

山陰海岸

マンガで見る

ジオパーク



この謎を知りたいものは香住海岸へ行くべし...だつて

もしかしたら食べられなかった松葉ガニかもしれない!

えっ?! これどういうこと?!

よし! 行ってみるぞ!

カニおいしい!!

やっぱり大地ババの料理は最高ね!

なにからこれ?

なぎさちゃん! 美味しいカニスキ、食べにこない?!

日本海誕生の旅へ タイムスリップ!

さあ着いたぞ!

わあ! キレイね!

大地
元気いっぱいの小学6年生。冒険&運動が大好き。

なぎさ
明るくて行動的な小学6年生。水泳とグルメが大好き。

カニの謎を解くカギとは?!

ジオパークコラム 国際的な発見! 玄武洞と松山博士

玄武洞は約160万年前の火山活動によって流れ出したマグマが冷えて固まるときに、規則正しいきれいな六角形の割れ目がつくられました。「玄武岩」の名の由来となった場所なんだ!

地球のN極とS極は逆だった?!

博士は、いろいろな場所の玄武岩をていねいに調査。そして約160万年前の玄武岩が現在とは逆に磁化していることをつきとめた。

地球は大きな電磁石なんだ。溶岩が冷え固まる時に地球の磁石の力で弱い磁石になる。

おかしいな... 普通の石なら方位磁石と同じようにN極が北を向くはずなのに... **なぜか玄武洞の石はN極が南を向く...**

しかし1964年、研究が進むにつれ「地球の磁場は逆転を繰り返していた」とわかる。松山博士の大研究の成果がついに認められた。

博士は、いろいろな場所の玄武岩をていねいに調査。そして約160万年前の玄武岩が現在とは逆に磁化していることをつきとめた。

1927年、論文を学会で発表するが「ありえない」と論文はあまり注目されなかった...

残念なことこの時、松山博士はすでに亡くなっていました...

OK! MATSUYAMAの研究は王位だ!!

「地質年代」

第四紀	260万年前
新第三紀	2300万年前
古第三紀	6600万年前
中生代	2.51億年前
古生代	

国際基準

松山博士が示した、地磁気が反対であった時代の始まり(約260万年前)は地質年代である「第四紀」の始まりとして、2009年6月に国際的に定義されました。

山陰海岸ジオパークを学べる施設

<p>道の駅てんきてんき丹後</p> <p>京都府京丹後市</p> <p>立岩が見える道の駅に、山陰海岸ジオパークを体感できる展示コーナーを設置。</p>	<p>玄武洞公園案内所</p> <p>兵庫県豊岡市</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>香美町立ジオパークと海の文化館</p> <p>兵庫県香美町</p> <p>平成26年4月リニューアルオープン</p> <p>山陰海岸ジオパークの恵みを、地形模型や映像、パネルで展示。</p>	<p>新温泉町山陰海岸ジオパーク館</p> <p>兵庫県新温泉町</p> <p>地層・岩石の展示や各種体験学習を実施。</p>
<p>鳥取県立博物館付属山陰海岸学習館</p> <p>鳥取県岩美町</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>岩美町立渚交流館</p> <p>鳥取県岩美町</p> <p>シーカヤック、シュノーケル等の自然体験施設。</p>	<p>鳥取砂丘ジオパークセンター</p> <p>鳥取県鳥取市</p> <p>海岸砂丘の成り立ち、風紋等、砂と風が生み出す現象を展示。</p>	<p>各施設では</p> <p>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。</p> <p>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>