볼거리 가득한 놀랄만한 화산섬!

이즈오시마 지오공원

IZUOSHIMA GEOPARK

이즈오시마 지오파크를 제대로 즐겨보자!

가이드 투어 추천

오시마 우우쿠키는 왜 유명할까?

안코산이 뭐지?

왜 여기에 신사가 있을까?

왜 산 위에 검은 사막 지대가 생겼지?

왜 울퉁불퉁한 용암 위에 식물이 자라고 있지?

지오가이드는 이즈오시마 지오파크에서 만날 수 있는 경치와 체험 속에 있는 '신기함'을 재미있게 읽어주는 데 도움을 주고 있습니다!

과연 그렇구나!

이즈오시마 지오파크 인증 지오가이드가 진행하는 지오투어 상시 접수 중!
반나절 1인 기준 ¥5,000(세금 별도)부터 / 2인부터 개최
※2023년 5월 기준

자세한 내용은 이즈오시마 지오파크 공식 홈페이지를 참조해주세요.
https://izuoshima-geo.org/enjoy/guidetour.html

오카타항에 도착하면 우선 들러보자!

오카타항 지오전시관

선객 대합소 2층에서 이즈오시마 지오파크의 기본 정보 + 최신 정보를 입수할 수 있습니다. 오카타항 도착 시는 앞으로 둘러볼 장소 확인에 활용하시고, 돌아갈 때는 다음 번 방문 계획 수립에 활용해 주세요!

개관 / 당일 출발항 오카타항 9:00경부터 16:00경까지
(배 운항시각에 따라 변동 있음)

이즈오시마 화산 박물관 화산 컬렉션!

이즈오시마 화산은 물론 일본과 세계의 화산을 소개하고 있습니다.이즈오시마 지오파크의 비밀과 매력을 즐길 수 있는 박진감 넘치는 영상도 상영 중입니다.

개관 / 9:00-17:00 연중무휴(년 11일간의 임시휴관일 있음)
요금 / 일반 500엔, 초~중학생 250엔

산을 오르기 전에 가보자!

미하라 산 정상 입구 지오파크전

개관 / 토· 일 공휴일 9:30-15:00
외륜산 전망대 바로 옆 '전망대피휴게소' 1층 가이드 상주!

지오푸드 GEO FOOD

쿠사야

중독적인 감칠맛을 지닌 '쿠사야'는 생선을 소금에 절여 발효시킨 요리로 매운 냄새로 유명하지만 이즈오시마의 별미입니다.외딴 섬의 어려운 삶에 뿌리내린 것은 바로 지오푸드입니다.

아시타바(명일엽 신선초)

미나리과 식물. '따도 내일이면 새 싹이 난다'고 할 정도로 강한 생명력이 특징.채소 재배가 어려웠던 이 섬의 풍토에 적합하고, 예로부터 자생하여 도민들에게 귀중한 채소였습니다.

우유

과거 오시마는 '홀스타인 섬'이라고 불릴 정도로 낙농이 번성한 섬이었습니다. 온난한 기후를 선호하는 홀스타인 종은 바닷바람을 받아 미네랄이 풍부한 청초를 먹으며 건강하게 자랐습니다.

이즈오시마 지오파크로 오시는 길 ACCESS

배를 타고 여행하는 것을 즐긴다면

도쿄·타케시바 — 최단 1시간 45분 (고속 제트선) / 최단 6시간 (대형 여객선, 야간 운행의 경우) → 오시마 (모토마치항 또는 오카타항)

아타미항 — 최단 45분 → 오시마 (모토마치항 또는 오카타항)

문의 및 예약 동해기선 + 81-3-5472-9999

이즈오시마에는 모토마치항과 오카타항의 두 개의 출범항이 있습니다. 배가 어느 쪽에 도착할지는 날씨·해황에 따라 당일 아침에 결정됩니다. 계절에 따라 [쿠리하마] [다테야마] [이토] [이나토리] [요코하마 다이산바시] 경유 항로도 운항하고 있습니다.

비행기를 타고 여행하는 것을 즐긴다면

초후 공항(비행장) — 25분 → 도쿄 오시마 카멜리아 공항

문의 및 예약 신중앙항공 + 81-422-31-4191

섬내의 교통수단·숙박에 대하여

문의 / 오시마 관광 협회 (8:30-17:00)
전화 : + 81-4992-2-2177

이즈오시마 네비게이션 섬내 교통

발행 이즈오시마 지오파크 추진위원회
사무국 / 〒100-0101 일본 도쿄도 오시마초 모토마치 1초메 1-14 오시마초 관광과 지오파크 추진계
전화 : + 81-4992-2-1446 이메일 : c010601@town.tokyo-oshima.lg.jp (2023년 5월호)

伊豆大島ジオパーク OSHIMA ISLAND GEO PARK
GEOPARKS JAPAN 日本ジオパーク

비밀의 입구를 발견했다!

계절에 관계없이 아름다운 꽃을 즐겨보세요!

수중 용암으로 만들어진 특이한 물고기 서식지!?

화산섬의 숨겨진 심장을 찾아보세요!

산 정상 구역

11 아카다레

아카다레의 아름다운 붉은 협곡은 화산 퇴적물의 침식의 결과입니다.
계곡 앞에 펼쳐진 바다에서 이즈제도를 바라 볼 수 있습니다.

8 우라사막

강한 바람이 식물의 씨앗과 싹을 틔우고 싹을 틔우며 사막의 풍경을 유지하고 있습니다.

1 외륜산 전망대

미하라 산의 검은 선은, 1986 년 분화 때 분화구에서 쏟아져 나온 용암의 흔적입니다.

2 에도 시대의 파호이 용암

끈기가 적은 용암이 흘러나와, 이런 주름을 만들 수 있습니다.

3 1986년 분화의 용암류 선단

분화구에서 쏟아져 나온 용암은 산중턱을 내려와 이곳에서 멈췄습니다.

4 마그마가 달라붙은 바위

강을 흐르는 뗏목처럼, 분화구에서 용암류를 타고 운반되어 왔습니다.

지하에 있는 마그마로 물이 데워져, 하얀 김이 올라오고 있습니다.

5 분화구 둘레길 순례

360° 오션뷰는 후지산, 이즈 반도, 이즈 제도, 보소 반도, 미우라 반도를 바라볼 수 있습니다.

6 미하라산 정상 구덩이 분화구

1986년 분화에서는 마그마가 이 구멍을 가득 채운 뒤 쏟아져 나왔습니다.

7 균열 분화구

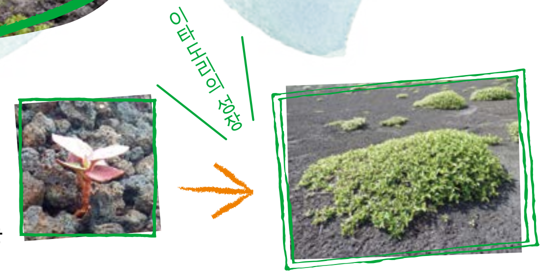
마그마가 대지를 가르고 붉은 파도를 일으키며 뿜어져 나왔습니다.

9 Geo Rock 가든

신기한 모양의 검은 바위가 사이좋게 나란히 놓여 있습니다.

10 재생의 외길

어려운 환경에 적응한 개척 식물에서 생명의 재생이 시작됩니다.
점차 초원이 되고 나무가 자라고 숲이 되는 수백 년간의 이야기를 이 외길에서 접하실 수 있습니다.



Flower
이즈오시마의 꽃

5월에는 오시마츠지, 7월에는 사쿠유리가 화사한 꽃을 피워 검은색과 녹색 벌판에 색을 더합니다.

주변 지역

거대한 바움쿠헨

4 지층 대(大)절단면

약 2만년간 일어난 대분화,
약 100회에 걸친 분화의
역사입니다.

1 적독

불타는 듯한 붉은 용암과 푸른
바다와의 대비가 선명합니다.

3 모토마치 하마노유(온천) 외

1986년 분화에 의해 모토마치 지구의
지하수가 온천으로 바뀌었습니다.

2 장근

산비탈에 생긴 균열분출의
용암류가 하천을 따라 흘러
바다로 쏟아진 뒤 단단한
용암만 남았습니다.

5 모래 해변(사노하마)

늪지대를 흘러 잘게 분해된 용암과 화산재가
모여 만들어진 검은 모래사장입니다.

6 이마사키

파도로 깎인 절벽에는 격렬한 분화로
날아간 크고 작은 다양한 돌들이
발견되고 있습니다.

7 토우시키해안의 쪽발 파편

격렬한 분화로 날아온 돌이 땅에 박혀
남았습니다.

본 지도는 지리측량원에서 발행한 1/25,000 지형도를 이용하여
지리측량원의 승인을 받아 제작되었습니다.
승인번호 헤이세이29(2017)정사, 제419-GISMAP39996호

이즈오시마를
빙글빙글
한바퀴!

8 파부항

원래는 분화구 호수였지만 쓰나미로
인해 호수가 바다와 연결되었습니다.
1800년에는 아키히로 헤이로쿠가
연결을 확대해 하부항을 개항했습니다.

후데시마(섬) 왼쪽
절벽에 보이는
회색 줄무늬는
오래된 마그마의
흔적(암맥)입니다.

9 카키하라 해안

주변 땅에는 화산재의 둥근 덩어리
(화산휘석 안산암)가 많이
발견됩니다!

10 후데시마(섬)

오래된 화산이 파도에 깎이고 중심부에
있던 단단한 바위가 남았습니다.

11 벚꽃나무(사쿠라카부)

분화를 반복하는 섬에서 살아남은 벚꽃
거목은 예전부터 항해의 표식이었습니다.

이즈오시마의 꽃

Flower

온난다우(温暖多雨)로 배수가
좋은 땅을 선호하고 화산가스에도
강한 야생 동백꽃(야부츠바키)는
조몬 시대부터 섬에 자생하고
있었습니다.게다가 섬사람들은
방풍림(防風林), 숯, 기름 등에
이용하기 위해 동백나무(츠바키)를
심고 소중히 길러 왔습니다.

야생 동백꽃(야부츠바키)

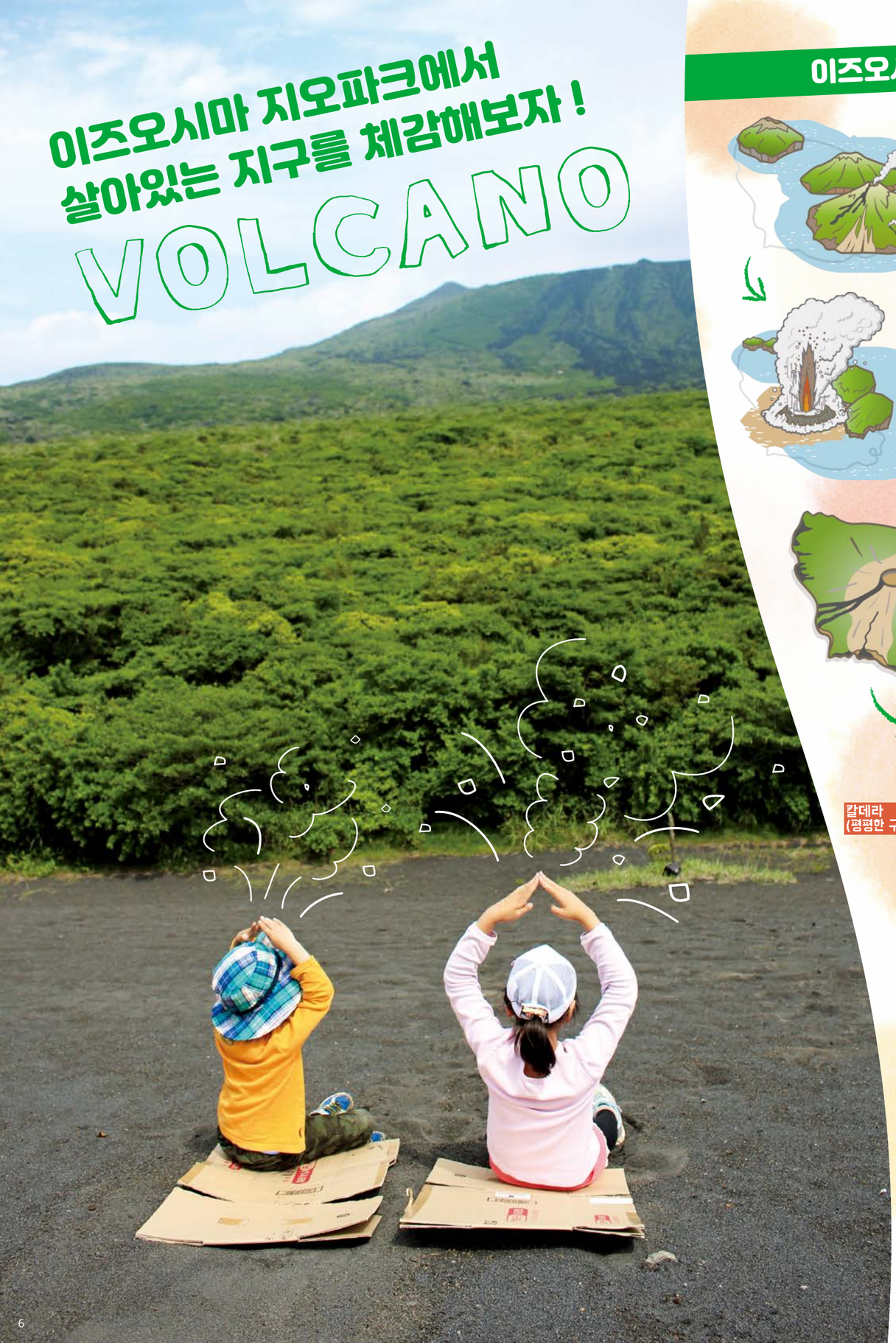
섬만의 강한 바닷바람 못지않은
식물들이 해를 거듭하여 해안선을
아름다운 색으로 물들입니다.

스카시유리(백합)

테이토고메(아셀초)

4월, 화산의 황무지에서도 씩씩하게 사는
오시마 벚꽃이 섬 비탈면을 하얗게 물들입니다.

오시마 벚꽃



이즈오시마 지오파크에서 살아있는 지구를 체감해보자 !

VOLCANO

이즈오시마 탄생이야기

이즈오시마의 역사는 바다에 늘어선 오래된 화산 이야기로부터 시작됩니다.

지금으로부터 약 10만 년 전의 일...
이 근방에는 3개의 화산이 있었습니다.

세 화산은 이윽고 활동을 마치고, 파도에 깎여 점차 작아졌습니다.

그리고 수만 년 전, 바로 근처 해저에서 새로운 분화가 시작되었습니다.
이즈오시마를 만든 화산의 탄생입니다.

새로운 화산은 몇 번이나 분화를 거듭해 3개의 고(古) 화산 잔해로 뒤덮였습니다.

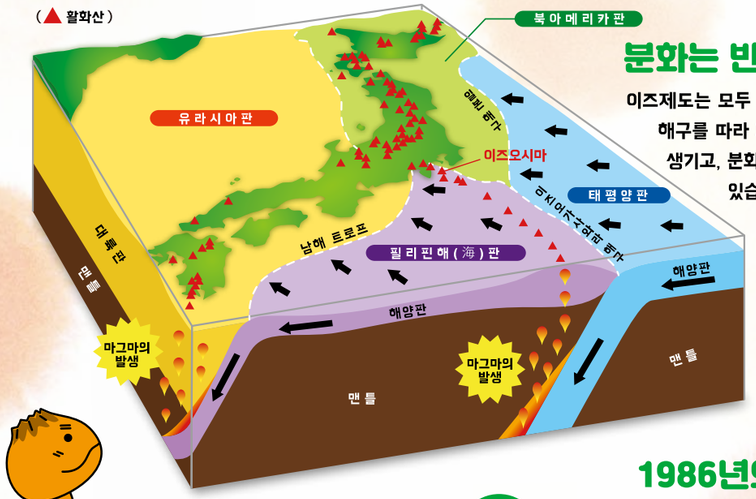
그 후에도 분화를 계속하여,
하나의 큰 화산섬이 되었습니다.

약 1700년 전 산 정상에서 대규모 수증기 분화가 일어났습니다.

대량의 암석과 토사가 섬을 덮듯이 흘러내려 산 정상부가 함몰되어 현재의 칼데라가 생겼습니다.

1777년부터의 대분화는 칼데라 안에 새로운 산을 만들었습니다. 그것이 미하라 산입니다.

그 후에는 칼데라 안에서 용암류를 흘려 보내는 분화를 반복해 왔습니다.1986년에 일어난 칼데라 밖에서의 분화는 약 560년 만에 일어난 일이었습니다.



분화는 반복된다

이즈제도는 모두 화산섬입니다.
해구를 따라 화산열(列)이 생기고, 분화가 반복되고 있습니다.

1986년의 분화

1986년 11월 15일

산 정상에서 분화가 시작되었습니다.

1986년 11월 19일

용암이 칼데라로 쏟아져 나왔습니다.

1986년 11월 21일

칼데라 북부, 이어 북서쪽 산 중턱에서 균열 분화가 일어나 용암이 골짜기에서 흘러내려와, 민가까지 약 200m에 육박했습니다.
이 사건으로 인해, 전 도민이 1개월간 섬 밖에서 피난 생활을 했습니다.

'고진카'와 함께하는 섬의 생활

화산은 때때로 재해를 초래하고 평온한 일상을 위협하기도 하지만, 화산이 폭발하는 그 순간을 제외하면 섬 주민들의 삶에 없어서는 안될 혜택을 가져다 줍니다. 이즈오시마에서는 예로부터 솟아오르는 마그마와 붉게 물든 하늘을 '고진카'라고 부르며 경의를 표했습니다.

화산 감시반

화산 관측 장비

이즈오시마에서는 국가와 대학 등이 지진계, 경사계, CCTV 등의 화산 관측 기기를 100대 이상 설치하고 기상청이 산의 모습을 24시간 체제로 감시하고 있습니다.만약 화산에 이상이 있을 경우 방재 행정 무선으로 알려드리도록 하겠습니다. 그러나, 이즈오시마 화산은 활화산이기 때문에 돌발적인 현상에는 주의가 필요합니다.화산 활동에 대한 최신 정보는 일본 기상청 홈페이지에서 확인하시기 바랍니다.

이즈오시마 화산활동 상황(기상청)

지오파크에서 「지구(지오)와 사람의 유대」를 즐겨보자!

대지의 성분과 구성 요소, 특징을 알고, 그 지역이기에 탄생한 경치나 생물, 사람들의 생업의 역사를 읽고, 「지구(지오)와 사람의 유대」를 오감으로 즐길 수 있는 장소, 그것이 바로 지오파크입니다.우리는 이 섬에서 여러분과 눈앞의 풍경 속에 있는 감춰진 지구(지오)의 이야기를 함께 알아가며 느끼고 싶습니다!