



● 관광 관련 문의

■ 사쿠라지마항 페리터미널 관광안내소.....	☎099-293-4333
■ 관광교통센터.....	☎099-298-5111
■ 사쿠라지마페리(가고시마시 선박국).....	☎099-293-2525
■ 가고시마 추오역 종합관광안내소.....	☎099-253-2500
■ 덴마치살롱.....	☎099-213-9574
■ 가고시마 마치아루키 관광스테이션.....	☎099-208-4701
■ 가고시마시 종합안내콜센터 삼삼콜 가고시마.....	☎099-808-3333

● 사쿠라지마의 교통기관

◎ 노선버스

■ 사쿠라지마 아일랜드 뷰	
■ 가고시마시영: 60번 노선(사쿠라지마병원 방면·히가시 시라하마 방면)	
■ 가고시마시영: 70번 노선(히가시 시라하마 → 구로카미구치) ※매물 도리이 등 사쿠라지마터미널 1F 시영버스 매표소	☎099-293-4220
■ 산슈자동차(사쿠라지마구치·다루미즈항 행).....	☎0994-65-2258

◎ 관광택시(사쿠라지마항 앞)

■ 사쿠라지마 관광택시.....	☎099-293-2489
-------------------	---------------

◎ 렌터사이클·렌터카(사쿠라지마항 앞)

■ 사쿠라지마 렌터카.....	☎099-293-2162
------------------	---------------

● 사쿠라지마의 숙박시설

■ 국민숙사 레인보우 사쿠라지마.....	☎099-293-2323
■ 사쿠라지마호텔.....	☎099-221-2311
■ 사쿠라지마 시사이드호텔.....	☎099-221-2121
■ 사쿠라지마 유스호텔.....	☎099-293-2150

사쿠라지마 킨코만 지오파크(전용 사이트)

<http://www.sakurajima-kinkowan-geo.jp/>

가고시마시 관광 사이트·요카토코 가곤마 내비

<http://www.kagoshima-yokanavi.jp/>

민나노 사쿠라지마(사쿠라지마 관광 포털 사이트)

<http://www.sakurajima.gr.jp/>

[문의처]

사쿠라지마·킨코만 지오파크 추진협의회 사무국

(가고시마시 지오파크 추진실 내)

☎892-8677 가고시마시 야마시타초 11번 1호

TEL : 099-216-1313 FAX : 099-216-1320

화산과 바다의 모험 수첩

사쿠라지마·킨코만 지오파크 가이드맵



1 데라야마 공원

사쿠라지마와 아이라 칼데라(긴코만 안쪽)를 관찰할 수 있는 전망지. 사쿠라지마 북서쪽 경사면에 화산록 선상지도 보인다.
■ 가고시마 주요역에서 차로 약 35분 TEL: 099-216-1366 주차: 10대



2 하라고사 신사(原五社神社)

에도시대의 안에이 분화로 인해 구로카미 촌민이 이주한 간노하이(요시노초)에 있는 신사. 구로카미의 하라고사 신사(服五社神社)를 권정했다고 한다. 비석에는 당시의 고난이 새겨져 있다.
■ 가고시마 주요역에서 차로 약 30분 주차: 무



3 센간엔

시마즈가(家) 별지에서 사쿠라지마와 긴코완을 배경으로 하는 일본정원이다. 반사터와 화산분출물을 이용했다. 세계유산인 '메이지 일본의 산업혁명유산'의 구성자산도 포함된다.
■ 시티뷰 '센간엔(이소정원 앞)'에서 바로
TEL: 099-247-1551 입장료: 어른 1,000엔 / 초·중학생 500엔
개장시간: 8:30~17:30 연중무휴 주차: 500대(승용차 300엔)



4 이시바시 기념공원

에도막부 말기에 고쓰키가와에 건조된 다섯개의 석교 가운데 수해로 유실된 것을 제외한 세 개 교량을 이전복원한 기념공원이다. 화산분출물을 석교의 자재로 이용했다.
■ 시티뷰 '석교기념공원 앞'에서 바로
TEL: 099-248-6661 입장료: 무료
개원시간: 9:00~17:00(7·8월은 19:00까지)
휴원일: 월요일(공휴일인 경우 다음 평일 휴원), 12/31 주차: 유



5 시로야마

가고시마시가지와 사쿠라지마가 한눈에 들어오는 명소이다. 전국적으로 보기 드물게 시라스 대지를 이용한 성이 지어졌다.
■ 시티뷰 시로야마·이소 코스 '시로야마'에서 바로
TEL: 099-298-5111 (관광교류센터) 주차: 42대



6 시영전차 선로 부지 녹화

열섬현상의 완화 및 녹화를 위해 만들어진 잔디 녹지이다. (총연장 8.9km). 기반은 시라스를 굳힌 블록을 사용했다. 화산 분출물을 지체롭게 이용했다.
■ 가고시마역에서 나미다바시 텐테이까지의 구역



A 이오월드 가고시마 수족관

고래상어와 가오리류가 유유히 헤엄치는 구로시오 대수조는 압권이다. 긴코만에 서식하는 희귀한 사스마 서관총 등을 전시하고 있다.
■ 시티뷰 '가고시마 수족관 앞'에서 바로 TEL: 099-226-2233
입장료: 어른1500엔 / 초·중학생 750엔 / 유아(4세 이상) 350엔
개관시간: 9:30~18:00(입장은 17:00까지)
휴관일: 12월 첫째 월요일부터 4일간
주차: 500대(1시간까지 무료, 이후 1시간마다 200엔)



B 가고시마 현립 박물관

사쿠라지마와 긴코만을 비롯해 가고시마의 자연 등에 관한 자료를 다수 전시하고 있다.
■ 시티뷰 '사이고 동상 앞'에서 도보 5분 TEL: 099-223-6050
입장료: 무료 개관시간: 9:00~17:00(입장은 16:30까지)
휴관일: 월요일(공휴일인 경우 다음 평일 휴관),매월 25일(토·일요일인 경우는 넷째 화요일 휴관),연말연시(12/31~1/2) 주차: 무



C 가고시마대학 종합연구박물관

가고시마대학에 축적된 학술 자료를 전시하고 있다. 사쿠라지마의 사스마 테프라의 지층을 벗겨낸 표본을 비롯해 가고시마의 화석, 광석 등 지학 표본도 다수 전시하고 있다.
■ 시영전차 '도소'에서 도보 5분. TEL: 099-285-7259
입장료: 무료 개관시간: 10:00~17:00(입장은 16:30까지)
휴관일: 월·월요일·국경일, 연말연시, 기타 임시휴관일 주차: 유



D 가고시마 시립 과학관

사쿠라지마에 관한 전시도 있어 어린이부터 어른까지 즐길 수 있다.
■ 시영전차 '가모이케 정류장'·'고리모토 정류장'로부터 약 10분
TEL: 099-250-8511 입장료: 어른 400엔 / 초·중학생 150엔
개관시간: 9:30~18:00(입장은 17:30까지)
휴관일: 화요일(공휴일인 경우는 다음 평일 휴관), 12/29~1/1
주차: 364대(과학관 옆 '가모이케공원 주차장' 3시간까지 무료)



이용시간, 요금 등은 2017년3월 현재를 기준으로 기재되어 있습니다. 미리 확인하시기 바랍니다.

7 사쿠라지마 비지터센터

사쿠라지마 분화의 역사와 자연 등을 알기 쉽게 해설하며 지오파크 거점시설이다. 사쿠라지마 관광 안내도 한다.
■ 사쿠라지마항에서 도보 약10분 TEL: 099-293-2443
입장료: 무료 개관시간: 9:00~17:00 무휴 주차: 10대



8 쓰키요미 신사

사쿠라지마 최대의 신사로 사쿠라지마를 향해 세워져 있다. 다이쇼 용암으로 매몰되었다가 1940년에 지금의 위치에 재건.
■ 사쿠라지마항에서 도보 약2분 TEL: 099-293-2109 주차: 20대



9 용암해안 산책로

다이쇼 용암과 식생을 관찰할 수 있다. 해안에서 가라스지마 전망대까지 3km의 산책로이다.
■ 사쿠라지마항에서 도보 약10분 TEL: 099-298-5111(관광교류센터)
주차: 20대 입장료: 무료 개장시간: 없음



10 가라스지마 전망대

예전에 바다 위에 있던 가라스지마가 다이쇼 용암으로 인해 매몰된 곳으로 용암 위에 자연스럽게 식물이 자라났다.
■ 사쿠라지마항에서 도보 약25분, 자동차로 약4분
TEL: 099-298-5111(관광교류센터) 주차: 20대 입장료: 무료 개장시간: 없음



11 유노히라 전망대

사쿠라지마 내에서 일반인이 들어갈 수 있는 최고지점(해발 373m, 기타다케 4부능선)에 있는 전망대로 사쿠라지마의 웅장함을 느낄 수 있다.
■ 사쿠라지마항에서 자동차로 약15분 TEL: 099-298-5111 (관광교류센터) 입장료: 무료 개장시간: 9:00~17:00 무휴 주차: 30대



E 사쿠라지마 국제화산사방센터

토석류 재해와 사방에 관해 배울 수 있다.
■ 사쿠라지마항에서 약 자동차로 약6분 TEL: 평일 099-221-2019 (사쿠라지마 사방출장소), 토·일·국경일 099-221-2030
이용료: 무료 개관시간: 9:30~17:00(입장 16:30까지)
휴관일: 12/29~1/3 주차: 20대



F 국민숙사 레인보우 사쿠라지마·마그마 온천

지하 1,000m에서 솟아오르는 갈색의 진귀한 온천과 로컬푸드를 사용한 요리가 인기다.
■ 사쿠라지마항에서 도보 약8분 TEL: 099-293-2323
마그마 온천 입욕료: 어른 390엔 / 어린이 150엔
온천 이용시간: 10:00~22:00(수요일은 13:00~22:00)
숙박 이용시간: 체크인 15:00 / 체크아웃 10:00 무휴 주차: 60대



G 레인보우 비치

'레인보우 사쿠라지마' 옆에 있는 인공 해안으로 파도가 잔잔하여 어린이도 안심하고 수영할 수 있다.
■ 사쿠라지마항에서 도보 약8분 TEL: 099-298-5111(관광교류센터)
이용시간: 10:00~18:00(해수욕장 개장: 7월 중순~8월 말) 주차: 유



H 사쿠라지마 용암해안공원 족욕탕

길이 약100m의 일본 최대급 족욕탕이다. 사쿠라지마와 시가지를 바라보며 천연 족욕탕을 무료로 즐길 수 있다.
■ 사쿠라지마항에서 도보 약10분 TEL: 099-298-5111(관광교류센터)
이용시간: 9:00~일몰 무휴 주차: 100대(인근 주차장 포함)



I 미치노에키 국도휴게소 사쿠라지마 히노시마 메구미관

사쿠라지마의 기념품을 판매하는 시설로 이 고장의 신선한 야채와 특산품을 판매한다. 향토요리도 제공한다.
■ 사쿠라지마항에서 도보 약5분 TEL: 099-245-2011
물산관: 9:00~18:00 / 레스토랑 9:00~17:00
휴관일: 셋째 월요일(공휴일인 경우 다음 평일 휴관) 주차: 89대



J 아카미즈 전망광장

다이쇼 용암과 눈 아래에 펼쳐지는 긴코만 등 사쿠라지마다운 경관을 즐길 수 있는 광장이다. 사쿠라지마 올나이트 콘서트 기념 모뉴먼트도 있다.
■ 사쿠라지마항에서 자동차로 약4분
TEL: 099-298-5111(관광교류센터) 무휴 주차: 20대



K 사쿠라지마 자연공룡공원

일곱 종류의 대형 공룡 모형이 아이들에게 큰 인기다. 길이 50m의 미끄럼틀도 있다.
■ 사쿠라지마항에서 도보 약9분, 자동차로 약2분
TEL: 099-216-1366 주차: 30대 입장료: 무료 개장시간: 없음



이용시간, 요금 등은 2017년3월 현재를 기준으로 기재되어 있습니다. 미리 확인하시기 바랍니다.

12 사쿠라지마 꼬마굴 발

작고 단맛이 강한 사쿠라지마 꼬마굴은 토석류에 의해 생긴 화산록 선상지가 낳은 과일이다. 이 땅은 배수가 잘되어 맛있는 감귤류가 재배된다. 수확시기: 12~1월경



13 사쿠라지마 무 발

세계에서 가장 무거운 무로 기네스북에도 등록되었다. 화산 분출물인 경석이 섞인 거친 밭에서 썩씩하게 자란다. 수확시기: 1~2월경



14 다기리(화산성 열수 분기 활동)

가고시마 어부들은 '다기리'라고 부른다. 해저 화산의 화산가스가 해면에 나타나는 신기한 장소이다. 사쓰마 서관총의 서식지이기도 하다.



15 신지마

에도시대 안에이 분화로 인해 해저가 융기되어 생긴 섬으로 주변 섬들은 용암이 직접 분출된 것이다. 약 5천년 전의 조개 화석층도 있다.



16 구로카미뷰 스폿

쇼와 용암지대 전망지로 쇼와 용암과 쇼와 화구를 관찰하기에 가장 적합하 곳이다. 사방시설도 볼 수 있다.

■ 사쿠라지마항에서 자동차로 약30분 주차: 무



17 구로카미 매몰 도리이

다이쇼 분화로 2m나 매몰된 도리이로 안쪽에는 신전이 있고 주변의 숲은 사쿠라지마에서 가장 오래된 숲이다. 분화로 묻혔다가 부활한 모밀자뱀나무속 나무의 생태가 독특하다.

■ 사쿠라지마항에서 자동차로 약30분 TEL: 099-298-5111(관광교류센터) 주차: 7대



18 사쿠라지마 구치

다이쇼 용암으로 육지와 이어진 곳으로 오스미 반도와 용암지대는 식생이 전혀 다른 것을 알 수 있다. 용암에 묻힌 세토의 취락은 에도 막부 말기에 일본 최초의 서양식 군함 쇼헤이마루가 건조된 곳이다.

■ 사쿠라지마항에서 자동차로 약20분 주차: 유



19 아리무라 용암전망대

다이쇼 용암, 쇼와 용암을 관찰할 수 있는 전망대이다. 각각의 식생의 차이도 체크해 볼 필요가 있다. 사트바라의 용암 등과 시라스 대지도 볼 수 있다.

■ 사쿠라지마항에서 자동차로 약20분 TEL: 099-298-5111(관광교류센터) 주차: 15대



20 히가시 사쿠라지마 초등학교·사쿠라지마 폭발 기념비

다이쇼 분화의 전조 현상과 재해의 모습과 분화에 대한 대비가 새겨져 있다. '주민은 이론을 신뢰하지 않는다'는 문구가 유명하다. 과학 불신의 비로도 불린다.

■ 사쿠라지마항에서 자동차로 약10분 주차: 무



L 후루사토 온천마을

사쿠라지마의 남쪽 끝으로 긴코만을 바라보는 곳으로 웅대한 경치를 감상할 수 있는 절경 온천이다.

■ 사쿠라지마항에서 자동차로 약15분 요금·영업시간·휴일 등은 각 시설에 문의 요망
○ 사쿠라지마 시사이드호텔TEL099-221-2121
○ 사쿠라지마호텔: TEL099-221-2311



M 하야시 후미코 문학비

소설 <방랑기> <든구름>으로 알려진 여류 작가 하야시 후미코의 어머니는 사쿠라지마 출신으로 후미코도 이곳에서 한때를 보냈다.

■ 사쿠라지마항에서 자동차로 약15분 TEL: 099-298-5111(관광교류센터) 무료



N 사쿠라지마 시라하마 온천센터

사쿠라지마 기타타케 기슭의 유명한 온천으로 노천탕, 사우나도 있다. 지하 1000m에서 솟아나는 원천탕이 관광객들에게 인기를 끌고 있다.

■ 사쿠라지마항에서 자동차로 약12분 TEL: 099-293-4126
어른 390엔 / 어린이 150엔 이용시간: 10:00~21:00
휴무일: 매월 10일(토, 일, 공휴일인 경우 다음 평일 휴무) 주차: 52대



사쿠라지마 아일랜드뷰

사쿠라지마항부터 유노히라전망대에 이르는 사쿠라지마 서부지역 관광지를 약60분간 돌아보는 사쿠라지마 아일랜드뷰. 중간에 주요 관광지에서 잠시 정차시간이 있으니 내려서 관광해도 시간지연 없이 효율적인 관광을 할 수 있습니다.

※1일 승차권은 버스 내에서 구입이 가능합니다.

운임(승차구간에 따라 다름)		1일 승차권(승차자 자유)
어른.....	120~440엔	어른..... 500엔
어린이.....	60~220엔	어린이..... 250엔

※유노히라 전망대 등지에서 하차한 후 관광을 하실 분은 1일 승차권이 저렴합니다.

사쿠라지마 아일랜드뷰 시각표

※가라스지마 전망대 5분, 아카미즈 전망광장 8분, 유노히라 전망대 15분 정차. 하차 시는 운임 정산이 필요합니다.

버스 정류장	1편	2편	3편	4편	5편	6편	7편	8편
① 사쿠라지마항 출발	9:00	10:05	11:10	12:15	13:20	14:25	15:30	16:35
② 히노시마 메구미관	9:01	10:06	11:11	12:16	13:21	14:26	15:31	16:36
③ 레인보우 사쿠라지마	9:02	10:07	11:12	12:17	13:22	14:27	15:32	16:37
④ 비지터센터	9:03	10:08	11:13	12:18	13:23	14:28	15:33	16:38
⑤ 가라스지마 전망대 도착	9:05	10:10	11:15	12:20	13:25	14:30	15:35	16:40
가라스지마 전망대 출발	9:10	10:15	11:20	12:25	13:30	14:35	15:40	16:45
⑥ 아카미즈 전망광장 도착	9:12	10:17	11:22	12:27	13:32	14:37	15:42	16:47
아카미즈 전망광장 출발	9:20	10:25	11:30	12:35	13:40	14:45	15:50	16:55
⑦ 아카미즈 유노히라구치	9:23	10:28	11:33	12:38	13:43	14:48	15:53	16:58
유노히라 전망대 도착	9:35	10:40	11:45	12:50	13:55	15:00	16:05	17:10
유노히라 전망대 출발	9:50	10:55	12:00	13:05	14:10	15:15	16:20	17:25
⑨ 오슈초등학교 앞	9:58	11:03	12:08	13:13	14:18	15:23	16:28	17:33
① 사쿠라지마항 도착	10:00	11:05	12:10	13:15	14:20	15:25	16:30	17:35

사쿠라지마 아일랜드뷰 문의처

■가고시마시 교통국 버스사업과☎ 099-257-2117 ■가고시마시 교통국 사쿠라지마영업소☎ 099-293-4220

사쿠라지마 정기 관광버스

코스	출발장소	출발시간	코스[하차 관광지]	도착시간	소요시간	요금
자영업용 코스	가고시마 주오역 동쪽 8	8:55 (사쿠라지마항 9:40 출발)	가고시마 주오역→나폴리거리→워터프론트→[사쿠라지마 페리]→사쿠라지마항→[유노히라 전망대]→후지노 용나무 군락→[구로카미 매몰 도리이]→[다비노사토]→[아리무라 용암전망대]→하야시 후미코 문학비→사쿠라지마항→[사쿠라지마 페리]→사쿠라지마 산바시(간세이초·넌몬칸(하차 가능)→가고시마 주오역 ●사쿠라지마항에서도 승하차가 가능합니다.	12:35 (사쿠라지마항 11:50 도착)	3시간 40분	어른 2,300엔
		13:40 (사쿠라지마항 14:30 출발)		17:20 (사쿠라지마항 16:40 도착)	2시간 10분	어린이 1,200엔

문의처

사쿠라지마항 승하차의 경우: 어른: 1,800엔 어린이: 850엔

■가고시마 주오역 종합관광안내소☎ 099-253-2500 ■가고시마시 교통국 버스사업과☎ 099-257-2117

코스	출발장소	출발시간	코스[하차 관광지]	도착시간	소요시간	요금
일주 전체 코스	가고시마 주오역 동쪽 9	8:50	가고시마 주오역→데루쿠니 신사→사이고 다카모리 동상→[시로야마 전망대]→사이고 동굴→사쿠라지마 산바시(사쿠라지마 페리)→쇼와 용암원→구로카미 매몰 도리이→다이쇼 용암→[아리무라 용암전망대]→[유노히라 전망대]→사쿠라지마 산바시(사쿠라지마 페리)→[센간엔(중식·기념품·정원산책)]→[이신 후루사토 관]→가고시마 주오역	15:25	6시간 35분	어른 4,110엔 어린이 2,060엔
		9:20 13:30	가고시마 주오역→데루쿠니 신사→사이고 다카모리 동상→[시로야마]→사이고 동굴→사쿠라지마 산바시(사쿠라지마 페리)→[유노히라 전망대]→사쿠라지마 산바시(사쿠라지마 페리)→[유노히라 전망대]→사쿠라지마 산바시(사쿠라지마 페리)→[센간엔(이소정원)]→가고시마 주오역	13:15 17:25	3시간 55분	어른 2,780엔 어린이 1,390엔

문의처

※선로열호텔 앞(예약 필수), 다카미바바, 덴몬칸, 데루쿠니 신사, 시로야마 관광호텔 앞에서 탈 수 있습니다.

■가고시마 주오역 종합관광안내소☎ 099-253-2500 ■JR철도 규슈버스(예약 필수)☎ 099-247-5244



豊かな自然の「めぐみ」をお届けします

道の駅「桜島」
火の島めぐみ館





일본 지오파크 인증

SAKURAJIMA - KINKOMAN GEO PARK

지오파크란 '대지의 공원'이란 뜻입니다. 즉 지구를 무대로 우리와 대지가 함께하는 이야기를 과거와 현재와 미래를 통틀어 중형무진 즐겨보자는 것입니다. 눈앞에 우뚝 솟은 산도 깊고 푸른 바다도 광활하게 펼쳐진 숲도 수만 년의 시간이 만들어낸 대자연의 오브제와 어트렉션입니다. 이곳 사쿠라지마·킨코만 지오파크도 그런 볼만한 절경들로 채워져 있으며 투어, 이벤트, 체험 프로그램, 특산품 등 매력을 느낄 수 있는 시설들도 가득합니다. 사쿠라지마와 킨코만을 무대로 마음껏 즐기고 배워보세요!

이곳은 놓칠수 없다!
「사쿠라지마·킨코만 지오파크」
~화산과 사람과 자연의 어울림~

1 화산과 사람이 생활하고 있다!

지금도 활발히 활동 중인 활화산 사쿠라지마 앞에 60만 인구의 도시가 펼쳐져 있다는 것은 실로 대단합니다. 일본 최고 수준의 화산관측체제 하에 충실한 방재 대책을 갖추으로써 연기가 피어 오르는 화산 근처에서도 많은 사람들이 생활하고 있습니다. 가고시마는 활화산과 도시가 공생하는 세계적으로도 보기 드문 곳입니다.

화산이 만든 바다가 있다!

사쿠라지마 앞에 펼쳐진 킨코만은 실은 화산 분화로 생긴 바다입니다. 3만여 년 전, 지금의 킨코만 안쪽에서 거대한 분화가 일어나 대량의 마그마가 분출되어 지하가 텅 비고 지표가 무너져내려 움푹 패었습니다. 이렇게 생긴 거대한 구멍이 바로 아이라(始良) 칼데라입니다. 처음에는 육지였지만 곧 바닷물이 흘러 들어 깊은 곳은 수심 200m가 넘는 킨코만이 형성되었습니다.

3 사쿠라지마의 분화

사쿠라지마의 역사는 분화의 역사라고도 할 만큼 지금까지 대규모 분화를 17회나 반복해 왔습니다. 사쿠라지마의 활동은 크게 두 시기로 나뉩니다. 약 26,000년 전의 탄생에서부터 약 5천 년 전까지가 기타다케의 활동, 4천 5백 년 전부터 현재까지가 미나미다케의 활동입니다. 기타다케와 미나미다케라는 두 화산이 남북으로 이어져 있기 때문에 사쿠라지마는 옆으로 길게 보입니다. 그 역사 속에서 최대의 분화는 지금으로부터 약 만 3천년 전에 일어난 대분화입니다. 그 분화로 인해 가고시마 시내는 1m 이상, 가고시마 현내 거의 모든 지역은 10cm 이상 화산재가 쌓였습니다. 또한 1914년에는 흘러나온 용암으로 인해 바다를 사이에 두고 있던 오스미 반도와 육지로 이어지는 등 섬의 형상을 바꿔놓을 만큼 큰 분화가 일어났습니다. 지금까지도 남아있는 구로카미 매물 도리이와 가라스지마 전망대 등지에서는 당시의 분화가 얼마나 대단했는지 체험할 수 있습니다.



가고시마의 생활 관찰!

‘평!’ 하고 사쿠라지마가 연기를 뿜어도 가고시마 사람들은 대수롭지 않다는 얼굴을 합니다. 연간 수백 번이나 터지는 분화이기 때문에 눈 하나 깜짝하지 않습니다. 화산과 오랫동안 공존해 온 가고시마에서는 방재 체제가 잘 갖추어져 있으며 생활 속에서도 다양한 대비가 이루어져 있습니다. 가고시마의 거리를 걷다 보면 화산재저장소에 늘어선 노란 화산재처리봉투(克灰袋, 고쿠하이 부쿠로) 나 사쿠라지마 학생들이 헬멧을 쓴 모습 등 일상적인 풍경에서도 화산과의 관계를 발견할 수 있을 것입니다.

5 사쿠라지마·킨코만을 체험할 수 있다!

사쿠라지마·킨코만 지오파크는 먼 옛날의 거대한 분화에서 현재로 이어지는 대지의 역사와 이 고장 사람들이 어떻게 화산과 함께 살아왔는지, 그리고 그 과정에서 태어난 산물과 사적 등 지오적 볼거리(지오사이트), 놀거리, 배울거리가 가득합니다! 가슴설레는 체험 투어와 맛있고 즐거운 프로그램, 이곳만의 특산품과 향토요리 등도 다채롭습니다. 그러면 여러분은 무엇을 체험하시겠습니까?

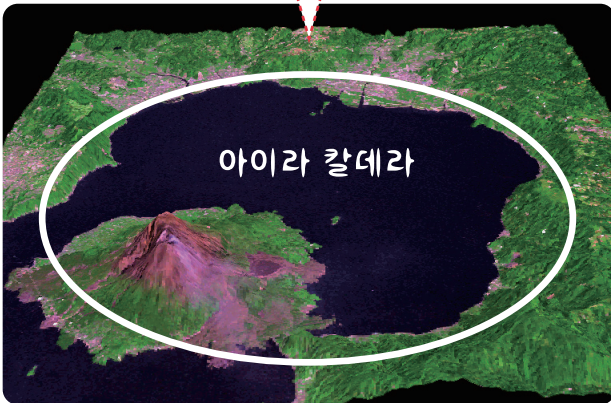


가고시마의 대지는
거대한 분화로 인해 태어났다!

지형·지질과의 연계

2만 9천년 전, 가고시마에서는 지금의 사쿠라지마 분화의 백만 배 정도 되는 거대한 분화가 일어났습니다. 분출된 마그마의 양은 가고시마현 전역을 60m 두께로 덮어버릴 정도였습니다. 마그마가 흘러나온 후 지면은 움푹 패여져 긴코만 안쪽 부분에 아이라 칼데라가 되었습니다. 가고시마의 지면은 경석, 화산재, 화산가스가 600°C 이상의 고온에서 혼합된 화쇄류가 흘러 들어 1주일 만에 산과 계곡을 뒤덮어 평평한 지형으로 만들어 놓았습니다. 그 후 강에 깎여 남은 지형이 지금의 가고시마의 시라스 대지입니다. 2만 6천년 전에는 아이라 칼데라의 남쪽 가장자리에서 분화가 시작되어 먼저 기타다케가 생기고 그 후 분화구를 벗어난 곳에 미나미다케가 생겨 두 개의 화산체가 이어지는 사쿠라지마가 만들어졌습니다. 지금 우리가 서 있는 가고시마의 시라스 대지도 눈앞에 펼쳐지는 사쿠라지마와 긴코만도 멀고 먼 옛날의 거대 분화와 연관이 있습니다.

긴코만은 칼데라였다!



긴코만은 아주 오랜 옛날 거대한 분화가 일어날 때마다 땅이 패여 생긴 지형입니다. 화산은 산뿐만 아니라 움푹 패인 화산(칼데라)도 있군요.

트리비아의 연기

1 화산의 위력을 실감할 수 있는 곳!

데라야마 공원 전망대에서 아이라 칼데라를 내려다보면 긴코만 안쪽에 거대한 함몰 지형(칼데라)임을 알 수 있습니다. 사쿠라지마의 절경을 바라보면서 화산의 파워가 얼마나 대단한지 느껴보세요!



2 사쿠라지마의 산의 표면을 체크!

오래된 기타다케는 산 표면이 깎여 너덜너덜. 새로운 미나미다케의 표면은 아직 매끈매끈! 쇼와 화구(미나미다케 동쪽 경사면)의 주위는 새로운 분출물로 덮여 있어 산의 표면이 부드럽습니다.



시라스 대지는
사쿠라지마의 화산재가 아니었다!



시라스 대지는 사쿠라지마의 재가 수만 년에 걸쳐 쌓여 생긴 것으로 생각하기 쉽지만, 아이라 칼데라의 거대한 분화로 인해 단 1주일 만에 만들어진 것입니다.

사쿠라지마는 두 개의 화산이었다!

사쿠라지마의 단면도



사쿠라지마는 하나의 산처럼 보이지만 실은 기타다케와 미나미다케라는 두 개의 화산이 합체한 것입니다! 기타다케 쪽이 오래되었고 2만 6천년 전 사쿠라지마가 탄생한 후부터 5천년 전까지 활동했습니다. 그 후 화구의 위치가 남쪽으로 옮겨져 4천 5백년 전부터 미나미다케의 활동이 시작되어 지금까지 계속되고 있습니다. 이 두 산이 남북으로 늘어선 것이 사쿠라지마입니다. 그래서 가고시마 시가지에서 보면 옆으로 길게 뻗은 모습으로 보이는군요.



화산의 미니 박물관!
사쿠라지마에 오시면 먼저 이곳부터!

사쿠라지마 비지터센터
연중무휴. 9:00~17:00 문의 099-293-2443

과학이 더 재미있어진다,
가고시마가 더 좋아진다.



가고시마 시립과학관

KAGOSHIMA MUNICIPAL SCIENCE HALL

【시간】9:30~18:00(※입장은 17:30까지) 【휴관일】매주 화요일(※공휴일인 경우 다음 평일), 12/29~1/1
【입장료】고교생 이상 400엔, 초·중학생 150엔 【주소】가고시마시 가모이케 2초메 31-18
【전화】099-250-8511



식물의 생명력을 보라!
사쿠라지마는 천연 박물관이다



자연과의 연계

화산의 가혹한 환경에서 식물은 살 수 없다!? 그렇지 않습니다. 사쿠라지마의 화구 부근에는 화산가스에 강한 억새와 호장근, 조금 떨어진 곳에는 사스레피나무와 사방오리, 조금 더 떨어진 곳에는 곰솔과 후박나무가 씩씩하게 자라고 있습니다. 대분화 때마다 용암으로 뒤덮여 바위투성이가 되어버리지만 그곳에서 식물은 또다시 새 생명을 키워냅니다. 이끼, 지의(地衣) 류가 생기고 초원이 만들어지며 해송 등의 양수와 후박나무 같은 음수가 자라나 오랜 시간을 거쳐 숲을 형성했습니다. 다양한 시대에 걸쳐 용암이 흐른 사쿠라지마는 숲이 만들어질 때까지의 변화의 과정을 관찰할 수 있는 천연 박물관입니다.

분화구 근처에도 식물은 살아있다!



쇼와, 다이쇼 같은 새로운 용암 위에는 식물이 적지만 안에이, 분메이 등 오래된 용암 위에는 숲이 있습니다.

트리비아의 연기

3시대의 식생 관찰!

아리무라 해안은 안에이(1779년), 다이쇼(1914년), 쇼와(1946년) 등 세 시대의 용암이 있습니다. 나무들로 뒤덮인 오래된 용암과 곰솔과 바위 표면이 눈에 띄는 새로운 용암의 식생의 차이를 관찰해 보세요!



분화로 생긴 심해에는
신기함이 가득!



바다와의 연계

긴코만에는 화산이 만든 바다만이 갖고 있는 신비로움이 가득합니다. 수심 200m가 넘는 심해는 약 3백만 년 전부터 거대한 분화가 발생할 때마다 지형이 패여 생긴 것입니다. 긴코만 안쪽의 아이라 칼데라 안에는 작은 해저 칼데라인 와카미코(若尊) 칼데라가 있고, 지금도 바닷속에서 화산가스를 분출하고 있는데 해면으로 올라오는 화산가스의 거품인 다기리가 그 증거입니다. 긴코만 내에는 돌고래와 천연 종의 물고기가 있으며 사쓰마 서관충이라는 진귀한 생물도 서식합니다. 해저에서는 열수 분출공(침니)과 희소 금속도 발견되고 있습니다.

긴코만 돌고래는 먹보!?



돌고래는 귀여운 얼굴과는 달리 매우 많은 먹이가 필요합니다. 그런 돌고래가 건강하게 헤엄치는 긴코만은 풍요로운 바다라고 할 수 있습니다.

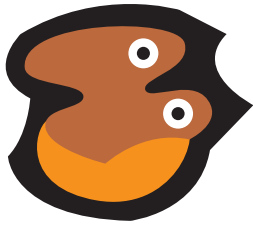
안전·쾌적 24시간 운항
桜島フェリー
사쿠라지마 페리
가고시마 본항 ⇄ 사쿠라지마항
(약 15분)

문의
가고시마시 선박국 영업과 099(293)2525
☎891-1419 가고시마시 사쿠라지마 요코야마초 61-4
<http://www.city.kagoshima.lg.jp/sakurajima-ferry/>

고래상어와 만나자!
いおワールド かがしま水族館
이오월드 가고시마 수족관
가고시마시 혼코신마치3-1 ☎099-226-2233
시간/9:30 ~ 18:00 (입장은 17:00)
[휴관일]12월 제1월요일부터 4일간
[입장료]고등학생 이상 1,500엔,
초·중학생 750엔, 4세이상 350엔

돌고래 수료

화산과 바다가 준 은혜
사쿠라지마는 보물섬!



산업과의 연계

사쿠라지마가 자랑하는 화산과 바다의 혜택을 활용한 보물들이 있습니다. 예를들면 사쿠라지마의 꼬마굴은 배수가 잘되는 지질을 활용해 햇빛이 잘 드는 산 경사면에서 키클만으로부터 반사되는 빛까지 이용해 재배됩니다. 그 밖에도 화산재를 사용한 도예와 화산재로 건조시킨 생선, 시라스를 사용한 유리제품과 화장품, 양암으로 만든 고기 불판 등이 있습니다. 일본의 현청소재지 중에서 원천의 수가 제일 많은 가고시마시의 온천 또한 화산이 준 선물입니다. '혐오스러운 것'으로 생각하기 쉬운 화산재마저도 자원으로 이용하는 가고시마 사람들의 강인한 면모를 알 수 있습니다.

화산재를 자원으로 바꿨다!



가고시마시 전차 녹화사업의 기반에는 화산 분출물의 일종인 시라스를 원료로 한 블록을 사용합니다.

전망 명소

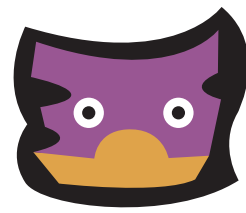
석양과 사쿠라지마 페리



유노히라 전망대에서 보는 야경



조몬시대부터 사람들은
화산과 함께 생활했다!



역사·문화와의 연계

가고시마의 역사는 화산 없이는 말할 수 없습니다. 사쿠라지마에 있는 조몬시대 패총에는 화산과 공존하던 흔적이 남아 있습니다. 그 후 유적은 토석류로 매몰된 듯하지만 그럼에도 또다시 사쿠라지마에 사람이 살게 된 것은 재해보다 혜택이 더 크기 때문일지도 모릅니다. 또한 가고시마의 돌 문화도 화산 덕분입니다. 화산 분출물이 용결되어 생긴 용결응회암은 다른 돌에 비해 다소 부드럽고 가공하기 쉽습니다. 돌다리와 집성관 기기공장 등 이 용결응회암을 사용한 역사적인 건물들이 많이 있습니다.

사쓰마의 성은 시라스 대지입니다!



사쓰마 영주인 시마즈 씨가 거주했던 가고시마 성은 시라스 대지의 성인 우에야마 성(시로야마)과 그 기슭에 세워진 저택으로 이루어졌습니다.

지오 사이트 <구로카미 매몰 도리이> 가는 길

노선 버스

※아일랜드뷰를 이용하여 구로카미 매몰 도리이에 갈 수는 없습니다.

(루트1) <히가시 시라하마> 환승

시영버스 60번선

사쿠라지마항~히가시시라하마(약 20분)

시영버스 70번선 사쿠라지마 대체선

히가시시라하마~구로카미중학교 앞
(약 20분)

(루트2) 직행

시영버스 60번선

사쿠라지마항~구로카미중학교 앞(약 35분)

자동차 or 택시

사쿠라지마항에서 약 20km(약 30분)



분화를 받아들여
화산과 함께 살다!



사람과의 연계

가고시마의 생활은 활화산 사쿠라지마와 함께합니다. 에도시대의 대분화(안예이 분화)때 재해를 당한 구로카미 지역 주민이 가고시마시로 이주를 했는데, 이주한 곳은 고향 사쿠라지마를 바라볼 수 있는 고지대였습니다. 또한 다이쇼 분화 당시 단 하루 만에 2m나 매몰된 재해유산 구로카미 매몰 도리이는 당시의 촌장이 재해의 기억을 남겨야 한다면 보존했습니다.

현재 구로카미 중학교 안에 있으며 중학생들이 매일 청소를 하며 지켜나가고 있습니다. 그리고 반 세기에 걸쳐 계속 재를 맞으면서도 주민들은 지혜와 아이디어로 화산과 함께 씩씩하게 생활하고 있습니다.

하이퀄리티한 가고시마의 서비스!



화산과 함께 생활하기 위한 아이디어. 화산재 청소차(로드 스위퍼)와 가정집의 재를 수거하는 화산재지정장소, 사쿠라지마 상공의 풍향 예상, 분화 정보 메일 서비스 등.

가고시마시의 화산재 전용봉투.
'재를 극복한다!'
는 뜻.

이벤트

- 사쿠라지마 무 콘테스트(1월 하순~2월 상순)
- 러닝 사쿠라지마대회(12월 상순)
- 가고시마 마라톤(3월 상순)
- 히노시마 마쓰리(불의 섬 축제) (7월 하순)
- 사쿠라지마 남양 관광선(8월)
- 긴코만 횡단 장거리 수영(7월 중순)
- 가고시마 긴코만 서머나이트 대불꽃 축제 (8월 하순)



자세한 내용은 삼삼콜 가고시마 TEL 099-808-3333

알면 더 재미있어요! 【사쿠라지마의 규칙】

사쿠라지마를 비롯해 가고시마 주민들은 조용히 이 규칙을 지키며 살고 있습니다! 가고시마를 처음 방문하는 사람도 다시 찾는 사람도 사쿠라지마·긴코만 지오파크를 안심하게 즐기기 위해 알면 더 재미있는 사쿠라지마의 규칙을 소개합니다!

【첫째】분화해도 크게 당황해서 도망가지 말 것.

현재 사쿠라지마는 일상적으로 분화를 하고 있지만 별 문제없이 관광할 수 있습니다. 일년에 수백 번 분화가 일어나도 사쿠라지마 기슭에서 주민들이 평소대로 살고 있는 것만 봐도 알 수 있습니다. 사쿠라지마는 화구로부터 2km이내가 출입금지구역으로 지정되어 있지만 관광시설 등은 모두 화구로부터 2.5km이상 떨어져 있으므로 안심하고 관광을 즐길 수 있습니다.



【둘째】화산재를 맞아도 놀라지 말 것.



화산재는 2mm 이하의 미립자이므로 맞아도 아프지 않고 다치지 않습니다. 그러나 콘택트렌즈를 착용한 경우 눈에 들어가면 아프기 때문에 주의하시기 바랍니다. 지금까지의 조사와 연구에서도 사쿠라지마에 내린 재가 직접적으로 건강에 영향을 준다는 결과는 나와 있지 않으므로 설령 화산재가 입에 들어가더라도 당황하지 마시길.

【셋째】깔끔한 것을 좋아하는 사람은 잠시 재를 피할 것.

화산재가 옷에 묻어도 가고시마 사람은 특목 손으로 털면 끝! 하지만 지저분해질까 신경이 쓰인다면 그칠 때까지 지붕이 있는 곳에서 잠시 휴식을 취하세요. 지저분해져도 괜찮다면 특별히 대응하지 않아도 됩니다. 화산재가 내리는 시간은 수 분에서 십 분 정도이고 길어도 수십 분 정도입니다. 지붕 밑이나 건물안이나 차 안은 화산재를 피하기에 좋은 장소입니다.



【넷째】운전 중에 재가 많이 내리면 무리하지 말 것.



운전 중에 재가 내리면 후유 시의 대처와 마찬가지로 감속 또는 정차하여 그칠 때까지 기다립니다. 다만 화산재가 내리는 곳은 바람이 부는 쪽의 좁은 범위인 경우가 많아 이동하여 재를 피하기도 합니다.

【다섯째】마스크를 착용하지 않는 것에 놀라지 말 것.

화산재가 내리면 입과 코에 들어가는 것을 막기 위해 마스크를 하는 것이 좋지만 마스크를 안 한다고 해서 외출을 못하는 것은 아닙니다. 가고시마의 거리를 걸다 보면 알겠지만 화산재를 피하기 위해 마스크를 착용하고 있는 지역 주민은 거의 없습니다.



【여섯째】대분화가 일어나지 않을까 너무 걱정하지 말 것.



만약 다이쇼분화급의 대분화가 일어날 때에는 이르면 수개월 전부터 지반의 변동이나 지진 빈번한 발생 등 전조현상이 나타나며 지진처럼 갑자기 분화가 일어나지는 않습니다. 다이쇼분화 때에도 우물의 수위가 낮아지고 사람이 느낄 수 있을 정도의 지진이 일어나는 등 전조현상이 나타났습니다.

【일곱째】그래도 걱정이 된다면 기상청에 문의할 것.

만약 사쿠라지마에 대피가 필요한 대분화가 예상되는 경우에는 기상청이 분화경계레벨 4(대피준비)와 분화경계레벨 5(대피)를 발표합니다. 사쿠라지마의 상황을 알고 싶을 때는 기상청에 문의하거나 홈페이지를 확인하시기 바랍니다.



<http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/keikailevel.html>