

いま・ここ・しぜん・ひと。それは、時を超える旅。

# 茨城県北ジオパークへの パスポート



いま、五億年前へ、旅立とう。ここ、茨城県北の大地から。  
発見するのは、あらゆる文化の土台にあるしぜんと、そこで生きるひとびとの物語。

茨城県北ジオパークは2011年に  
日本ジオパークに認定されました



## ジオパークって？

地球を守り、学び、楽しむ場所。

何億年にもおよぶ壮大な地球の歴史が刻まれた場所、ジオパーク。  
それはいわば、かけがえのない大地の遺産。  
同時に、自然災害をも引き起こす大きな力の証でもあります。  
ここには、そんな自然とともに生きてきた人々の暮らしや文化と、  
誰もが大地の魅力に触れて学び、楽しむことのできる仕組みがあります。

## エコツーリズムやグリーンツーリズムとの違いって？

大地の性質を含め、人間の暮らしや生態系などをグローバルな視点  
で、過去・現在・未来をつなぐ窓としてトータルで紹介していくのが  
「ジオパーク」です。ジオパークでは、美しい自然環境や文化歴史に親  
しみながら、科学的な現象に対して知識や理解を深めていく観光が  
楽しめます。



## 15もあるジオサイト！

茨城県北ジオパークは、茨城県北部の地域を対象としたジオパークで、  
日本最古5億年前から現在までの大地の歴史が残されています。15の  
エリア(ジオサイト)の中から、おすすめの6つをご紹介します。

- ① 陸から海へ、海から陸へ。  
瀑布となった巨大な海底火山。  
**袋田の滝ジオサイト**
- ② 深い海の底から現れた陸は、  
荒波に碎かれ、いくつもの美しい入江に。  
**五浦海岸ジオサイト**
- ③ 恐竜たちが生きた時代、  
アンモナイトが暮らす海の底。  
**平磯海岸ジオサイト**
- ④ 工業都市日立。鉾山近くで、  
日本最古、カンブリア紀の地層を観察。  
**日立ジオサイト**
- ⑤ 大地をつくる強い岩、V字谷、花貫ダム。  
四季折々の自然を楽しみながら。  
**花貫溪谷ジオサイト**
- ⑥ 水の都、水戸に生まれた大きな湖。  
変化は人々の暮らしとともに。  
**水戸・千波湖ジオサイト**



## ① 袋田の滝ジオサイト

陸から海へ、海から陸へ。  
太古の巨大な海底火山は、  
日本三大名瀑のひとつに。



いまからおよそ1500万年前、袋田周辺は海の底に沈んでいました。そこにあったのは、なんと巨大な海底火山。袋田の滝は、その火山から噴き出したマグマが海水に冷やされてできたもの。そう聞くと急に滝がこれまでとは違って見えてきます。黒いごつごつとした岩肌を持つ袋田の滝。その力強さの秘密は、はるか昔の海底のマグマに隠されていました。

◀袋田の滝：哺乳類の時代(6550万年前～259万年前)

## ② 五浦海岸ジオサイト

海の底から現れた陸地は、  
荒波に砕かれ、美しく、  
個性的な五つの入江となった。



人類誕生以前、五浦周辺は深い海の底でしたが、やがて台地が変動し、陸地となりました。断崖絶壁のつづく個性的な景観の秘密は、太平洋の荒波だけでなく、海岸を形成する特徴的な岩石にあります。五浦海岸の岩石には硬いものと削られやすいものがあるため、崖や岩礁に削られる部分と残る部分ができるのです。美術家、岡倉天心が愛した風景はこうして誕生しました。

◀六角堂と奇石群：哺乳類の時代(6550万年前～259万年前)

## ③ 平磯海岸ジオサイト

8000万年前の白亜紀に、  
翼竜が空を舞い、  
アンモナイトが遊んだ海。



恐竜の存在は当然知っていても、身近に証拠を見ると不思議な感じがしてくるもの。平磯海岸周辺は関東では珍しく、白亜紀の地層を見ることができます。当時ここは海の底。空には翼竜が、そして海底にはたくさんのアンモナイトが住んでいました。地層のおもしろさはもちろん、発掘された珍しい化石も魅力です。

◀化石が発見された海岸：恐竜が繁栄した時代(2億5100万年前～6550万年前)

## ④ 日立ジオサイト

日立鉱山を有する  
工業都市・日立で、  
日本最古の地層に出会う。



日本四大銅山のひとつである日立鉱山を有し、工業都市として発展した日立。そこにはなんと日本最古、カンブリア紀の地層を観察できるポイントがあります。それは5億年前の地層と3億5千万年前の地層が隣り合う壮大な光景。また、伊師浜海岸の南につづく険しい崖にはウミウの捕獲場があり、そこで捕獲されたウミウが全国の鵜飼いで活躍しています。

◀日本最古の石：生物が大発生した時代(5億4200万年前～2億5100万年前)

## ⑤ 花貫渓谷ジオサイト

強い岩が可能にした  
花貫ダム、V字谷の絶景。  
四季折々の自然を楽しみながら。



暖温帯と冷温帯の植物が混在する珍しい場所、花貫渓谷。花貫ふるさと自然公園センターでは、それらの植物について知ることができます。花崗岩からなる強固な岩盤によって形成されたV字谷はダム建設に適しており、全国でも珍しい海の見えるダム、花貫ダムがつくられました。大地形成の歴史と、美しく貴重な高萩の自然を同時に楽しめるジオサイトです。

◀汐見滝吊り橋：恐竜が繁栄した時代(2億5100万年前～6550万年前)

## ⑥ 水戸・千波湖ジオサイト

悠久の時を経て、  
水の都に生まれた湖。  
変化は人々の暮らしとともに。



水戸駅北口に向かうゆるやかな坂、銀杏坂。その坂の下は、たった90年前には、水の中だったというから驚きです。当時の千波湖は今の3倍の大きさ。耕地化ののち市街地化され、現在に至ります。人々のくらしと結びついた湖ですが、その形成は2万年前の水河期にまでさかのぼります。美しい湖の眺めは、水戸の台地の構造をも教えてくれるのです。

◀千波湖の眺め：人類の時代(259万年前～現在)

茨城県北ジオパーク推進協議会

茨城県北ジオパーク事務局 〒310-8512 茨城県水戸市文京2-1-1 TEL.029-228-8825

各ジオサイトへのアクセス、  
他のジオサイトの紹介は  
webページへ!

 [www.ibaraki-geopark.com](http://www.ibaraki-geopark.com)

茨城県北ジオパーク

検索