



### 10 디지털 지구본

최첨단 디지털 기술로 지구의 모습을  
다이나믹하게 비추어 보여줍니다.  
우주에서 실시간으로 본 지구의 모습과  
기후 시뮬레이션을 통해, '살아있는  
지구'를 느낄 수 있습니다.



두근두근 체험  
지구로 학습하자!

