

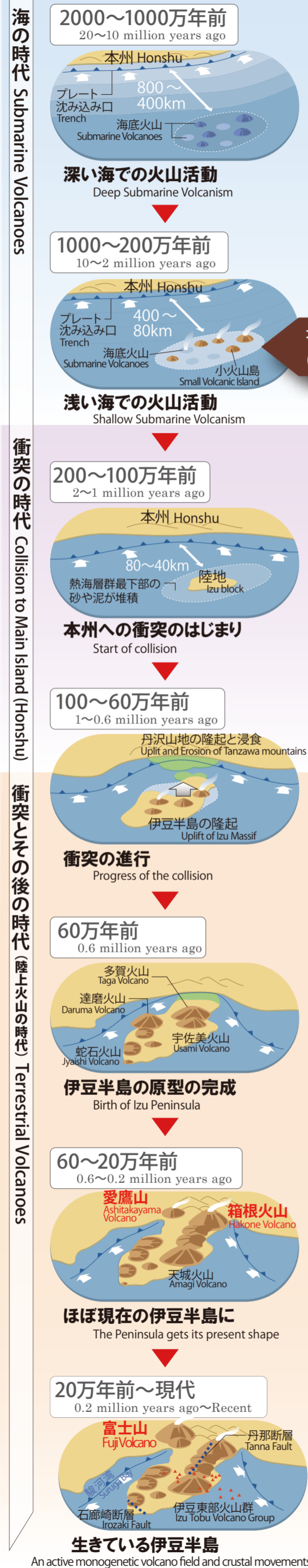


伊豆半島ジオパーク IZU PENINSULA GEOPARK

「南から来た伊豆」から日本を眺める Izu Peninsula's Southern Origin and Connection to Japan

北伊豆エリア：香貫山ジオサイト
香貫山展望台
Kitaizu Area : Kanukiyama Geosite
Summit of Mt. Kanukiyama

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



伊豆半島は南の海で生まれた海底火山が、フィリピン海プレートしょうとつの動きとともに北上してきて本州に衝突してできた半島です。ここ香貫山かぬきやまをはじめとする「沼津アルプス」は伊豆が海底火山だった頃のなごりどだいで、まさに伊豆の土台と呼べる場所です。

眼下に見える駿河湾は、フィリピン海プレートが本州に沈み込む場所で、これによって日本で一番深い湾が形作られ、豊かな漁場ぎょじょうにもなっています。また、遠くそびえる南アルプスは、伊豆と本州の衝突にともなって隆起した山々で、現在でも年間約4mm ずつ高くなり続けています。

伊豆が本州に衝突したあと、愛鷹山あしたかやまや箱根、富士山といった新しい火山ができて、現在の景色ができたのです。

Izu is a peninsula that formed due to a collision between a volcanic massif that originated in the south and Honshu. The volcanic massif 'collided' due to the movement of the Philippine Sea Plate toward the coast of Honshu (the main island of Japan). The modest Mt. Kanukiyama you see today was one of the volcanic seamounts that made up the base of today's Izu peninsula. Today, you see only the remnant of that mount, a volcanic neck. Kanukiyama and other parts of the Numazu Alps all bear testimony to the ancient volcanism. From here you can look directly down to the Suruga Bay, a water body formed on the Suruga Trough. It is also the deepest bay off Japan, and a rich fishing ground. Faraway on the skyline you can see the Southern Japan Alps, mountains that were thrust upward due to the collision. These mountains are still growing taller by about 4 mm/ year. Mountains like Fuji, Ashitaka and Hakone that dominate today's skyline are all 'products of this collision' in this sense.

