

지오파크란 ?

과학적인 견지에서 특별히 중요하고 귀중한 것 또는 아름다운 지구활동유산을 여러개 포함한 자연공원 중의 하나입니다. 귀중한 지질유산을 교육, 관광, 산업 등에 활용함으로써 그 지역을 활성화하는데 목적이 있습니다.

산인해안 지오파크는 2010년 10월에 세계 지오파크 네트워크 (GGN: Global Geoparks Network)가맹을 인정 받았습니다. GGN는 2004년에 유네스코의 지원에 의해 설립되어 유럽의 여러 나라, 중국, 일본 등 세계 각지에 있는 지오파크가 가맹하고 있습니다.

산인해안 지오파크

테마:일본해 형성에 따른 다양한 지형/지질/풍토와 사람들의 생활

산인해안 지오파크에는 일본열도가 아시아대륙의 일부였던 시대부터 현재까지 다양한 지질과 지형이 존재합니다. 그리고 그것들이 가져다 주는 다양한 자연을 배경으로 한 사람들의 문화와 역사가 있습니다.



산인해안 지오파크의 시설

<p>A 미치노에키 덴키텐키탄고</p> <p>노치가하마의 전망을 볼 수 있는 미치노에키. 단고반도의 정보코너를 설치.</p>	<p>B 겐부도공원 안내소</p> <p>겐부도가 생겨난 과정과 현무암에 대한 자료를 전시</p>	<p>C 가미초 바다의 문화관</p> <p>일본해를 중심으로 어류 및 갑각류의 박제품을 전시</p>	<p>D 신온센초 산인해안 지오파크관</p> <p>지층/암석의 전시와 각종체험학습을 실시</p>
--	--	--	--

<p>E 돗토리현립박물관부속 산인해안 학습관</p> <p>산인해안 지오파크의 자연에 대한 전시시설</p>	<p>F 이와미초립 해변교류관</p> <p>바다카약, 슈노켈, 지오가이드 등의 자연체험시설</p>	<p>G 돗토리사구 지오파크 센터</p> <p>해안사구가 생겨난 과정, 풍문 (바람에 의해 모래위에 생겨난 문양) 등 모래와 바람이 만들어내는 현상을 전시</p>
---	---	---

각 시설에서는
 산인해안 지오파크와 주변 지오사이트 정보와 자료를 받을 수 있습니다.
 지역 단체가 시설을 거점으로 지오파크 활동을 진행하고 있습니다.

지형 / 지질 박물관

산인해안 지오파크에서는 여러가지 암석과 지층, 다양한 해안지형, 폭포나 계곡 등 귀중하고 아름다운 지형/ 지질을 관찰할 수 있어 그 모습은 [지형/지질의 박물관]입니다.

사구 / 사주

돗토리사구 / 쇼텐교 / 고토히키하마 등



돗토리사구

해식암 / 해식대

가스미 해안 / 다지마미호노우라 / 우라토매해안



가스미해안

동문 / 해식동

요도동문 / 일본동문 등



요도동문

해안단구

소데시 / 후데시 / 단고마쓰시마 / 교가미사키 곳 등



후데시

화산

간나베화산군 등



간나베화산

지층

네코자키 반도/ 마쓰가사키하쿠소가이 낭떠러지등



마쓰가사키하쿠소가이 낭떠러지

절리

다테이와/ 겐부도 / 요로이노소데 등



다테이와

단층

고무라단층 / 시카노단층 등



고무라단층

폭포

사루오다키 / 아메다키 / 요시다키 등



사루오다키

지형 / 지질 박물관



겐부도에는 해외에서도 견학자들이 방문합니다.

[겐부도]는 제4기 (약260만년전~현재) 동안에 지구자장의 역전이 세계에서 처음으로 발견된 장소입니다.

1926년, 마쓰야마 모토노리 박사는 약160만년 전에 화산활동으로 인해 형성된 겐부도의 암석이 현재 지구의 자기와 반대 방향으로 바뀌 것을 발견했습니다. 이 발견을 계기로 예전에는 지구자장이 현재 방향과 반대였던 시대가 있었다는 것을 시사해 주었습니다. 그리고 이 발견은 지구과학에 있어서 플레이트 텍토닉스 이론을 구축하는데 크게 기여했습니다. 또한 마쓰야마 박사가 제시한 지구자기가 반대였던 시대의 시작 (약260만년 전)은 지질연대인 [제4기]의 시작으로 2009년 6월에 국제적으로 정의 되었습니다.



마쓰야마 모토노리 박사