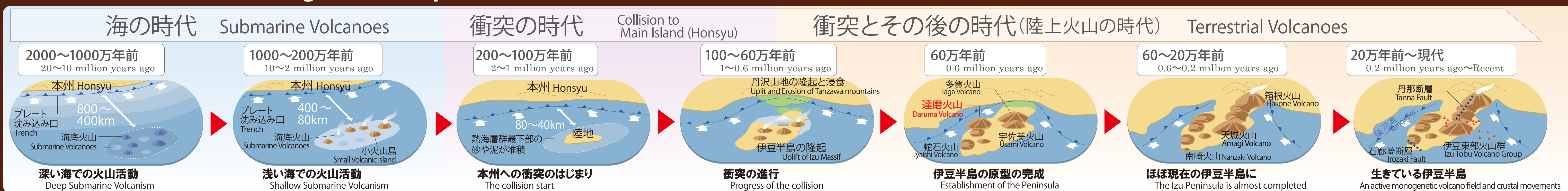


# 伊豆半島の歴史を眺めよう

Overviews of the history of the Izu Peninsula

中伊豆北エリア・達磨山ジオサイト  
達磨山北  
North Nakaizu Area・Darumayama Volcano Geosite  
North Darumayama

## 伊豆半島の生立ち Geological History of Izu Peninsula



伊豆半島は、かつては南の海にあった火山島や海底火山の集まりでした。これら火山の集まりが火山活動をくりかえしながらフィリピン海プレートとともに北上し、本州に衝突して伊豆半島が誕生しました。ここ達磨山からは、伊豆が海底火山だった頃から現在に至るまでのさまざまな時代の痕跡を一望することができます。海底火山時代の痕跡は低いながらも険しい山地を、衝突後の大型陸上火山はなだらかで雄大なシルエットを作り出しています。ここ達磨山も衝突後に活動した、伊豆を代表する大型陸上火山のひとつです。伊豆の衝突という大事件は、海底火山の痕跡を隆起させるとともに、遠くに見える丹沢山地を隆起させることになりました。

The Izu Peninsula was once a collection of volcanic islands and submarine volcanoes in the southern ocean. This group of volcanoes moved north with the Philippine Sea Plate while continuing to be volcanically active. They eventually collided with Honshu and the Izu Peninsula was born. From Mt. Darumayama, you can see the vestiges of a number of eras in time from when Izu was a group of submarine volcanoes to present times.

Rudiments from the era of when Izu was made up of submarine volcanoes create a low-altitude but steep group of mountains and the large-scale terrestrial volcanoes formed after the collision create gently-sloped and magnificent silhouettes. Darumayama volcano is also an example of a large-scale terrestrial volcano which became active after the collision. The great event caused by the collision of Izu elevated traces from the submarine volcanoes and raised the Tanzawa Mountains which can be seen in the distance.



伊豆半島ジオパーク IZU PENINSULA GEOPARK