

# 日本列島誕生のドラマ 山陰海岸ジオパーク

## 日本列島誕生時の記録：壮大なドラマが刻まれた地質遺産

「ジオパーク」とは、科学的に見て貴重で、美しい地質遺産を複数含む自然公園のこと。地質遺産保全と地球科学普及に利用し、地質遺産を観光の対象とすることで地域社会の活性化を目指しており、ユネスコの支援のもと、主に欧州や中国で積極的に取り組まれている。

これら地質遺産が連続する京都府（京丹後市）、兵庫県（豊岡市・香美町・新温泉町）、鳥取県（岩美町・鳥取市）が、平成20年12月、日本ジオパークに認定されたことで、今後の世界ジオパーク認定への期待が高まっている。

山陰海岸国立公園を中心とする海岸線は、日本列島がアジア大陸の一部であった時代の岩石から、今日

に至るまでの経過が確認できる貴重な一帯。激しい火山活動によってできた岩石海岸は、浸食により数多くの洞門・洞窟を創り出した。



### はさかり岩

はさかりとは但馬の方言で「挟まる」という意味。洞門の天井の岩が落ちて洞側壁の岩に挟まった状態、つまり洞門崩壊の途中と考えられている。



### かえる岩

かえるの姿にそっくりな安山岩。



### 淀の洞門

海食作用によってできあがった洞門。海に面した山肌に、ぼっかりと丸い穴が開いている。



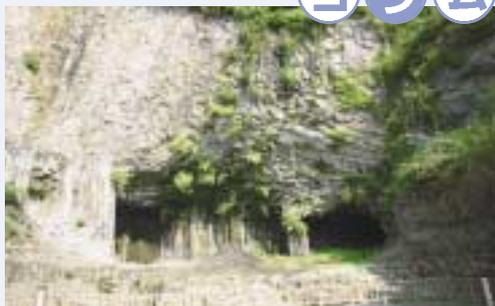
### 猫崎半島

キューピーが仰向けに寝ているように見えることから、別名「お昼寝キューピー」。



## 松山逆磁極期の発見と「玄武洞」 世界初・地球磁場の反転説を提唱

「玄武洞（兵庫県豊岡市）」は、世界で初めて地球磁場の反転説が提唱されるきっかけとなった場所として有名。1926年、京都大学の松山基範博士は、火山活動で形成された玄武洞の石が、現在の地磁気と反対の磁性であることを発見。測定を重ね、第三紀末から第四紀初めにかけて、地球磁場（北極・南極）の方向は現在と反対であったことを発表した。地質時代で最後の逆磁極期（249万～72万年前）は博士の功績を讃え、松山逆磁極期と名付けられている。



猫崎半島（兵庫県豊岡市竹野町）

パソコンで、身近な電話で、携帯電話で手軽にバンキング

たんぎん（インターネット）バンキング  
（テレホン）  
（モバイル）

詳しくは、たんぎんダイレクト営業センター（0120-164-230）までお問い合わせください。

Together With You

地域とともに発展する  
但馬銀行

