



お車で



電車で



フェリーで

## 伊豆半島の成り立ち

## 伊豆半島は

フィリピン海プレートの移動によって、  
はるか南の海から現在の位置に移動してきました。

伊豆半島の歴史は、約2000万年前にさかのぼります。

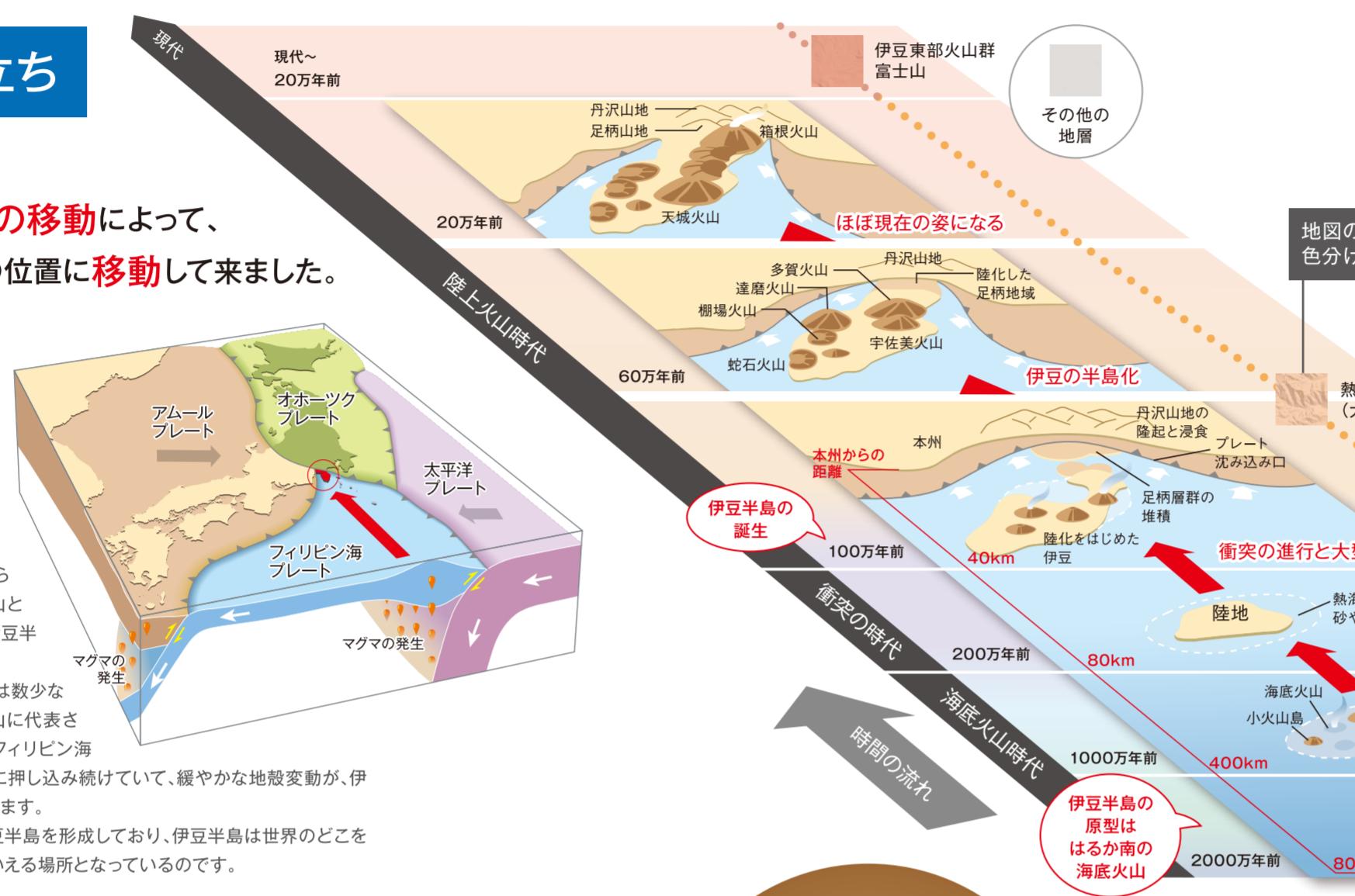
当時の伊豆は、本州からはるか南のかなた数百km先の太平洋の海底に沈む火山群でした。その後、フィリピン海プレートの北上の動きに合わせて、日本の本州に接近・衝突。現在の半島の形になりました。約60万年前のことです。

衝突後、20万年前までは、半島のあちらこちらで噴火が続きます。天城山や達磨山といった伊豆の大型火山が誕生し、現在の伊豆半島の骨格を形づくりました。

これら大型火山の活動が終わると、日本には数少ない単成火山群の活動が始まります。大室山に代表される「伊豆東部火山群」の誕生です。また、フィリピン海

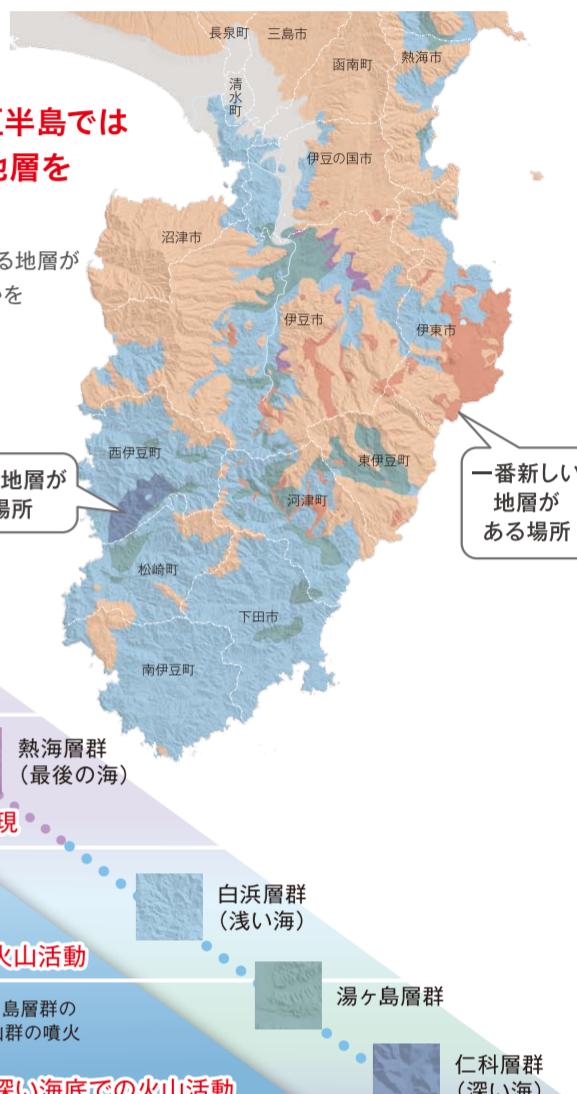
プレートの動きは、現在も伊豆半島を本州に押し込み続けていて、緩やかな地殻変動が、伊豆の大だいの多様性を今もなお育み続けています。

こうした二重三重の地質学的特異性が伊豆半島を形成しており、伊豆半島は世界のどこを探しても例をみない、地球上の特異点ともいえる場所となっています。



こうして誕生した伊豆半島では  
現在、様々な時代の地層を見ることができます。

この地図は、伊豆各地で見られる地層がいつの時代につくられたものかを示しています。



## 景観 ジオの恵み①

豊かな自然にあふれる伊豆半島は、その景観とともに人々に愛されてきました。

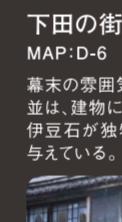
眺める、佇む、触れる、遊ぶ。それぞれの楽しみ方ができる伊豆の自然景観は、火山を中心とした地球活動の賜物です。



約4000年前に噴火した大室山から大量の溶岩が相模灘に流れ込むことでできた、複雑な溶岩地形。溶岩流の表面構造や柱状節理が作る複雑な地形と海が織りなす美しい景観を楽しむことができる。北部には歩きやすい遊歩道(全長3km)が用意されている。



「伊豆石」を切り出していた石切り場(石丁場)の跡であり、昭和初期まで活用されていた。閉山後の1982年に観光整備され、トネル状の石丁場内の地層や石切跡を観察できる。



## ジオの恵み

伊豆半島には  
地球活動によって産み出された  
変化に富んだ「景観」  
地熱で温められた「温泉」  
大地が育んだ「食」  
それらを活かした「体験」  
があふれています。

MAP:D-○の番号は裏面の地図に対応しています



火山の噴火は時に美しい渓谷を作り出す。天城山からの清水は谷に流れ込んだ溶岩の上を通り、柱状節理が見られる渓谷に流れ落ちる。



海底に降りつもった火山灰が織りなす地層美。海底火山の記憶だけではなく、海と向き合って暮らしてきた人々の足跡もある。

## 温泉 ジオの恵み②

伊豆半島は、火山噴火を繰り返してできました。この火山噴火をもたらすマグマは、地中深く染み込んだ地下水を温めます。温められた地下水には、岩石の中からさまざまな成分が溶け出し、その後、温泉として地上に湧き出ます。伊豆半島の随所にある豊富で良質な温泉は人々の体と心を癒します。



## 食 ジオの恵み③

伊豆半島のユニークな成り立ちは、陸にも海にも豊かな恵みをもたらしました。火山灰によって作られた肥沃な土壌、豊富な湧水、深い海に育まれる豊かな漁場。伊豆は、大地が育んだ伊豆ならではの味覚で溢れています。

## わさび

水温・水量が安定した清廉な湧水は品質の良いわさびを作り出す。風味豊かな新鮮なわさびは伊豆を代表する味。

## 筏場のわさび沢 MAP:D-4



うなぎの味は水の良し悪しで決まる。三島名物のうなぎは、富士山の湧水にさらされることによって奥みや余分な脂肪がとれ、おいしさを増す。



深い海に棲む世界一大きなカニ。近海に深い海を持つ西伊豆の特産。食卓にあがった姿は迫力満点。



プレートの沈み込みに伴う深い海と溶岩が作り出す安定した漁場は、多様な海の幸を伊豆にもたらす。

## 体験 ジオの恵み④

南洋の島を思わせる南伊豆、西伊豆の海岸線。天城山から連なる豊かな水と緑に包まれた山々。伊豆半島の大きな魅力は、半島のなかにギュッとまつた自然の多様性に他なりません。伊豆半島の大地の歴史が育んだ独特な形状が、海、山それぞれに多様な体験フィールドをもたらしています。



美しい海の景色を一番まじかで楽しむことができるシーカヤック。火山灰が織りなす美しい地層や風や波に削り取られた崖に偶然とあらわれる岩脈、浸食された洞窟など、カヤックだからこそ見ることができる大地の姿がそこにある。



気軽に海からの景観を。西伊豆では神秘的な海底火山のなごりを。南伊豆では荒々しく迫力満点の海を、東伊豆では新しい火山の景観を楽しむことができる。



伊豆半島の各地で行われているパラグライダー。気流に乗って飛ぶ感覚は、鳥の目線になって海と山が織りなす伊豆半島の大地の美しさを体験できる。



伊豆半島は海の中にもジオの魅力はあふれている。四季折々さまざまな生き物や自然とジオとの関わりを海の中でも体験できる。

伊豆半島ジオパーク  
伊豆ジオMAP

ジオから伊豆を読み取り、もっと楽しむ博物館。  
伊豆半島ジオパークミュージアム  
**ジオリア GEORIA**

