

玄武岩の玄さんが聖いテーマも楽らくく解説

豊岡のこころに洋風じゃ！③

玄さんのふるさと玄武洞って？



玄さんの名前の由来にな
っている玄武岩って、玄
武洞から名付けられたの？

そうじゃよ。その昔、バ
サルトという英語名の火
山岩に日本語名を付けるとき
小藤博士という方が玄武洞に
ある石だから玄武岩と名付け
たんじゃ。

玄武洞って有名な場所な
の？

玄武洞は、世界に認めら
れた山陰海岸ジオパーク

玄武洞は地球
磁場逆転の発見
の舞台じゃ



の見どころの一つなんじゃ。
そしてな、世紀の大発見「地
球磁場逆転の発見」の舞台に
なったんじゃ。

地球磁場逆転って？
なんだか難しそう。

地球は大きな磁石なんじ
や。だしけえ、溶岩が冷
え固まるとき、固まった岩は、
地球の磁力で弱い磁石になる
んじゃ。1926年に、京都
帝国大学の松山博士が、玄武
洞の石などから、約200万
年前の玄武岩が現在と逆に磁
化していることを突き止めた
のじゃ。

へえ〜玄武洞の石がきつ
極が逆を向く時代があったこ
とが発見されたんだね！ 信
じられない！

そうじゃぞ。そしてな、
玄武洞の玄武岩は地質学
的に貴重な価値があるだけで
なく、わしらの生活にも昔か
ら深く関わっていたのじゃ。

そういえば、うちのおば
あちゃんか玄武岩を漬物
石に使ってたわ。

漬物はわしの好きな食
物じゃ。他にも石垣や庭
石、建物の基礎にも使われて
おるぞ。円山川の近くにある
から、船で運びやすかったし、
大きさが均一で扱いやすいか
らな。

そうなんだ！ 豊岡の人
にとって、玄武洞はな
くはならない存在だね。

そうじゃろ！ これから
も、わしと玄武洞をよろ
しくな！

