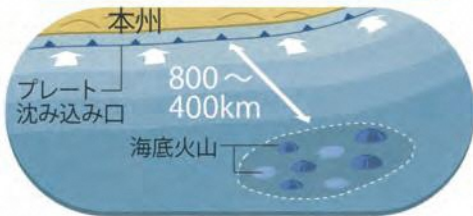


## 南から来た火山の贈りもの - 伊豆半島 -

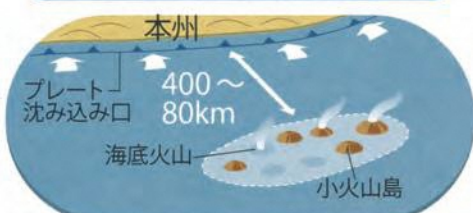
本州で唯一フィリピン海プレート上にある伊豆半島は、遠い昔には南洋にあった火山島や海底火山の集まりでした。それらがプレートの北上にともない火山活動を繰り返しながら本州に衝突し、伊豆半島ができたのです。函南町の地下深くにも海底火山の証拠が隠れています。

2000 ～ 1000 万年前



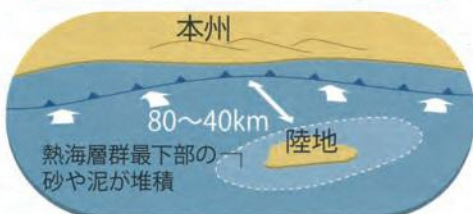
深い海での火山活動

1000 ～ 200 万年前



浅い海での火山活動

200 ～ 100 万年前



本州への衝突のはじまり

100 ～ 60 万年前



衝突の進行

60 万年前



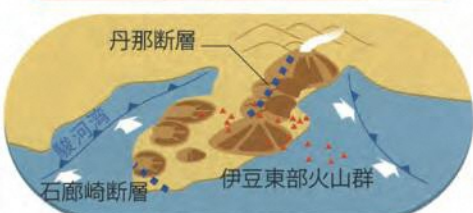
伊豆半島の原型の完成

60 万 ～ 20 万年前



ほぼ現在の伊豆半島に

20 万年前～現代



生きている伊豆半島

海の時代

衝突の時代

衝突とその後の時代(陸上火山の時代)

函南町のジオサイトを、  
車で回ってみませんか！！

## ぐるっとドライブ モデルコース



① 10:30 柏谷横穴群

9.3km (約30分) 古代のお墓の中に入れます。気分は古代人！？

② 11:30 丹那断層公園

1.1km (約3分) 北伊豆地震で地面が約2mもずれた跡が見られます。国指定天然記念物。

③ 12:00 酪農王国オラッチェ

3.5km (約10分) 大地の恵みを味わい、体験できます。ジオなおみやげも買うことができます。

④ 13:30 火雷神社

3.5km (約10分) 北伊豆地震で鳥居と石段が約1.4mもずれた様子が見られます。

⑤ 14:00 月光天文台

9.8km (約25分) 星空の観察から地球という惑星を考えてみましょう。ロマンが感じられるかも！(要入館料)

⑥ 15:00 十国峠

5.0km (約5分) 絶景ポイント。山頂へはケーブルカー(有料)がおすすめ。

⑦ 16:00 西丹那駐車場

伊豆と本州が衝突後にできた火山が一望できる伊豆スカイラインの駐車場。冬場は夕暮れや夜景もきれいです。(要通行料)

教えて！ジオパークらしいおみやげってあるの？

大地に根ざした人々の暮らしも大きなジオの要素。

丹那盆地は、丹那トンネル工事による地下水脈の変化を受け、水耕などから酪農への転換が進みました。

丹那の酪農家が丹精こめてつくった牛乳を使った乳製品がおみやげにおすすめ！

牛乳、プリン、チーズにバター、そして様々なスイーツなどラインナップが充実しています。

丹那牛乳製品は、酪農王国オラッチェほか、町内のスーパーなどでも購入することができます。



## かんなみ～る

～ 伊豆半島ジオパーク ～

函南エリア



ジオパークとは

美しい自然景観や地層などから、その場所の成り立ちや人とのかわりを楽しく学ぶことができる自然公園です。

函南町

伊豆ジオをさらに楽しもう！



まるで伊豆半島の取扱説明書。伊豆ジオMAPも一緒にどうぞ。伊豆旅をさらに彩るアイテムです。

伊豆半島ジオパークホームページ  
<https://izugeopark.org/>



函南町イメージキャラクター

伊豆半島ジオパークミュージアム - ジオリアー

展示や実験で実際にジオに触れてみましょう。「ジオリア」は伊豆を読みとり、もっと楽しむお手伝いをします。

〒410-2416 伊豆市修善寺 838-1 修善寺総合会館内  
[TEL] 0558-72-0525 [営業時間] 9:00-17:00 [入場料] 無料  
[休館日] 水曜日(祝日の場合は翌平日休館)



発行・お問い合わせ先 2024.6  
〒419-0192 静岡県函南町平井 717-13  
函南町産業振興課  
☎ 055-979-8173 FAX 055-978-3027



# かなみちよう de ジオめぐり

函南町には、横ずれ断層が観察できる「丹那断層公園」(国指定天然記念物)をはじめ、貴重なジオサイトが9か所あります。このパンフレットでは、ジオサイトの位置や見どころを紹介します。日頃の見慣れた風景から大地の変動を感じ、地球の動きに思いを馳せてみませんか。

## ④ 火雷神社

丹那断層と同じ断層上のズレの跡で、1930年(昭和5年)北伊豆地震時にできたもの。神社の石段と鳥居の間に1m余りの断層が走っており、崩れた鳥居と、鳥居から直線状に存在しない石段からそのズレを観察することができる。

函南町教育委員会生涯学習課  
(055-979-1733)



## ⑤ 月光天文台

星空の観察によって地球を惑星という宇宙単位での考察ができるほか、天文台内にある「地学資料館」では、化石を中心とした地質関係の展示を見ることが出来る。

函南町教育委員会生涯学習課  
(055-979-1428)



## ③ 酪農王国オラッチェ

「作る人と食す人が触れ合う空間」を目指して作られ、丹那盆地で営まれる酪農に気軽に触れることができる。チーズや地ビールの製造工程見学、乳搾りやバター作りの体験などが出来るほか、新鮮な乳製品の購入が可能。

函南町酪農王国オラッチェ(055-974-4192)



## ① 柏谷横穴群

箱根火山が約6万5千年前に噴火したときの火砕流でできた台地に、古墳時代の人々が掘った県内最大規模の横穴遺跡群(一部国指定史跡)を見ることが出来る。古墳時代の6世紀末頃から掘られ、奈良時代(8世紀)まで活用されていた。

函南町教育委員会生涯学習課  
(055-979-1733)

## ジオについて知ろう!

伊豆半島にはたくさんのジオサイトが存在します。ジオについて知るには伊豆半島ジオパークの公式ウェブサイトや伊豆半島各地にあるジオパークビジターセンターがおすすめ。

道の駅・伊豆ゲートウェイ函南内にある「函南ビジターセンター」でもパンフレットや資料を展示しています。

伊豆半島ジオパーク

検索

Click!



## ● 軽井沢

数十万年前から繰り返し断層ずれをおこしている丹那断層。これによって合計で縦に約100m、横に約1kmも大地がずれ、十国峠や熱海峠付近から流れていた川の流れが変わってしまった跡(谷間)が残されている。スケールの大きいジオサイトなので、現地で実感することはできないが、丹那断層公園に設置されているジオラマや地図などで確認することができる。



## ⑥ 十国峠

十国峠は伊豆と本州の衝突以降にできた湯河原火山という古い火山の一部。標高770m。伊豆・相模など昔の十国を見渡せることが名前の由来。展望台からは北伊豆地域や富士山・箱根山・天城山などの伊豆半島の成り立ちを物語るさまざまな地形パノラマを眺めることができる。

函南町酪農王国オラッチェ(0557-83-6211)



## ② 丹那断層公園

1930年(昭和5年)北伊豆地震で生じた丹那断層のズレの跡が保存されている公園。断層により約2.6mもズレた石垣、分断された池、地中の断層の様子などが観察できる。国指定天然記念物。

函南町教育委員会生涯学習課  
(055-979-1733)

## ⑦ 西丹那駐車場

丹那盆地がよく見え、丹那盆地から田代盆地へ直線的に続く谷を造った丹那断層が確認できる。伊豆スカイラインから緩やかに下る多賀火山の斜面は、丹那盆地の西で持ち上げられ、再び緩やかに下っている様子がわかる。

静岡県道路公社(054-254-3424)



## ● 池の山峠

数十万年前から活動している丹那断層の断層ずれによって造られた累積高さ約100mの直線状の谷間。玄岳から池の山峠の稜線の鞍部として、オラッチェなどの丹那盆地から遠望できる。

