



Rokkasho

푸르른 자연과

최첨단 에너지가 공생하는

밝은 미래가 있는 곳

롯데캐슬로 오세요



ROKKASHO

발행/ 롯데캐슬  
주소 039-3212 아오모리현 가미키타군 롯데캐슬 오아자 오부치야자 노즈키 475번지  
TEL. 0175-72-2111  
홈페이지 <http://www.rokkasho.jp>  
편집/ 롯데캐슬 기획조정과  
번역/ 국제교류원 김가영

발행 2016년 3월 [개요판 제1판]



# 관광·물산

롯데슈머의 자연을 그대로 담아낸 온천과 특산품을 소개합니다.



### 스파하우스 롯데포카 (P18/B-5)

노천탕은 물론 어린이탕, 개인실용 온천 등 다양하고 재미있는 온천이 준비되어 있습니다. 온천수의 성질은 나트륨·칼슘·염화물 온천(저장성 약알칼리성 고온천)으로 피로회복에 탁월합니다. 입욕 후에는 무료 휴게실과 노래방, 식당, 마사지 등 가족 모두가 온종일 즐길 수 있는 시설이 마련되어 있습니다.

주소/ 아오모리현 가미키타군 롯데슈머 오아자 다카호코야자 우치코나이 337 TEL.0175-69-1126 FAX.0175-69-1131  
 영업시간/ 오전 10시~오후 9시(오후 8시 30분 이후 입욕제한) 홈페이지 <http://www.roccapocca.com>



### 쇼핑몰 REEV(리브) (P18/C-4)

리브에 입점한 '마에다 스토어' 안에는 롯데슈머에서 재배한 농산물을 판매하는 코너가 있습니다. 이 외에도 이용객 휴식공간 및 아이들이 놀 수 있는 공간, 에너지에 대해 배울 수 있는 에너지 홍보 공간이 있습니다.

주소/ 아오모리현 가미키타군 롯데슈머 오아자 오부치야자 노즈키 1-68  
 TEL.0175-72-3061 FAX.0175-72-3692  
 영업시간/ 오전 10시~오후 8시(마에다 스토어는 오전 9시부터 오후 9시까지 영업)



### 로쿠슈 양조공방 (P18/B-5)

제조·판매원 : 로쿠슈 양조공방 롯데슈머지역진흥개발주식회사

아오모리현은 일본에서 제일 가는 참마 생산지입니다. 일본 최고의 참마이기 때문에 분명 맛있는 소주를 만들 수 있을 것이라는 생각으로 연구를 거듭하여 깨끗한 자연에서 자란 롯데슈머산 참마를 원료로 한 참마소주 <로쿠슈>가 탄생했습니다.

주소/ 아오모리현 가미키타군 롯데슈머 오아자 다카호코야자 우치코나이 337-3  
 TEL.0175-71-3335 FAX.0175-71-3336  
 영업시간/ 오전 10시~오후 3시 홈페이지 <http://rokushu.com>



# 롯데캐슈무라 특산품



오징어와 연어 그리고 <로쿠슈>의 절묘한 조화.  
입안 가득히 퍼지는 행복을 맛보세요.

신선한 오징어를 선상에서 간장에 절인 <오징어 젓갈>과 달짝지근하며 농후한 맛으로 인기 있는 도마리산 <성계 소금 절임> 등의 수산물가공품, 롯데캐슈무라의 참마로 만든 <참마 찐빵>, 성계·다시마로 만든 <성계 양갱>, <다시마 양갱>과 같은 다양한 특산품을 맛보세요.  
<참마>와 <오가와라코 소고기>도 있습니다.



# 롯데캐슈무라의 특산품을 롯데캐슈무라에서 맛보세요.

롯데캐슈무라 특산품으로 만든 요리를 소개합니다.



▶ 연어, 연어 알, 다시마 및 참마, 우영 등 산해진미를 아낌없이 사용한 <오부치노마키 도시락>. 총 세 종류가 있다. / 「다루마야」 롯데캐슈무라 오부치야자 이예노마에 4-34 TEL.0175-72-2477



▲ 롯데캐슈무라 및 아오모리현에서 재배한 재료를 사용한 <아오모리 도시락>은 사전 예약 필요  
◀ 오징어 튀김, 롯데캐슈무라산 채소를 듬뿍 넣은 바삭바삭한 채소튀김 등 푸짐한 양에 압도되는 <튀김 덮밥>/ 「스파하우스 롯데캐슈무라」 롯데캐슈무라 다카호코야자 우치코나미 337 TEL.0175-69-1126 홈페이지 <http://www.roccapocca.com/>



▲ 10월에 열리는 메밀국수 축제에서는 즉석에서 메밀을 갈아 만드는 향 좋은 국수를 맛볼 수 있다. 마을 이벤트인 <타노시무베! 페스티벌>, <롯데캐슈 산업축제> 에서 맛볼 수 있으며 「스파하우스 롯데캐슈무라」에서는 메밀국수 만들기 체험을 해볼 수 있다. / 도쿠사리 메밀국수



▶ 연어 알 덮밥



▲ (왼쪽 위부터 시계방향으로) 방어 에스카베슈, 명란젓 파스타, 오징어 나폴리탄. 도마리 근해에서 잡힌 어패류로 만든 요리이다. 성계와 게 파스타 등 계절 한정 메뉴도 있다. / 「라페스카」 롯데캐슈무라 도마리가와하라 75-729 TEL.0175-77-3455



▶ 반건조 오징어구이



▶ 연어국

# 롯데캐슈무라 특산품



롯데캐슈무라에 부는 산들바람이 제품에 풍미를 더합니다.  
바다, 산, 대지의 은총, 여기에 생산자의 정성을 담았습니다.

질 좋은 물, 풍부한 토양이 깊은 맛을 만들어냅니다.  
저녁 반주로, 밥과 함께, 간식으로 꼭 한번 드셔 보세요.  
정성을 담아 직접 손으로 만든 맛을 즐길 수 있습니다.



특산품은 롯데캐슈 원연 PR 센터(사진) (P18/B-4)、쇼핑몰 REEV(리브) (P18/C-4) 및 각 상점에서 구매할 수 있습니다.



**성계**  
도마리산 성계로 깊은 향이 일품입니다.  
문의처/ 도마리 어업 협동조합  
TEL.0175-77-3121 FAX.0175-77-3050

**참마**  
참마에는 전분·단백질·미네랄·비타민 C 등이 다량 함유되어 있어 원기회복에 좋습니다.  
문의처/ JA유키 아오모리 롯데캐슈 출장소  
TEL.0175-75-2001 FAX.0175-75-3155

**로쿠슈(참마 소주)**  
레귤러(20도), 3년산 <스페셜>(35도), 5년산 <로쿠슈 5년>(30도)의 세 종류가 있습니다. 모두 깔끔한 맛으로 <스페셜>은 부드럽고 단맛이 나며 <로쿠슈 5년>은 고급스러운 맛과 함께 살짝 감도는 단맛이 매력적인 상품입니다.  
문의처/ 로쿠슈 양조공방 (P3)  
TEL.0175-71-3335 FAX.0175-71-3336

**훈제생선**  
넙치를 저온으로 오랜 시간 훈연하여 넙치 고유의 식감을 살렸습니다.  
문의처/ 도마리 어업 협동조합·도마리 수산가공협의회  
TEL.0175-77-3121 FAX.0175-77-3050

**로쿠슈 샌베이**  
롯데캐슈무라에서 자란 참마로 만든 샌베이. 관광명소 그림을 입힌 롯데캐슈무라 고유의 상품입니다.  
문의처/ 로쿠슈 양조공방 (P3)  
TEL.0175-71-3335

**우바타마**  
동그랗게 빛은 팔소에 찔전분을 묻힌 화과자. 고급스러운 단맛으로 롯데캐슈무라에서만 맛볼 수 있습니다.  
문의처/ 오이카와교쿠센도  
TEL.0175-77-2168 FAX.0175-77-2168

**오징어 젓갈**  
살아있는 싱싱한 오징어를 선상에서 독자적 제조법으로 한마리 한마리 정성 들여 직접 가공했습니다.  
문의처/ 도마리 어업협동조합  
TEL.0175-77-3121 FAX.0175-77-3050

**연어 알, 성계 소금 절임**  
달짝지근하고 깊은 풍미로 인기있는 도마리산 성계를 소금에 절이고, 싱싱한 연어 알을 간장에 절여 고유의 깊은 맛이 우리나라의 상품입니다.  
문의처/ 마쓰모토건어물점  
TEL.0175-77-2174

**하마오도리(연어포) 등의 해산 진미**  
하마오도리(연어포), 오징어채, 오징어포, 멸치조림 등 재료의 풍미를 그대로 살려 만들었습니다. 로쿠슈 등의 술안주로도 제격입니다.  
문의처/ 메다이해산  
TEL.0175-77-2150

**블루베리&딸기 잼·소스·주스**  
장애우들이 직접 재배한 블루베리와 딸기로 잼, 소스, 주스를 만들었습니다. 맛있는 과일에 진심을 담아 전해드립니다.  
문의처/ 사회복지법인 소로쿠복지회 장애우지원시설 가게하시로 공방 푸엔테 TEL.0175-72-4880

**해초 우동, 오징어 젓갈 등**  
해초가 들어간 면으로 만든 <해초 우동>, 우영의 풍미가 우러나는 <우영 우동>, 반건조 오징어로 만든 <오징어 젓갈>, 연어를 무와 함께 식초로 버무린 <연어 무침>, <참마 절임> 등 도마리 지구 어머니들의 손맛을 느껴보세요.  
문의처/ 롯데캐슈무라 마을 활성화를 위한 모임 <나고미 공방>  
TEL.0175-77-3016

**오가와라코 소고기**  
오가와라코 소고기는 롯데캐슈무라 제5쇼나이 지구 등 자연이 살아 숨 쉬는 목장에서 엄격한 사료관리 하에 애정을 쏟아 사육한 명품 소고기입니다. 부드러운 육질이 일품입니다.(연중구매 가능)  
문의처/ (농)오카야마목장  
TEL.0175-68-2311 FAX.0175-68-2222

**나나쿠라 가을겨울 당근 주스**  
가을에서 겨울로 계절이 바뀔 때 수확하여 단맛이 풍부한 100% 당근만으로 만든 주스입니다. 혹시 과일로 만든 게 아닌가 싶을 정도로 상큼한 맛을 즐기세요.  
문의처/ 유한회사 마루요시  
TEL.0175-75-2526

**성계 양갱, 고마로쿠 등**  
향 좋은 다시마 분말로 만든 <다시마 양갱>, 풍부한 향이 나는 도마리산 성계로 만든 <성계 양갱>은 은은한 바다 향으로 호평을 받고 있습니다. <블루베리 치즈롤>은 아오모리 현에서 재배한 블루베리, <고마로쿠>는 아오모리현의 찐인 쓰가루로망, <도로로 만주>는 롯데캐슈무라에서 재배한 참마가 들어간 흰앙금으로 만들었습니다. 롯데캐슈무라와 아오모리현의 맛을 느낄 수 있는 인기상품입니다.  
문의처/ 엔다슈게츠도  
TEL.0175-77-2321  
홈페이지 <http://www.syuge2.com/>

**롯데캐슈무라**  
<롯데캐슈무라(六景楽市)란? 롯데캐슈무라, 미사와시, 노헤지마치, 도호쿠마치, 히가시도모리무라, 요코하마마치의 6개 시정촌이 모여 만든 지역 브랜드입니다. 저희는 소비자들께 믿고 구매할 수 있는 지역특산품을 자신 있게 권해드립니다.  
홈페이지 <http://rokkei.jp/> 페이스북 #六景楽市



○ 타노시무베! 페스티벌 (불꽃놀이와 레이저광선과 음악의 경연)

사계절을 탐미하고 자연에 감사하며 축제를 즐기는 마을 롯카쇼무라.  
기쁨과 감동을 공유하고 인연을 소중히 여기는 교류와 화합의 마을입니다.

# 축제 이벤트

● 롯카쇼 산업축제 (연어 맨손 잡기)



▲ 타노시무베! 페스티벌



▲ 롯카쇼 산업축제 <소고기 바비큐>



▲ 이문화 교류 페어



▲ 도마리 합동 예대제



▲ 도쿠사리 신소바 축제



▲ 촌민 문화제

지역 전통 행사뿐만 아니라 내국인과 외국인이 모두 참가할 수 있는 국제적인 이벤트도 많이 개최하고 있습니다. 마을 전체에서 열리는 축제와 주민 간의 교류를 도모할 수 있는 이벤트도 있어 매년 많은 방문객이 찾아오고 있습니다.

**타노시무베! 페스티벌(5월 둘째 주 토·일요일)**

매년 화려한 불꽃놀이, 캐릭터 쇼, 연예인의 무대 쇼 등 남녀 노소 누구나 즐길 수 있는 다양한 이벤트에 참가하기 위해 각지에서 오는 방문객으로 북적입니다.

**도마리 합동 예대제(7월 18일~20일)**

기호잔 신사와 스와 신사가 주최하는 3일간의 합동 축제. 미코시(神輿, 일본의 제례 혹은 축제에 쓰이는 신체(神體)나 신위(神位)를 실은 가마)를 지고 다시(山車, 축제 때 끌고 다니는 장식한 수레)를 끌며 온 마을을 누비는 '미코시 행렬'과 어부들의 '해상안전·풍어기원제' 등이 열립니다. '미나토마쓰리(港祭り, 항구 축제)'에는 노점이 늘어서고 행사장에서는 즉석에서 잡은 성게로 요리를 만드는 등 항구의 분위기와 전통을 마음껏 즐길 수 있는 축제입니다.

**도쿠사리 신소바 축제(10월 마지막 주 일요일)**

신소바(가을에 수확된 메밀)의 계절에 열리는 지역주민의 수제 메밀국수 축제입니다. 초가집과 물레방아가 있는 한가

로운 농촌 정경을 바라보며 즉석에서 메밀을 갈아 만드는 향 좋은 국수를 맛볼 수 있습니다.

**촌민 문화제(10월 말~11월 초)**

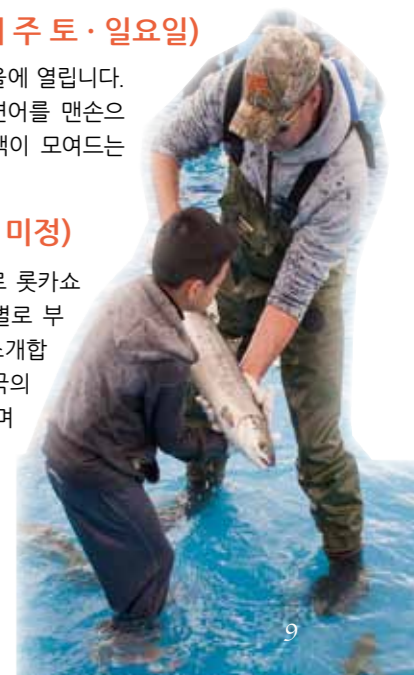
예술의 계절 가을에 열리는 문화제. 댄스, 연주, 문화교실 등 이날을 위해서 1년 동안 갈고닦은 실력을 선보입니다.

**롯카쇼 산업축제(11월 첫째 주 토·일요일)**

풍작과 풍어에 감사하는 의미로 가을에 열립니다. 농수산물 판매와 바비큐, 신선한 연어를 맨손으로 잡는 이벤트 등으로 많은 방문객이 모여드는 축제입니다.

**이문화 교류 페어(개최시기 미정)**

글로벌한 마을을 상징하는 이벤트로 롯카쇼 무라에 거주하는 외국인들이 나라별로 부스를 열어 자국의 문화와 요리를 소개합니다. 방문객이 각국 부스에서 각국의 언어로 인사를 하고 이야기를 나누며 시식을 즐길 수 있는 등 이문화 교류 페어에 오는 것만으로도 여러 나라를 여행한 기분을 느낄 수 있는 인기 있는 이벤트입니다.





# 에너지

과거 · 현재 · 미래의 에너지 그리고 자연과의 공생을 생각하는 롯카쇼무라. 아름다운 자연을 보전하기 위해 다음 세대를 이끌어갈 아이들에게 학습의 장을 제공합니다.



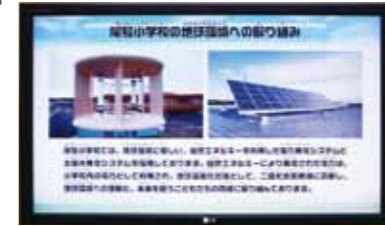
에너지 · 과학 특별수업/ 동북대학교 대학원 공학부 공학연구과의 협력으로 초 · 중학교에서 에너지와 과학에 대해 배울 수 있는 특별수업을 시행하고 있습니다.



윈드팜(대규모 풍력발전시설)



글로벌 윈드데이/ 풍차 꼭대기에 있는 '나셀 구조'에 대해 배우고 있는 아이들



발전현황 모니터/ 태양광 · 풍력 발전량과 이산화탄소 저감량 등을 확인할 수 있는 모니터를 초등학교에 설치하여 아이들의 에너지 및 환경의식을 길러줍니다.(오부치초등학교)



롯데소 원연 PR 센터/「지구환경과 에너지」 및 「방사선」에 대해 즐겁게 놀면서 배울 수 있습니다.



동북대학교 대학원 공학연구과 양자에너지공학전공 롯카쇼무라분실/ 동센터에서는 「고준위방사성폐물의 고도분리」, 「방사성 동위원소의 고도이용」과 같은 신원자력이용 연구가 이루어지고 있으며 동대학 대학원 공학연구과 양자에너지전공 부문에서는 사회인 대학원생 교육이 이루어지고 있습니다.

## 롯데소무라, 에너지의 미래를 생각하다

롯데소무라는 지역에 잠재하고 있는 신에너지를 활용해 환경과 조화를 이루는 지역개발, 지역의 지속적인 발전, 지구환경보전 등 쾌적하고 편리한 생활환경 창출을 지향합니다. 일본은 천연자원이 적기 때문에 하루빨리 석유에너지 의존에서부터 벗어나야 합니다. 그러기 위해서도 산업계 교육연구기관 · 국가기관이 하나가 되어 신에너지 개발에 힘써야 할 것입니다. 이러한 환경이 갖추어져 있는 롯데소무라는 에너지 마을로서 사명감과 책임감을 가지고 신에너지 활용에 임할 것입니다.

## 에너지마을을 이끌어갈 인재육성

롯데소무라에서는 에너지 관련 시설이 모여있다는 지역적 특성을 살린 인재육성이 이루어지고 있습니다. 동북대학교 대학원 공학부의 협력으로 롯데소무라의 초 · 중학교에서 에너지 및 과학을 주제로 한 특별수업이 이루어지고 있으며 롯데소무라의 중학교에 동북대학교 오픈 캠퍼스 견학 및 대학생과 교류할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다.

또한, 풍력발전 사업자가 '글로벌 윈드 데이'를 기념하는 이벤트를 개최하여 마을 어린이들에게 발전장치의 구조와 풍력발전소에서 하는 일에 대해 가르쳐주기도 합니다. 에너지 마을의 다음 세대를 이끌어갈 아이들에게 배움의 장을 적극적으로 제공하고 있습니다.

# <차세대 에너지 파크>에서 최첨단 에너지를 견학하자!

지구온난화 문제의 심화 및 연료 가격 상승으로 태양열·풍력·바이오매스 등의 신에너지 사용확대가 촉구되고 있습니다. 롯카쇼무라에서는 신에너지를 비롯한 차세대 에너지를 많은 사람에게 보고 접할 기회를 제공하기 위해 다양한 에너지 관련 시설 집적 지역인 <차세대 에너지 파크>를 운영하고 있습니다.



견학 및 체험학습을 통해 차세대 에너지에 대해 자세히 알 수 있습니다.

## 3가지 콘셉트

- ① 체험형 정보제공**  
방문객이 차세대 에너지를 실제로 보고 접할 수 있는 '체험'을 통해서 이해합니다.
- ② 과거와 현재 그리고 미래의 에너지**  
과거와 현재, 미래의 에너지에 대한 시대 배경과 에너지 구조의 변이를 살펴봄으로써 에너지의 중요성에 대해 이해합니다.
- ③ 자립&협조형의 사업운영**  
각 시설은 자립성을 유지하면서도 정보, 방문객 서비스 제공 면에서는 각 시설이 긴밀하게 연계되어 있습니다.



홈페이지에서 신청 가능합니다.

<http://www.rokkasho.jp/6energypark/>

## 견학 투어 신청 방법

- 견학예약신청서를 작성하여 견학 희망일 4주 전까지 인포메이션 센터에 제출합니다.
- 인포메이션 센터에서 견학신청서의 내용을 확인하고 견학희망 사업소에 문의 연락을 합니다.
- 인포메이션 센터에서 견학 가능 여부를 확인하고 나서 견학신청자와 사업소에 임시예약 연락을 합니다.
- 견학신청자는 임시예약 연락을 받고 나서 1주일 이내에 사업소에 직접 연락해서 사업소의 지시에 따라 정식예약을 합니다.
- 사업소에서 견학신청자에게 정식 예약 연락을 받으면 견학 신청이 완료됩니다.

## 센터 & 파크 투어

에너지파크의 창구역할을 하는 센터기능과 각 시설을 연계하는 파크투어를 정비 및 운영하고 있습니다.

### 선진형 풍력산업



### 석유비축기지

- 무쓰오가와라 국가석유비축기지

### 화석연료

### 핵융합에너지 연구개발

- 국제핵융합에너지 연구센터

### 핵연료주기

- 롯카쇼 원연 PR 센터

### 방사선 안전연구

- (공제)환경과학기술연구소

### 윈드팜

(대규모 풍력발전시설)

- 일본풍력개발그룹 (일본풍력개발(주), 후타마타풍력개발(주), 호트시다이치풍력개발(주))
- 에코파워(주) (무쓰오가와라 윈드팜)
- 무쓰사카에 풍력발전소

### 클린에너지 자동차 보급

## 자연에너지

### 태양광발전

- 에네원솔라파크 롯카쇼무라
- 로쿠슈 양조공방 태양광발전시스템
- 유라스 롯카쇼 솔라파크

### 삼중열병합발전 (Tri-generation)

- (주)플로리테크재팬

### 바이오매스 관련 시설

### 차세대 뉴타운

#### 무쓰오가와라 국가석유비축기지 (P18/A-4)

긴급상황 시 석유를 안정적으로 공급할 수 있도록 1983년 일본 내 최초로 국가 석유비축사업을 시작했습니다. 현재 51기의 원유탱크에는 일본 전국에서 12일간 사용할 수 있는 석유량이 비축되어 있습니다.



#### 무쓰사카에 풍력발전소 (P18/A-5)

무쓰사카에 풍력발전소는 일본산 대형 풍차 5기를 가동 중입니다. 총발전 출력은 10,000kW로 롯카쇼무라의 전 세대에 해당하는 약 5,000세대가 1년간 소비하는 전력량을 발전할 수 있습니다. 풍차 주위에서는 마을 특산물인 참마, 가족에게 먹이는 목초와 오목씨를 재배하고 있습니다.



#### 롯데원 PR 센터 (P18/B-4)

우리농축공공장, 저준위방사성폐기물 매설센터, 고준위방사성폐기물 저장 관리센터, 재처리공장 등의 '핵연료주기 시설'을 큰 모형과 영상, 전시물로 알기 쉽게 소개하고 핵연료주기와 관련 깊은 원자력·방사선에 대한 코너도 전시하고 있습니다.



#### (공제)환경과학기술연구소 (P18/C-4)

'원자력과 환경의 관계'를 주제로 주로 방사선이나 방사성물질의 환경 중에서의 분포와 생물에 미치는 영향을 조사 연구하고 있습니다. 연구로 알낸 정보는 지역주민에게 공개하고 있습니다.



#### 무쓰오가와라 윈드팜 (P18/B-4)

일 년 내내 강풍이 부는 지리적 특성을 살려 무쓰오가와라 윈드팜에서는 풍차 21기를 가동 중이며 총발전출력 31,500kW를 자랑하고 있습니다. 연간 약 5,800kWh를 발전할 수 있는데 이는 표준가정 약 16,600세대가 1년간 소비하는 전기량에 해당합니다.



#### 국제핵융합에너지연구센터 (P18/B-4)

일본과 유럽이 핵융합 에너지 개발을 목표로 하는 '국제 공동 프로젝트 ITER 계획'을 진행하여 일본과 유럽의 'Broader Approach(BA)' 협정에 근거하여 원형원자로(ITER 차세대 원자로) 실현을 위한 'Broader Approach(BA)' 활동이 이루어지고 있습니다.



#### 로쿠슈 양조공방 태양광발전시스템 (P18/B-5)

롯데소주 특산물인 참마로 만든 소주 <로쿠슈>를 제조하고 있는 로쿠슈 양조공방에서도 2012년 4월부터 부지 내에 태양광발전시스템을 설치하여 운영하고 있습니다. 그중에서도 현재 가장 많이 생산되고 있는 다결정형 태양전지 모듈을 채용하여 정격출력 10kW×2기 합계 20kW를 발전할 수 있습니다.



#### 에네원솔라파크 롯카쇼무라 (P18/B-4)

(주)사이산과 신와에너지(주)가 공동으로 운영하는 대규모 태양광 발전 사업소(메가솔라)입니다. 14,336장의 패널을 설치하여 2013년 9월부터 가동하고 있습니다. 연간 예측 발전량은 2,400,000kWh이며 이는 일반가정 650세대의 연간 소비 전력에 해당합니다. (태양광패널의 최저 지상고: 12m, 각도: 30도)



#### (주)플로리테크재팬 (P18/C-4)

총면적 20,000㎡인 온실에서 화웨이류 삼중열병합발전(Tri-generation)으로 생산하여 판매하고 있습니다. 천연가스 사용과 삼중열병합발전 도입으로 연간 약 900톤의 이산화탄소 배출량을 저감하고 있습니다.



#### 후타마타풍력발전(주) / 롯카쇼무라 후타마타풍력발전소 (P18/B-4)

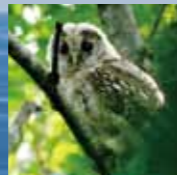
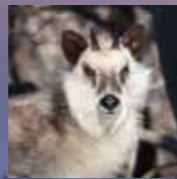
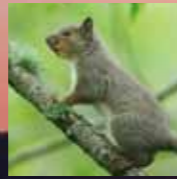
롯데소주 후타마타풍력발전소는 대형 풍차 34기를 보유한 대용량 축전지 병설 발전소입니다. 일반적인 풍력발전은 풍속에 따라 발전기 출력에 변화가 생겨 송전전력에도 변동이 있지만, 축전지 병설 풍력발전은 항상 일정한 전력을 전송할 수 있습니다. 롯카쇼무라 후타마타풍력발전소에서 사용하고 있는 NAS(나트륨 유황) 전지는 에너지 손실이 적고 내구성·환경성이 뛰어납니다.



#### 유라스 롯카쇼 솔라파크 (P18/C-5)

유라스 롯카쇼 솔라파크(115,000kW/교류)는 롯카쇼무라의 다카호코 지구, 지도세타이 북지구에 있으며 도쿄 동쪽의 약 50배에 달하는 253헥타르에 약 510,000장의 패널을 설치한 대규모 태양광 발전소입니다. 현재 가동 중(2016년 2월 시점)인 태양광발전 설비 중에서는 일본 내 최대규모로 총발전량은 일반가정 약 38,000세대가 소비하는 전력량에 해당하며 연간 약 70,000톤의 이산화탄소 저감효과가 있을 것으로 예상합니다.





야생동물촬영  
이치노헤 가즈야키

생명의 호흡이 넘쳐나는 아름다운 자연, 그곳에 깃드는 사랑스러운 생명.  
선조들이 지켜온 이 자연을 우리도 더욱 아름답게 지켜나갈 것입니다.

# 자연



잇코암/ 메밀밭에 서 있는 초가집  
과 물레방아 (P18/B-4)



다카호코누마 늪의 석양/ 롯카쇼무  
라에서 가장 큰 늪 (P18/B-4)



촌화(村花) 원추리. 이 외에도 다  
양한 종류의 자생식물이 자라고  
있다.



다키노시리 폭포/ 도마리 해안 바로 옆에 위치하며  
낙차는 약 6~7m. 물결과 폭포 소리가 울려 퍼지며  
마음속까지 시원해지는 풍경을 자아낸다. (P18/C-1)



롯카쇼무라의 광대한 자연/ 축산업과 임업도 자연  
의 혜택을 받고 있다.



오가와라코 호수와 마테고야/ 지금은 사라진 마테어업이지만 마테고야는 그대로 남아있다.  
(P18/B-6)



다다미 바위/ 도마리 해안에서는 파도의 침식이 만들어낸 기암을 볼 수 있다. (P18/C-1)

## 자연을 소중히 보존하는 마을 롯카쇼무라

예로부터 롯카쇼무라 사람들은 농경과 어업을 통해 식량을 확보했기 때문에 자연을 사랑하고 소중히 여겨왔습니다. 시대가 바뀌고 생활양식이 변화한 지금까지도 이러한 가치관은 계승되고 있습니다.

인간의 편리함, 근대화만을 추구하지 않고 자연과 공존하기 위해 롯카쇼무라는 세계적으로도 멸종위기에 있는 동식물을 보호하고 서식지를 조성하여 아름다운 경관을 지켜왔습니다. 그 결과 롯카쇼무라에서는 지금까지도 많은 동식물과 웅대한 자연의 모습을 볼 수 있습니다.

## 6개의 호소(湖沼)와 태평양의 경치를 만끽할 수 있는 마을

태평양을 따라 남북으로 길게 이어진 롯카쇼무라에는 오부치누마 늪 · 다카호코누마 늪 · 이치야나기누마 늪 · 다모기누마 늪 · 우치누마 늪 · 오가와라코 호수 등 실로 많은 호수와 늪이 있습니다. 오부치누마 늪, 다카호코누마 늪의 일부 및 오가와라코 호수는 담수와 해수가 섞인 기수호(汽水湖)이며 이치야나기누마 늪 · 다모기누마 늪 · 우치누마 늪은 담수호(淡水湖)로 각각 다양한 동식물이 서식하고 있는 희귀생물의 낙원입니다.

또한, 도마리 지구 해안에는 다다미 바위라고 불리는 기암이 있으며 그 주변에서는 다키노시리 폭포와 바위 등에서 바닷물이 뿜어져 나오는 '붓토아게'를 볼 수 있습니다. 도마리 지구의 최북단에 있는 모노미사키 곶은 파도의 침식에 의해 형성된 곳으로 절벽에 있는 하얀 등대는 오가는 배들의 길잡이 역할을 합니다.

## 롯카쇼무라의 호소군(湖沼群)에 서식하는 희귀한 동식물

롯카쇼무라에는 호소군을 중심으로 보기 드문 조류가 많이 서식하고 있습니다. 1972년에는 뿔논병아리의 번식이 이치야나기누마 늪에서 일본 내 최초로 발견됐습니다. 이 외에 흰꼬리수리 · 참수리 · 큰개개비 등 멸종위기종으로 지정된 동물도 있습니다.

이 외에도 산란을 위해 오부치누마 호수로 거슬러 올라오는 '오부치 청어'는 기수(汽水)에서도 서식할 수 있는 청어로 일본 내에서도 매우 희귀한 종입니다.

또한, 이 지역에서는 물잠자리 · 실잠자리 · 무카시톤보 등 희귀 곤충도 관찰할 수 있습니다. 식물 중에는 원추리, 숫잔대, 털부처꽃과 칼잎용담 등이 피어 눈을 즐겁게 해줍니다. 롯카쇼무라는 북방계와 남방계 식물을 모두 볼 수 있는 학술적으로도 중요한 지역입니다.







# 역사·전통·문화

역사, 전통, 문화라는 재산을 자부심과 함께 다음 세대에 물려 줄 것입니다. 다양한 산업과 사람들 간의 교류를 통해 새로운 문화를 창출하는 다채로운 마을 롯카쇼무라입니다.

○ 토마리 합동 예대제



롯데소무라 향토관/ 개관시간 AM9:00~PM4:00 (P18/B-4)  
아름다운 자연환경이 풍부한 롯데소무라에서 출토된 선사시대부터의 유적을 전시하고 있습니다. 고고·자연·역사·민속 부문에 걸쳐 상설전시하고 있습니다.  
휴관일 : 월요일·공휴일 다음 날·연말연시(12월 27일~1월 4일)



◀ 국가 지정 중요 문화재 (고고 자료)  
「조몬 시대 후기 할아리형 토기」  
(오이시타이 유적, 아오모리현 매장문화재 조사센터 소장)  
※ 촌립향토관 복제품 보유



▶ 코가 비뿔어진 탈 (가미오부치 유적) 조몬 시대 후기  
※ 촌립향토관 복제품 보유

## 지명의 유래

롯데소무라는 메이지 시대의 정촌제(町村制) 시행으로 여섯 개 마을을 통일하여 만든 마을입니다(롯데소무라(六ヶ所村), 여섯 개의 마을). 예로부터 이 지역은 명마의 산지로 유명하여 가마쿠라 시대에 '이케즈키'라는 명마가 미나모토노 요리토모(源頼朝)의 군마로 사용되었습니다. 마을 각지의 지명이 이 말에서 유래했다는 기록이 약 200년 전의 문헌에 남아 있습니다. 이케즈키를 넘겨준 장소가 '데토(出戸, 목장에서 나간다)', 이케즈키의 키가 사냥매가 올라가는 장대와 같이 높아서 '타카호코(鷹架, 매 장대)', 이케즈키의 등이 늪처럼 평평해서 '히라누마(平沼, 평평한 늪)', 이케즈키의 꼬리에 얼룩이 있어서 '오부치(尾駮, 꼬리 얼룩)', 이케즈키의 안장을 만든 곳이 '구라우치(倉内, 안장을 만든다)', 이케즈키를 가마쿠라에 넘겨주기 전에 하룻밤 묵은 장소가 '도마리(泊, 숙박하다)'가 되었다고 전해지고 있습니다.

## 조몬 시대 유적

이곳 롯데소무라에는 도미노사와 유적과 오이시타이 유적 등 145개 곳의 유적이 있습니다. 아오모리현 내에서도 최대 규모의 취락으로 추정되는 도미노사와 유적은 기원전 2700년부터 2000년에 걸쳐서 약 500채 정도로 이루어진 규모가 큰 취락이었을 것으로 추정됩니다. 또한, 조몬 시대 후기의 오이시타이 유적에서는 취락 유적과 함께 어린아이의 손자국과 발자국이 발견되었습니다. 이러한 유적들은 조몬 시대의 생활을 엿볼 수 있는 대단히 귀중한 자료입니다.

## 문화교류

롯데소무라에서는 문화교류플라자 '스와니'와 공민관을 활용하여 외국어교실, 다도교실 등 누구나 참가할 수 있는 문화교실을 열고 있습니다. 또한, 지역 주민들을 위해 강사를 불러 강습회 '향토대학'을 개최하여 마을의 매력을 재발견하고 지역에 자부심을 느낄 수 있도록 여러 가지 활동을 지원하고 있습니다. 이 외에도 스와니에 인접한 촌민도서관은 누구나 자



▲ 다도를 체험 중인 독일 바렌시 방문단



▲ 롯데소무라와 한국 양양군의 초등학교 축구교류

유롭게 도시를 열람할 수 있으며 강서 수는 매년 증가하고 있습니다.

## 국제교류

롯데소무라는 우호도시인 독일 바렌시, 우호 교류를 이어오고 있는 한국 양양군과 문화·홀스테이·스포츠 교류를 하고 있으며 아이들에게 호주·미국에서 홀스테이할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다. 또한, 롯데소무라에 거주하는 외국인 연구자 및 외국인 연구자의 가족들과 교류하며 '국제교육연수센터'를 거점으로 한국어·프랑스어·독일어 등의 어학교실과 요리교실, 이문화 교류 페어 등 다양한 이벤트를 개최하여 많은 주민들에게 국제교류의 장을 제공하고 있습니다. 롯데소무라에서만 경험할 수 있는 다양한 교류를 통해 주민들의 글로벌 의식을 함양하고 있습니다.



문화교류플라자 '스와니' (P18/C-4)

주민 간의 교류와 학습을 위해 지어진 복합시설로 연수실과 회의실에서 마을 문화단체가 활동하고 있으며 스와니가 주최하는 코러스와 현악·영어 등의 교실이 있습니다. 각종 최신음향설비가 갖춰진 대강당에서는 클래식콘서트와 각종 아티스트의 공연을 개최하고 있습니다. 또한, 병설 도서관에서는 49,000권의 도서와 3,400점의 시청각자료를 소장하고 있으며 느긋하게 독서를 즐길 수 있는 공간이 마련되어 있습니다. 향토 관련 서적을 수집하거나 신작도서 안내를 보기 쉽게 배치하는 등 주민들의 목소리에 항상 귀를 기울이고 있습니다. 롯데소무라 문화교류플라자 '스와니' [www.jomon.ne.jp/~pulaza97/](http://www.jomon.ne.jp/~pulaza97/) 롯데소촌민도서관 [www.rokkasho-tosho.jp/](http://www.rokkasho-tosho.jp/)





# 농업·축산업

선조들이 개척한 토지와  
광대한 자연을 활용하여  
농업과 축산업에 힘을  
쏟고 있습니다.

1

야마세(홋카이도·동북·관동지역에 불어오는 차갑고 습한 편동풍)의 영향을 받는 뿔카쇼무라에서는 참마 등 냉해에 강한 작물을 재배하고 있습니다. 토양과 기후가 뿌리채소 재배에 적합하므로 감자류 외에도 우엉과 무, 당근 등을 생산하고 있습니다. 뿔카쇼무라 남쪽 지역에서는 벼농사도 이루어지고 있지만 쌀 소비 감소로 인한 전작장려의 영향으로 논 면적은 감소하는 추세입니다.

아오모리현의 참마는 출하량·작부면적 모두 일본 내 1위를 자랑하며 뿔카쇼무라의 특산품이기도 합니다. 생산된 참마는 전국각지에 출하하거나 뿔카쇼무라의 공장에서 과자나 소주 등으로 가공하여 많은 인기를 누리고 있습니다.

예로부터 명마의 산지로 유명했던 이 지역에서는 축산업이 활발하게 이루어지고 있으며 풍부한 목초를 활용하여 아오모리현 내 최대의 낙농업 지대가 형성되었습니다. 이러한 풍부한 자연 속에서 건강하게 자란 소는 우리에게 양질의 영양을 공급해줍니다.

- 1 참마밭 2 무밭 3 겹소 방목
- 4 자동착유기 5 당근밭
- 6 7 참마 세정선별·저장시설



# 어업

잡는 어업에서 키우는 어업으로.  
뿔카쇼무라는 풍부한 바다의 자원을  
다음 세대에게 물려줄 것입니다.

1

난류와 한류가 만나는 뿔카쇼무라 근해는 해산물의 보고입니다. 여름부터 가을에 걸쳐서 오징어, 고등어 등이 잡히며 겨울에는 연어, 화살오징어잡이가 활발히 이루어집니다.

또한, 뿔카쇼무라에는 늪과 강이 많아 연어, 송어, 황어 등 바다에서 강·늪으로 회유하는 어종도 있습니다. 다카세가와 강, 오가와라코 호수에서는 재첩잡이와 빙어잡이가 이루어집니다.

도마리 지구 해안에서는 질 좋은 성게, 전복이 잡히며 다시마, 미역, 청각채 등의 해조류가 풍부합니다. 이러한 자원을 다음 세대에게도 물려주기 위해 새끼 재첩을 방류하거나 새끼 성게, 새끼 전복을 육성하는 등 양식업도 이루어지고 있습니다.

- 1 도마리 어항 2 제빙시설에서 어선에 직접 얼음을 싣는다
- 3 생선을 잡아 출하할 준비를 하는 어부들
- 4 오가와라코 호수의 재첩잡이
- 5 다시마를 말리는 모습
- 6 초여름부터 여름까지 경해진 날에만 할 수 있는 성게잡이
- 7 자망으로 잡은 생선의 선별작업(오부치 어항)



# 유유자적인 풍경과 에너지 학습의 장 롯데쇼무라에 꼭 한번 오세요



남북 33km, 동서 14km의 광활한 대지, 그리고 다채로운 표정을 가진 5개의 늪. 북쪽에서 날아오는 백조와 같은 철새와 수목, 꽃들이 사계절을 수놓습니다. 웅대한 호트시에보시 산기슭, 완만하게 펼쳐지는 초원에는 젖소들이 한가로이 풀을 뜯고 풍차와 태양광을 비롯한 에너지 시설이 자연스럽게 풍경에 녹아듭니다. 이러한 롯데쇼무라의 유유자적인 풍경을 보고 있노라면 제 마음도 편안해집니다. 이처럼 아름다운 자연은 계속해서 지켜나가야 할 대상이기도 하며 재생가능 에너지와 같은 친환경 에너지의 선진기술을 활용한 산업창조를 지향하는 롯데쇼무라의 상징적인 풍경이기도 합니다.

각종 에너지 산업과 연구시설이 모여있는 롯데쇼무라는 에너지 마을로서의 얼굴을 가지면서도 한편으로는 농업, 낙농업, 어업 등의 1차산업도 활발히 이루어지고 있습니다.

농업 부문에서는 참마, 우엉 등 야마세(편동풍)에 강한 뿌리채소류가 주력품종으로 생산되고 있으며 1950년대 이후 시작된 낙농업은 아오모리현 내 최대의 낙농업 지대를 형성하기까지에 이르렀습니다. 어업 부문에서는 오가와라코 호수 주변에서 재첩과 자연산 장어가 잡히고, 태평양에서는 오징어와 연어잡이 외에 성게·전복 등 희소가치가 높은 어패류가 잡히는데 이는 모두 롯데쇼무라의 인기 있는 특산품입니다. 롯데쇼무라에서는 이러한 특산품을 맛볼 수 있는 다양한 이벤트도 개최하고 있습니다.

롯데쇼무라는 원자원료 사이클시설, 핵융합에너지 연구시설과 풍력·태양광 에너지 등이 모여있는 유례를 찾아보기 힘든 에너지 학습의 장입니다. 그리고 바다·산·강·호수·늪에 둘러싸인 웅대하고 아름다운 자연과 이러한 자연의 산물에 정성을 쏟아 만들어낸 특산품이 있습니다.

꼭 한번 오셔서 롯데쇼무라의 매력을 느껴보시기 바랍니다. 여러분의 방문을 기다리고 있습니다.

롯데쇼무라 촌장 도다 마모루



1차산업이 이끌어 온 롯데쇼무라는  
상공업과 융합하여 새로운 물결을  
일으키고 있습니다.

롯데쇼무라에 있는 기업들은 지역에 깊게 뿌리박은 상공업을 목표로 하고 있습니다. 오부치 레이크타운에는 주민의 편의를 위해 지어진 쇼핑몰 '리브'가 있습니다. 롯데쇼무라에는 특산품인 참마를 가공하는 공장도 있으며 오징어, 연어, 넙치 등으로 만든 상품도 늘어 더욱 많은 사람들에게 롯데쇼무라의 맛을 선보이고 있습니다.

또한, 아오모리현 내외의 기업 공장입지를 확보하여 주변 지역의 고용 확대와 기업발전에 공헌하고 있습니다.



① 쇼핑몰 '리브' ② 천연가스로 전기, 열 외에 이산화탄소도 유효활용 할 수 있는 삼중열병합발전을 이용한 화웨이 재배(플로리테크재팬) ③ 롯데쇼무라 각지에서 열리는 아침 시장. 신선한 농수산물을 판매한다 ④ 나가키세이키(주) ⑤ 아오모리호에이공업(주) ⑥ 롯데쇼무라의 냉랭한 기후를 활용한 데이터센터(아오이모리클라우드베이스(주))

