



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



고우노토리(황새)가  
자라는 비옥한 분지

# 토요오카분지·히요리야마 코스



- 토요오카 시가지
- 나카시마 신사
- 겐부도 공원
- 람세르조약등록습지
- 기노사키온천
- 히요리야마 해안

- 
- 
- 
- 

산인 해안 지오파크  
모델코스  
(산인해안국립공원)



토요오카를 대표하는 것으로는 「고우노토리」、「가방」、「과자」、「온천」、「대개」、「현무암」 등이 있으며, 지역고유의 지형적 특성이 고스란히 담겨있는 특산품들이라 할 수 있습니다.  
일본해형성이전까지 거슬러 올라가, 지구의 지각활동에 의해 탄생한 다양한 자연유물을 즐겨보시겠습니까?



퀴즈 1  
코끼리바위는  
어떻게  
생성되었을까요?



## ⑩ 다이의 지진기념비와 다이 습지

\* 지진기념비는 공민관옆, 다이 습지는 촌락끝에 위치합니다.

## ⑫ 히요리야마해안 (기노사카 마린월드)

토요오카 분지는 예부터 커다란 후미였습니다.  
이는 상류로부터 운반되어온 토사와, 간부도  
부근의 계곡특유의 병목지형이 만나, 지금과  
같은 논이 많은 풍요로운 토지가 되었습니다.



마루야마 강 하류에 펼쳐진 논과  
습지에는 고우노토리(황새)를 비롯한  
수 많은 생물이 살고 있습니다. 이  
생물들을 보호·보존하기 위한 노력을  
통해, 습지와 논의 일부는 2012년에  
람세르조약등록습지가 되었습니다.



## ① 일본해 조망

## ⑪ 초이야마 항 (어업직영판매소「피셔맨즈빌리지」)



퀴즈 2  
이 표지판은 무엇을  
나타내는 것일까요?  
(구루히 교차로옆)



## ② 타쿠이 촌락

## ③ 우이 촌락



## ④ 다케노 해안



아름다운 자연을 보호하기 위해, 식물과  
자연석은 관찰만 해주시길 바랍니다. 위험한  
장소, 접근금지구역에는 들어가지 말아  
주십시오. 귀가길은 즐거운 추억과 사진,  
그리고 토요오카 특산품과 함께!

- 기본코스
- 선택가능한 코스
- ▶ 찾아가는 길
- ➡ 돌아오는 길
- 주차장
- 화장실
- 사진촬영  
스폿

## ⑥ 사사우라와 하나가캐 지장 보살

## ⑤ 하치고로우의 도시마 습지

## ④ 간부도 공원

## ⑦ 기노사키 온천

## ⑨ 코끼리바위

## ⑧ 기누마끼 신사와 주상절리

## ⑩ 히요리야마해안 (기노사카 마린월드)

## ⑪ 초이야마 항 (어업직영판매소「피셔맨즈빌리지」)

## ⑫ 히요리야마해안 (기노사카 마린월드)

## ① 토요오카시 시가지 정경과 가방의 거리

## ② '과자'의 신을 섬기는 나카시마 신사

## ③ 효고현립 고우노토리의 고항공원·토요오카시립 고우노토리문화관

총이동시간 약3시간 / 총이동거리55km

## 기본코스

- 1 토요오카역 → 2 히요리야마해안 (기노사카 마린월드) → 3 초이야마 항 (어업직영판매소「피셔맨즈빌리지」) → 4 타쿠이 촌락 → 5 우이 촌락 → 6 사사우라와 하나가캐 지장 보살 → 7 기노사키 온천 → 8 기누마끼 신사와 주상절리 → 9 코끼리바위 → 10 히요리야마해안 (기노사카 마린월드) → 11 초이야마 항 (어업직영판매소「피셔맨즈빌리지」) → 12 히요리야마해안 (기노사카 마린월드) → 토요오카역

## 선택가능한 코스

- 1 히요리야마해안 (기노사카 마린월드) → 2 타쿠이 촌락 → 3 우이 촌락 → 4 다케노 해안 → 토요오카역

나다정경이  
아름다운 코스

최종 개선일 2016년3월31일

볼거리로 가득!

# 토요오카분지·히요리야마 코스

드라이브코스

## 1 토요오카시 가지정경과 가방의 거리



1925년 발생한 호쿠탄대지진으로 전소된 토요오카의 시가지를 복구하며 건설된 근대건축물들이 90년이 지난 지금도 건재합니다.  
또한, 토요오카가방의 점포가 모여있는 가방의 거리에 위치한 가방전시관 (artisan)에서는 가방을 만드는 장인의 숙련된 기술을 볼 수 있습니다.

## 2 과자의 신을 섬기모시는 나카시마 신사



과자의 신으로 불리우는 타지마모리노미코토(田道間守命)를 기리는 신사입니다. 타지마모리노미코토는 쓰이닌텐노우(垂仁天皇)의 명을 받아 바다 저 편, 중국대륙쪽으로부터 불로장생의 묘약(다치바나:굴과)을 받아 왔다고 전해지며, 이는 과자(오카시)의 어원이 되었다고 합니다.

## 3 효고현립 고우노토리의 고향공원



고우노토리(황새; *Ciconia boyciana*)를 애생에 돌려보내기 위한, 종(種)보존과 애생학을 위한 다방면의 연구와 실험이 이루어지고 있는 연구거점지입니다. 포육증인 고우노토리의 공개 및 고우노토리에 관한 설명을 들을 수 있습니다.  
TEL: 0796-23-5666 효고현립 고우노토리의 고향공원  
TEL: 0796-23-7750 토요오카시립 고우노토리문화관

## 4 갠부도공원



약 160만년 전의 화산활동으로 훌러내린 마그마가 냉각되면서 규칙적인 주상절리형의 현무암동굴이 되었으며, 갠부도는 자연이 만들어낸 아름다움과 지질학적 가치를 인정받고 있습니다.

## 5 하치고로우의 도시마습지



마루야마강 하류의 습지이며, 2002년 8월 5일 한마리의 애생 황새가 날아온 것을 계기로 “하치고로우의 토시마습지”라 불리우게 되었습니다. 담수와 기수(바닷물과 담수가 섞인 저염수)가 혼재하여 희소한 생물과 식물이 가득하며, 이곳은 주변 환경을 포함하여 2012년에는 람세르조약등록지 (The Ramsar Convention)가 되었습니다.

## 6 사사우라와 하나가캐지장 보살



리아스해안의 후미, ‘사사우라만’은 1년내내 조용하면서도 아름다운 해안 풍경을 자랑합니다. 예로부터, 어업이 성하여 강변에는 후나야(舟屋)가 남아있습니다. 강두둑에 있는 하나가캐 지장 보살은 일본의 옛날 이야기에도 등장합니다. 옥심부리지 않고 ‘하나만’을 소원한다면, 그 소원이 이루어진다고 합니다.

## 7 기노사카온천



마루야마강 하구에 들출해 있는 기누마끼산에 위치한 신사입니다. 경내로 가는 입구에는 주상절리의 화산석이 세워져 있으며, 마치 견직물을 쌓아놓은 것처럼 보입니다. 주변의 숲은 「기누마끼 신사의 난지성원생림」으로서 현지정문화재(県指定文化財)이기도 합니다.

## 8 기누마끼신사와 주상절리



마루야마강 하구에 들출해 있는 기누마끼산에 위치한 신사입니다. 경내로 가는 입구에는 주상절리의 화산석이 세워져 있으며, 마치 견직물을 쌓아놓은 것처럼 보입니다. 주변의 숲은 「기누마끼 신사의 난지성원생림」으로서 현지정문화재(県指定文化財)이기도 합니다.

## 9 코끼리바위



코끼리형상을 하고 있다하여 코끼리바위라 불리웁니다. 코끼리바위는 파도로 인해 바위가 깍이고 패인 지형(notch)이, 해수면의 저하로 해안선으로부터 멀어진 덕분에 보존이 가능했습니다. 조우몬시대(석기시대)에는 해수면이 지금보다 약 5미터 정도 높아, 파도에 깍여 만들어졌을거라고 보고 있습니다.

## 10 다이의 지진기념비와 다이습지



1925년 북타지마지진 발생 당시, 다이(田結)지구는 주민에 의한 소화작업이 이루어진 덕분에 인명피해를 줄일 수 있었습니다. 다이(田結)지구의 중심에 세워진 지진기념비는 지금도 지진재해에 대한 경계심을 되새겨 주고 있습니다. 주민들에 의해 수전을 습지로 재정비된 다이(田結)습지는 고우노토리에게 좋은 먹거리를 제공해 주는 곳이기도 합니다.

## 11 츠이야마항 피셔맨즈빌리지 (fisherman's village)



일본해에 접해 있는 토요오카 최대의 항구입니다. 오징어, 대개(Chionoecetes opilio), 도미, 가자미, 도루묵(Arctoscopus japonicus), 소라등, 일년내내 수산물이 풍부합니다. 피셔맨빌리지(fisherman's village)에서는 신선한 어패류를 구입할 수 있습니다.

## 12 히요리야마 해안 기노사카 마린월드



수족관들이 위치해 있고 일본해를 접한 아름다운 암석 해안입니다. 히요리야마 해안 가이드센타로부터는 사계절을 통해 아름다운 풍경을 즐길 수 있으며, 주변의 기암기석으로는 일본해가 생성된 즈음 화산활동으로 생긴 유문암(화산석의 일종), 응회암(화산재가 굳은 암석)등이 있습니다.

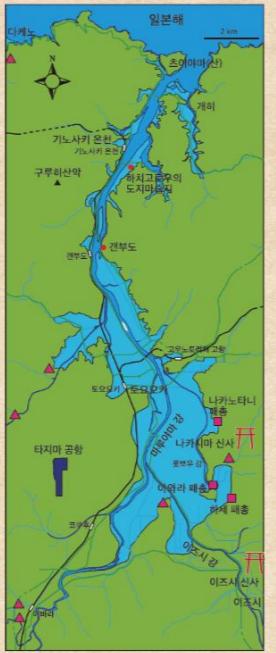
### 지오칼럼

#### 1 옛날엔 바다였던 토요오카분지

조우몬시대, 토요오카분지는 큰 후미였던 곳입니다. 후미 깊숙이 위치한 이즈시(出石)에는 바다를 건너온 아메노히보코(天日槍)를 기리는 이즈시 신사가 있습니다. 과자의 신사라고 알려진 나카시마 신사에는, 중국대륙방면에 있다고 전해 내려오는 불로장생의 나라와 교역이 이루어졌었다는 전설이 있습니다.

일본해안은 대륙과 교역의 거점으로 다케노(竹野), 마우야마강유역에도 그 이름이 남아있습니다.

조우몬시대의 유적  
■ 배총  
▲ 그 밖의 유적  
조우몬시대의 바다  
 표고 5미터의 등고선에서 주정  
조우몬시대의 바다



그 후, 해안 입구가 좁았던 후미는 토사가 쌓여 매립되고 말았습니다.



병목 형태의 지형으로 토사가 배출되지 못함!

토사가 쌓여 만들어진 토요오카분지는 지반이 약하여 1925년 발생한 북타지마지진(호쿠탄 대지진)으로 큰 피해를 입었습니다. 그 후, 지진에 강한 시가지를 만들기 위한 노력을 해 왔으며 그 당시, 건설된 건축물들이 현재도 남아 시가지 풍경을 이루고 있습니다.

### 지오칼럼

#### 2 현무암이 있는 시가지



현무암의 돌탑과 계단(다치노)

토요오카의 가옥이나 창고의 기초석, 석단으로는 갠부도 현무암동굴에서 캐낸 현무암이 사용되어 왔다고 합니다. 해면과 지면의 높이가 거의 비슷한 토요오카는 흥수가 다발하여 바닥높이를 높여야 할 필요가 있었으며, 강하고 무거운 현무암이 제격이었던 셈입니다. 이는 현무암동굴이 가까이 위치한 토요오카만의 풍경이라 할 수 있습니다.



\* 토요오카시내의 여러 곳에는 2004년, 태풍23호에 의한 침수높이를 표기해 놓고 있습니다. 한번 찾아보시겠습니까?  
▲ 소우자카이

### 퀴즈 정답

① 정답: 지금보다 5미터정도 해수면이 높았던 조우몬시대에 파도에 부딪히고 깍인 바위가 코끼리형상을 하게 되었습니다.

② 정답: 2004년에 범람한 홍수로 인해 침수된 지역을 표시한 표식입니다. 자세한 것은 지오칼럼2를 참고해 주시기 바랍니다.

### 토요오카관광협회

Phone: 0796-22-8111

### 토요오카시 환경경제부 대교류회

Phone: 0796-21-9016

(제작) 산인해안지오파크추진협의회  
효고현립대학 자연·환경과학연구소  
지오환경연구부문