

アクセス

○鳥取駅(JR)まで

【鉄道(特急利用)】
 JR京都駅から 約3時間
 JR大阪駅から 約2時間30分
 JR三ノ宮駅から 約2時間10分

【高速バス】
 京都駅ターミナルから 約3時間30分
 梅田ターミナルから 約2時間50分
 三ノ宮ターミナルから 約2時間40分

【車】
 大阪から 約2時間30分 神戸から 約2時間20分
 京都から 約2時間50分 岡山から 約2時間

【飛行機】

○鳥取砂丘コナン空港まで

羽田空港から鳥取砂丘コナン空港まで 所要時間 約1時間10分

○コウノトリ但馬空港まで

伊丹空港からコウノトリ但馬空港まで 所要時間 約35分

○豊岡駅(JR)まで

【鉄道(特急利用)】
 JR京都駅から 約2時間20分
 JR大阪駅から 約2時間30分
 JR三ノ宮駅から 約2時間20分

【高速バス】
 京都駅ターミナルから城崎温泉まで 約3時間40分
 梅田ターミナルから城崎温泉まで 約3時間30分
 湯村温泉まで 約3時間5分
 三ノ宮ターミナルから城崎温泉まで 約3時間20分
 湯村温泉まで 約3時間20分

【車】
 大阪から 約2時間30分 神戸から 約1時間50分
 京都から 約3時間10分 岡山から 約3時間20分

○峰山駅(京都丹後鉄道)まで

【鉄道(特急利用)】
 JR京都駅から 約2時間30分
 JR大阪駅から 約3時間
 JR三ノ宮駅から 約3時間

【高速バス】
 京都駅ターミナルから間人まで 約3時間30分
 梅田ターミナルから峰山まで 約3時間30分

【車】
 大阪から 約2時間15分 神戸から 約2時間30分
 京都から 約2時間 岡山から 約4時間20分



- 発行元:山陰海岸ジオパーク推進協議会事務局
- 所在地:兵庫県豊岡市幸町7-11
(兵庫県豊岡総合庁舎内)
- 電話番号:(0796)26-3783
- ファックス:(0796)26-3785
- ホームページアドレス:<https://sanin-geo.jp/>



(2021年3月発行)






San'in Kaigan UNESCO Global Geopark

ユネスコ世界ジオパーク

山陰海岸ジオパーク



～日本海形成に伴う多様な地形・地質・風土と人々の暮らし～



ジオパークって？

ジオパークとは、「地球・大地（ジオ：Geo）」と「公園（パーク：Park）」とを組み合わせた言葉で、「大地の公園」を意味し、地球（ジオ）を学び、まるごと楽しむことができる場所をいいます。大地（ジオ）の上に広がる、動植物や生態系（エコ）の中で、私たち人（ヒト）は生活し、文化や産業などを築き、歴史を育んでいます。ジオパークでは、これらの「ジオ」「エコ」「ヒト」の3つの要素のつながりを楽しく知ることができます。

山陰海岸ジオパーク

テーマ：日本海形成に伴う多様な地形・地質・風土と人々の暮らし

山陰海岸ジオパークには、日本列島がアジア大陸の一部だった頃から日本海が形成され、現在に至るまでの多様な地質や地形が存在しています。そして、それらがもたらす多彩な自然を背景にした人々の文化や歴史があります。



山陰海岸ジオパークの拠点施設

*山陰海岸ジオパークや周辺のジオサイトの情報や資料を得ることができます。
*地域団体が施設を拠点にジオパーク活動を行っています。

<p>A 山陰海岸ジオパーク 京丹後市情報センター (道の駅てんきてんき丹後内)</p> <p>立岩のそびる道の駅。京丹後の鳴砂や、見どころの写真などを展示。ジオサイトへ出かける前の情報収集施設。</p>	<p>B 玄武洞公園案内所</p> <p>玄武洞の成り立ちや玄武岩について資料を展示</p>	<p>C 香美町立ジオパークと海の文化館</p> <p>香美町の魅力と日本海の恩恵を受けながら生きてきた人々の文化を紹介</p>	<p>D 新温泉町山陰海岸ジオパーク館</p> <p>山陰エリアの岩石の展示や各種体験学習を実施</p>
<p>E 山陰海岸ジオパーク 海と大地の自然館</p> <p>山陰海岸ジオパークの自然についての展示施設</p>	<p>F 岩美町立渚交流館</p> <p>シーカヤック、シュノーケル等の自然体験施設</p>	<p>G 山陰海岸国立公園 鳥取砂丘ビジターセンター</p> <p>海岸砂丘の成り立ち、風紋(ふうもん)等、砂と風が生み出す現象を展示</p>	<p>H あおや郷土館</p> <p>歴史・文化等の企画展や、鳴り砂、因州和紙、海女漁等の魅力を紹介</p>

貴重で美しい地形・地質

山陰海岸ジオパークでは、さまざまな岩石や地層、多彩な海岸地形、滝や渓谷など、貴重で美しい地形・地質を観察することができます。

<p>○砂丘・砂州・ラグーン いでのぼる しほてんきょう ことひさほま 鳥取砂丘・井手ヶ浜・小天橋・琴引浜など</p> <p>小天橋と久美浜湾 (京丹後市)</p>	<p>○海食崖・波食棚 かすみ たじまみほのうら うらどめ 香住海岸・但馬御火浦・浦富海岸など</p> <p>浦富海岸 (岩美町)</p>	<p>○洞門・海食洞 よど あさひ したあら 淀洞門・旭洞門・下荒洞門など</p> <p>下荒洞門 (新温泉町)</p>
<p>○海岸段丘 そでし ふでし きょうがみさき 袖志・筆石・丹後松島・経ヶ岬など</p> <p>丹後松島 (京丹後市)</p>	<p>○火山・山地・高原 かんたべ はちぶせやま おうぜのせん 神鍋火山群・鉢伏山・扇ノ山など</p> <p>神鍋火山 (豊岡市)</p>	<p>○地層 ねこさき まつがさきひくそうがい 猫崎半島・松ヶ崎百層崖など</p> <p>松ヶ崎百層崖 (香美町)</p>
<p>○棚田 わさぶ ぬきが よこお たんご そでし 和佐父・貫田・横尾・丹土・袖志など</p> <p>うへ山の棚田 (香美町)</p>	<p>○断層 こさむら しかの 郷村断層・鹿野断層など</p> <p>鹿野断層 (鳥取市)</p>	<p>○滝・渓谷 なるおだき きりがたき あめだき よしたき 猿尾滝・霧ヶ滝・雨滝・吉滝など</p> <p>雨滝 (鳥取市)</p>

国際的な重要性

げんぶどう
「玄武洞」は、第四紀(約260万年前～現在)における地球磁場の逆転の発見につながった場所です。

1926年、松山基範博士は、約160万年前の火山活動で形成された玄武洞の岩石が、現在の地球の磁気と反対の方向に磁化していることを発見しました。

この発見をきっかけに、かつて、地球の磁場が現在の向きとは反対の時代があったことを示しました。その時代は「松山逆磁極期」(約260万年前～約80万年前)と呼ばれ、この発見は、地球科学におけるプレートテクトニクス説の構築に大きく寄与しました。また、2009年6月には、地質年代である「第四紀」の始まる時期について、松山逆磁極期を一つの目安として国際的に合意が得られており、地質年代の境を決める指標の一つとしても使われています。

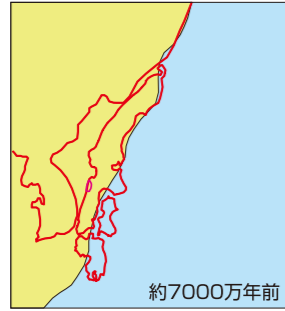
玄武洞には海外からも見学者が訪れています。

まつやま もとりのり 松山基範 博士

大陸から分かれた日本列島

大陸の時代

はるか昔、日本列島はまだ大陸の一部でした。そこでは火山活動がおこり、地表には火砕流が流れ、地下深くではマグマがゆっくり冷えて花崗岩などができました。



※山北ほか(1997)および平(1990)をもとに作成



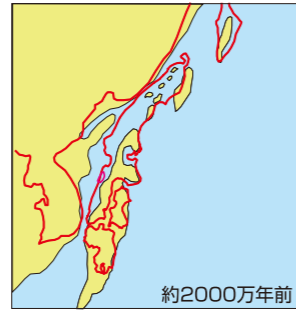
花崗岩の岩石海岸
(浦富海岸・岩美町)



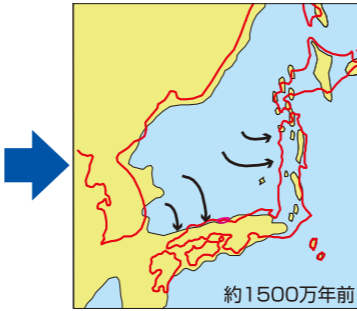
大陸時代の花崗岩
(田井の浜・新温泉町)

日本海形成の時代

大陸の縁辺が割れ始めました。大地が割れるときにできた窪地には川や湖ができ、そのほとりにソウやシカなどの動物たちが暮らしていました。その後大地のへこみは拡大し、日本海になりました。火山活動は、多くの火山岩を生み出しました。



ソウの足跡化石
(竹野海岸・豊岡市)



日本海形成初期の火山岩(溶岩)
(獅子の口・新温泉町)



日本海形成後期の火山岩(岩床)
(立岩・京丹後市)

日本列島の活動と現在

日本列島がほぼ現在と同じ形になりました。大地の活動は継続し、複数の火山が活動して、同時に海岸にはリアス海岸や段丘が、山には深い谷や美しい滝ができました。平野や盆地、砂丘ができ、やがて人々がこの地に住むようになりました。



山陰海岸ジオパーク



日本列島形成後の火山活動により噴出した火山岩と、その後の侵食でできた滝
(霧ヶ滝・新温泉町)



河川で日本海に運ばれた砂が、潮流や風により集められた砂丘
(鳥取砂丘・鳥取市)

地層の重なりが一目で分かる露頭



鏡の袖(香住海岸)

かつて日本列島は大陸の一部でしたが、およそ2000万年前ごろから分かれ、日本海ができました。

山陰海岸ジオパークには、日本海ができはじめてから、現在に至るまでのさまざまな地質や地形が残されています。

豊かな生態系

多様な地形・地質が豊かな生態系を育みました。



トウテイラン



コウノトリ



イヌワシ



ブナ林



バイカモ



オオサンショウウオ

ジオがもたらした文化と暮らし

山陰海岸地域特有の多様な文化、産業が観光資源として活用されています。



北前船



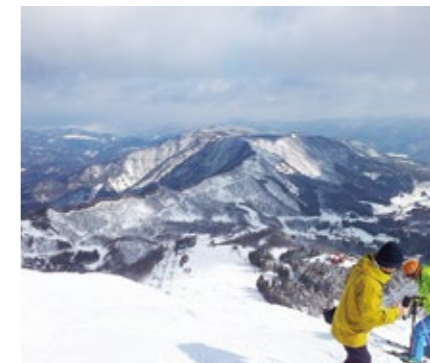
棚田



温泉



漁業



スキー場



グルメ

保護保全

～自然保護～

- ・貴重な地形・地質の保護・保全と啓発
- ・希少な動植物の保護と啓発
- ・ジオサイトの持続可能な利用
- ・コウノトリの保護と増殖 など



コウノトリの保護活動

～環境保全～

- ・環境に対する住民への意識啓発
- ・ボランティアによる地域清掃活動の活性化
- ・砂丘保全のための除草活動 など



浜辺の清掃活動



砂丘での除草活動

地域産業



らっきょう畑

海苔摘み



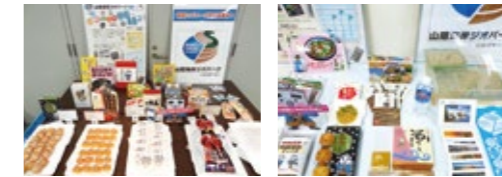
海岸段丘を利用した棚田



リアス海岸を利用した風待ち港



山陰沖で水揚げされるカニの競り



山陰海岸ジオパーク ロゴマーク認定商品

持続可能な地域社会へ

教育

～学校教育～

- ・小学校等への出前授業や体験学習会
- ・子ども向け学習教材の開発
- ・大学と連携した研究・教育活動 など

～生涯学習～

- ・地域見学会やジオツアー
- ・セミナーやジオフォーラムの開催
- ・体験イベントの開催 など



小学生向け学習会



ジオキャラバン



山陰海岸ジオパーク中高生政策提案・実践コンテスト



子ども向けマンガイベント

ツーリズム

グルメ



黒毛和牛



ズワイガニ



ガイドツアー

ガイド

ツリーイング



アクティビティ

体験



遊覧船



スノーシュー



温泉



シュノーケリング



ジオカヌー