動く大地を眺める - 「十の国」と「4つのプレート」 -

The location overlooking the moving Earth

伊豆半島ジオパーク IZU PENINSULA GEOPARK

函南エリア：十国峠ジオサイト

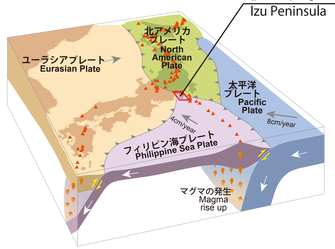
Kannami Area : Jukkokutoge Geosite

凡例 Legend

- ジオポイント Geopoint
- 展望地 / 景勝地 View point
- 公園 Park
- 鉄道駅 Railway station
- 歴史的建造物 Historical monument
- 博物館 / 美術館 Museum
- 温泉 Hot spring

地形データ提供：国土交通省中部地方整備局沼津河川国道事務所

南から来た火山の贈りもの Volcano Gifts from the South

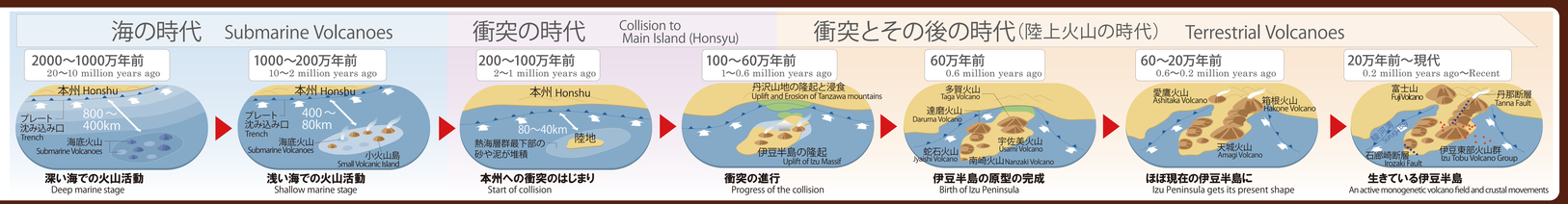


本州で唯一、フィリピン海プレート上に位置する伊豆半島は、かつては南洋にあった火山島や海底火山の集まりでした。この海底火山群は、プレートとともに北上し、本州に衝突して半島になりました。約60万年前の出来事です。伊豆半島では、現在も火山活動や地殻変動が続いており、これによって豊かな温泉や湧水などの恵み、変化に富んだ地形をもつ魅力的な半島が形作られています。

Izu Peninsula is the only part located on the Philippine Sea Plate in Honshu. This part was originally a group of volcanic islands and submarine volcanoes in the South Seas. These islands and volcanoes drifted by the northward motion of the Philippine Sea Plate and collided with Honshu island (the main island of Japan) about 600,000 years ago to form a peninsula. Even now, volcanic activity and crustal movements continue in this peninsula. As a result, various "Gifts" of nature such as abundant hot springs, spring water and natural scenery are enjoyed by the people of the peninsula.

ここ十国峠からは、伊豆・相模・駿河・遠江・甲斐・安房・上総・下総・武蔵・信濃の十国を見渡すことができますが、それだけでなく、地球の表面を覆う「プレート」のうち4つのプレートや、火山が長い時間をかけて作り出した地形を一望できます。眼下に見える駿河湾は、伊豆半島を含むフィリピン海プレートが、本州の下に沈み込んでいる場所で、この湾の向こう側はユーラシアプレートです。晴れた日には、伊豆と本州の衝突に伴って隆起した南アルプスの山々を遠くに望むこともできます。

十国峠からの景色は、伊豆と本州の衝突という大事件を私たちに物語っているのです。

"Jukkokutoge" (ten countries pass) was named from the fact that ten "countries" (old provinces of Japan) can be seen from the summit of the pass. And not only this, you can see dynamic landscape that was formed by movements of Earth surface plates and volcanoes over long time. Suruga Bay is the boundary of Izu and Honshu (main island of Japan). Philippine Sea Plate (include Izu Peninsula) is subducting beneath the Eurasian Plate in this bay. Southern Japan Alps visible in the distance, are uplifted mountains due to the collision of Izu and Honshu. This superb view tell us the story of moving Earth.

伊豆半島の生い立ち Geological History of Izu Peninsula