

세계에서 가장 지역으로부터 사랑 받고 있는 로켓 발사장

다같이 꿈꾸고, 응원했다.

1960년 주민들이 아직 램프의 불빛으로 살던 때, 이토카와 히데오(糸川英夫) 박사가 우치노우라(内之浦)에 왔다. 후에 일본 우주개발의 아버지라고 불리는 그는 "산을 깎고 다리를 놓아 세계에 하나뿐인 로켓 발사 실험장을 만들자" 고 제안했다.

여기에서 우주를 목표로 하는구나 라고 주민들은 놀랐지만, 이토카와 선생의 꿈에 매료되었던 주민들은 로켓 발사장 건설의 토목작업과 연구원들의 숙소와 식사 제공에 분주했다.

1970년 우치노우라에서 발사된 일본 최초의 인공위성은 이곳 사람들의 응원을 계속 잊지 않도록 감사의 마음을 담아 우치노우라가 위치한 오스미 반도의 이름을 따 <오스미>이라고 불렀다.

로켓의 변천과 함께

일본 최초의 인공위성 <오스미>를 쏘아 올린 램다 로켓, 고체 연료 로켓으로서 세계 최고 성능을 자랑한 뮤 로켓, 고성능·저비용·심플함을 추구한 현재 운용 중인 입실론 로켓. 로켓의 변천과 함께 우치노우라를 둘러싼 환경도 변화하고 있다.

그러나 아직도 이토카와 선생의 꿈은 살아있다. 건설 당시를 아는 어른들도, 새로운 세대의 아이들도 모두 우치노우라에서 진화하는 로켓과 함께 하고 있다.



입실론 로켓 2호기의 빛의 궤적 ©기모쓰키정



좌 : JAXA 우주공간 관측소
중앙 : 가이조후레이아파크
우 : 가노다케

로켓 스팟을 드라이브 해보자!

입실론 로켓 기념 모형

イpsilonロケットモニュメント

로켓의 기체를 제조하는 <IHI 에어로스페이스>가 기증한 2.5분의 1 사이즈의 정교한 모형. 기모쓰키정의 현관문인 가사노 교차점의 랜드마크.

MAP⑨

가이조후레이아파크

海蔵ふれあいパーク

국도 448호선 주변에 인공위성 <오스미>의 모형과 <오스미>의 전파를 최초로 수신했던 자동 추적 안테나의 실물이 설치되어 있다.

MAP⑩

가노다케 마을

1,000계단을 올라가면 우치노우라만과 파라볼라 안테나를 한번에 볼 수 있는 전망대와 가노다케 신사(叶嶽神社)가 있다. ※자동차로도 이동 가능!

MAP⑪

입실론 로켓 소개 코너

イpsilonロケット紹介コーナー 전시와 영상을 보면서 잠시 쉴 수 있고, 관련 굶즈도 구입 가능.

MAP⑫

우치노우라 어항

内之浦漁港

입실론 반입 장소로 입실론 발사 견학장 중 하나.

MAP⑬

와쿠세이로드 (행성로드)

惑星ロード

우치노우라 시가지에서부터 관측소까지의 언덕길. 다리는 행성의 이름을 난간에는 인공위성의 모형이 설치되어 있다.

MAP⑭

MAP⑮

JAXA 우치노우라 우주공간 관측소

JAXA内之浦宇宙空間観測所

1962년 설립된 로켓 실험장. 과학관측로켓이나 인공위성, 탐사기의 발사와 이들의 추적, 데이터 취득 등을 실시한다. 관측 로켓을 합하면 지금까지 400기 이상을 발사했으며, 일본에서 가장 오래된 우주 관련 시설.

① 8시 반~16시 반

② 무료(견학 시 접수필요)

③ 연중무휴

※로켓정비기간이나 발사 실험 시는 견학규제가 있음. 자료관은 격월 1회 휴관.

IHI스페이스 포트

우치노우라

IHIスペースポート内之浦

발사지점이 보이는 유일한 견학장.

MAP⑯

岸良海岸 기시라 해안

입실론 발사 시 견학장 중 하나. 다카다 폭포 전망대(高田の滝展望所)에서는 다네가시마(種子島)의 로켓 발사도 볼 수 있다.

MAP⑰

Q 로켓 발사나 우치노우라 우주공간 관측소의 시설 특별 공개는 언제입니까?

A JAXA가 수시로 발표하는 정보를 확인하세요!
JAXA HP : www.jaxa.jp