

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 가고시마시에서 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!

단체
견학



시설
대관



이벤트



강좌



건축의 특징



❶ 옥상녹화
건물 옥상에 잔디를 심어 푸르게 함으로써, 여름철 건물 내부 온도의 상승을 억제하고 주변에 반사되는 빛을 차단하기 위해 했습니다.



❷ 풍력, 태양광 하이브리드형 전등
풍력과 태양광의 자연 에너지만으로 만든 전기를 사용해 전등을 밝힙니다.



❸ 빗물 저수탱크
건물에 내린 빗물을 탱크에 모아, 녹지를 조성하고 청소하는 데 이용합니다.



❹ 재생 바닥재
가고시마 시민 문화 홀의 개수 공사로 생긴 삼나무와 노송나무의 목재를 재이용했습니다. 표면에는 밀랍 왁스를 칠했습니다.



❺ 태양광 발전
건물 옥상에 40kW의 태양광 발전 패널을 설치했습니다.



❻ 드라이 미스트 발생 장치
장치에서 담아도 젖지 않는 고운 입자의 안개(미스트)를 분사하며, 안개가 증발할 때 발생하는 기화열로 냉각 효과를 얻습니다.



❼ 지하수를 이용한 냉난방
여름엔 차갑고 겨울엔 따뜻한 지하수의 온도를 활용해 바닥의 냉난방 시설 등에 이용하고 있습니다. 사용 후에는 화장실이나 녹지를 조성하는 데 쓰고, 남은 물은 땅속으로 돌려보냅니다.



❽ 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)

휴 관 일 월요일 (공휴일인 경우, 공휴일 다음 날 첫 번째 평일에 휴관)

입 장 료 무료

주 차 장 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,
가지야초 전차 정류장에서 도보 약 20분



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

かごしま環境未来館

Kagoshima Museum of Environment: Planet Earth and its Future

가고시마시 조세이니츠메 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?



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

Zone 2 이미 한계를 넘어선 지구

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



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

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.

Zone 4 미래를 위해 행동하자

소중한 지구를 위해 우리는
무엇을 해야 할까요?
오늘부터 시작해봅시다.



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

미라이 테라스

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

▶ 환경 도서 카페
환경에 관한 다양한 책을
비치해두었습니다.



◀ 재사용 & 재활용 숍

폐점했습니다.



▶ 등록 단체 소개 코너
환경 보전 활동에 힘쓰는 단체를
소개합니다.

은 가족이
즐겁게!



키즈 코너
미취학 아동과 보호자를
위해 만들어진 방입니다.
자유롭게 놀면서 상상력을
키울 수 있습니다.

Floor guidance



1F 2F



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!

