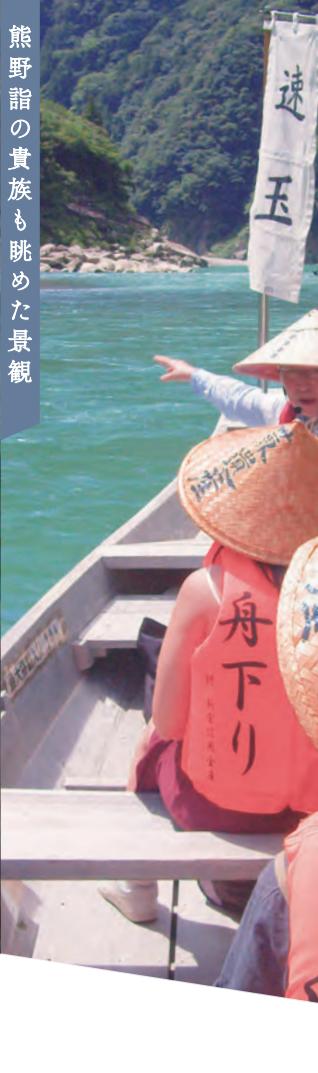


奇岩をたずねて

南紀熊野は奇岩の玉庫です。
それぞれの岩によつて
出来上がつた時代や素材、
自然の宮みが生み出した奇跡の姿が、
あなたの目をとき付けにします。

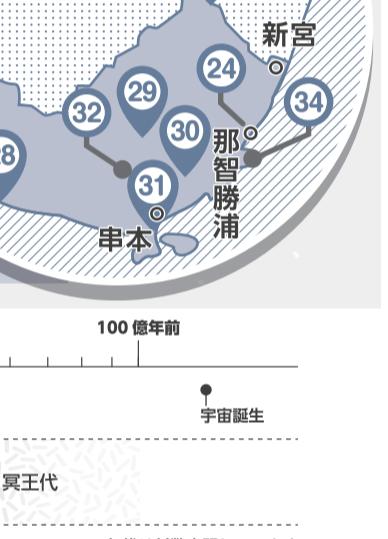
南紀熊野は奇岩の玉庫です。
それが岩によつて
形成された原因が異なります。
出来上がつた時代や素材、
自然の宮みが生み出した奇跡の姿が、
あなたの目をとき付けにします。



紀の松島



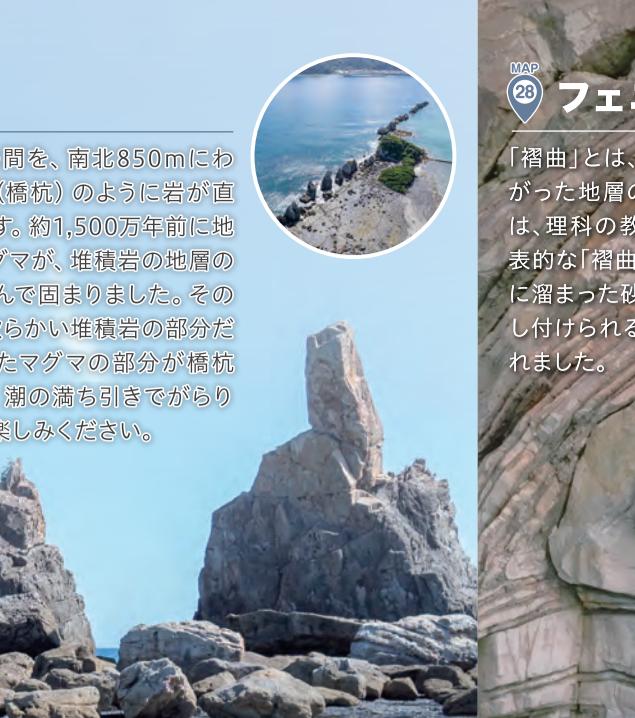
教馬渓



*年代は対数記記しています

千年の足跡と 自然への祈り

熊野の地は、
平安時代には、皇室や貴族がこそつて参詣し、
今は人類共通の世界遺産となりました。
歴史と信仰に包まれたこの大地が、
あなたを神秘的な旅へと誘います。



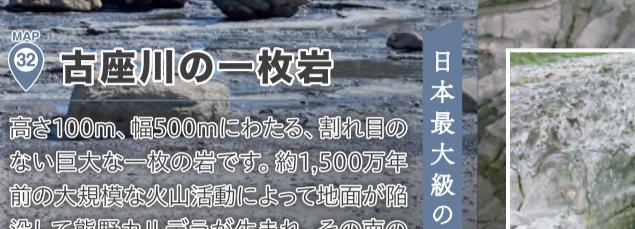
折りたたまれた大地

① 橋杭岩

本州と紀伊大島の間を、南北850mにわ
ります。約1,500万年前に地
下から上昇したマグマが、堆積岩の地層の
中に細孔に入込んで固めました。その後、
浸食によって較らかに堆積岩の部分だけ
が削り取られ、残ったマグマの部分が橋杭
岩となつたのです。深い海に押
し付けられるときの力によって曲げら
れました。

② フェニックス褶曲

「褶曲」とは、折りたたまれるよう曲
がった地層のこと。フェニックス褶曲は、
理村の教科書にも載るような代表的
な「褶曲」の1つです。深い海の
間に湧き出た砂と泥の地層が、陸側に押
し付けられるときの力によって曲げら
れました。



折りたたまれた大地

③ 古川の一枚岩

高さ100m、幅500mにわたる、紀伊川の
最も豊かな一枚岩です。約1,500万年前
に大規模な火山活動によって地殻が堆積
岩で覆いつています。古川の一枚岩もその1つです。一枚岩に
前後に巨大な影が出現します。

④ 滝の押

約20mにわたり河床にいたい偏
斜の滝。これは岩のくぼみに入
り込んだ西が、水壓によって開け
られた窓。滝底を見ることで、
「ボートホール」というのです。

周辺の地層は、滝の影響で硬く
なっています。穴が埋れにくく、
下に深く掘られます。初回にはト
ントン釣りというアユの引掛け漁
が含まれます。

⑤ 千疊敷

階段状の岩場、水深100mよ
りも深い海に土台が堆積して
いる。約1,000万年前にできた地層
が、地震の際に起きた絶え
間なく打ち寄せる荒波に削ら
れてできたものです。地層の
中には、水の流れの痕跡である
リップルマークや、当時海底
で暮らしていた生物の巣穴の
痕跡である「生痕化石」が
残っています。

⑥ 高池の虫喰岩

日本で蜂の巣のような無数の穴
が岩肌に開けられています。もと
の岩は、約1,500万年前の大規
模な火山活動によって削られま
した。その後、岩の表面の小さな隙
間に塩分を含んだ水が入り込
み、水分が蒸発して塩などが結晶
化し、それが大きくなり成長して岩の
表面が削かれます。というロセス
が繰り返され、穴が次第に大きくな
つたと考えられています。

⑦ 梶取崎

熊野灘に突き出た島の先端、それが
梶取崎です。厚い

砂岩の地層の絶壁が岬で、道の上に
は平らな土手が広がり、太平洋を見渡す
ことができます。この立地を活用し、かつて
は古式捕鯨船で舟を振り張り沖の舟を指揮
する「山見」が置かれていました。

⑧ 折り重なる山々の大地

日本列島の地質は、日本アルプスの東側を通るオホマグナによって東西に分けられま
す。その西側は、東西に断続する大断層、中央構造線によって南北に分けられます。

南紀熊野ジオパークは、その中央構造線の南側に位置し、日本でもトップクラスの山の急峻
さを誇る地域です。平野が少ないため水田は少く、山地が重なるように沈む太陽を
自當に多くの方が訪れます。

夕陽は、とても見頃です。

⑨ 岩は岩でも、同じ岩ではない！？

南紀熊野ジオパークには様々な
奇岩が見られます。実は同じ
奇岩でも、成り立ちがそれ
違うのです！

⑩ 時を遡る

南紀熊野のドライブは、
ひたすら海岸に沿って
走らせていくと、
西の白浜から、
南端の串本、
そして東の新宮へ。

ひたすら海岸に沿って
走らせていくと、
西の白