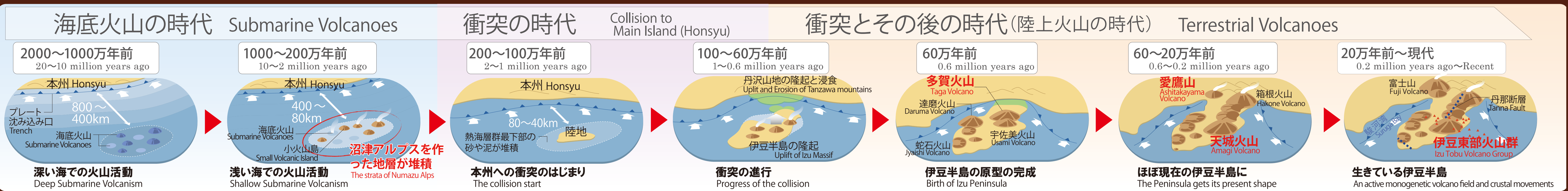


駿河平から伊豆半島を眺める

Overviews of the geological history of the Izu Peninsula from Surugadaira

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

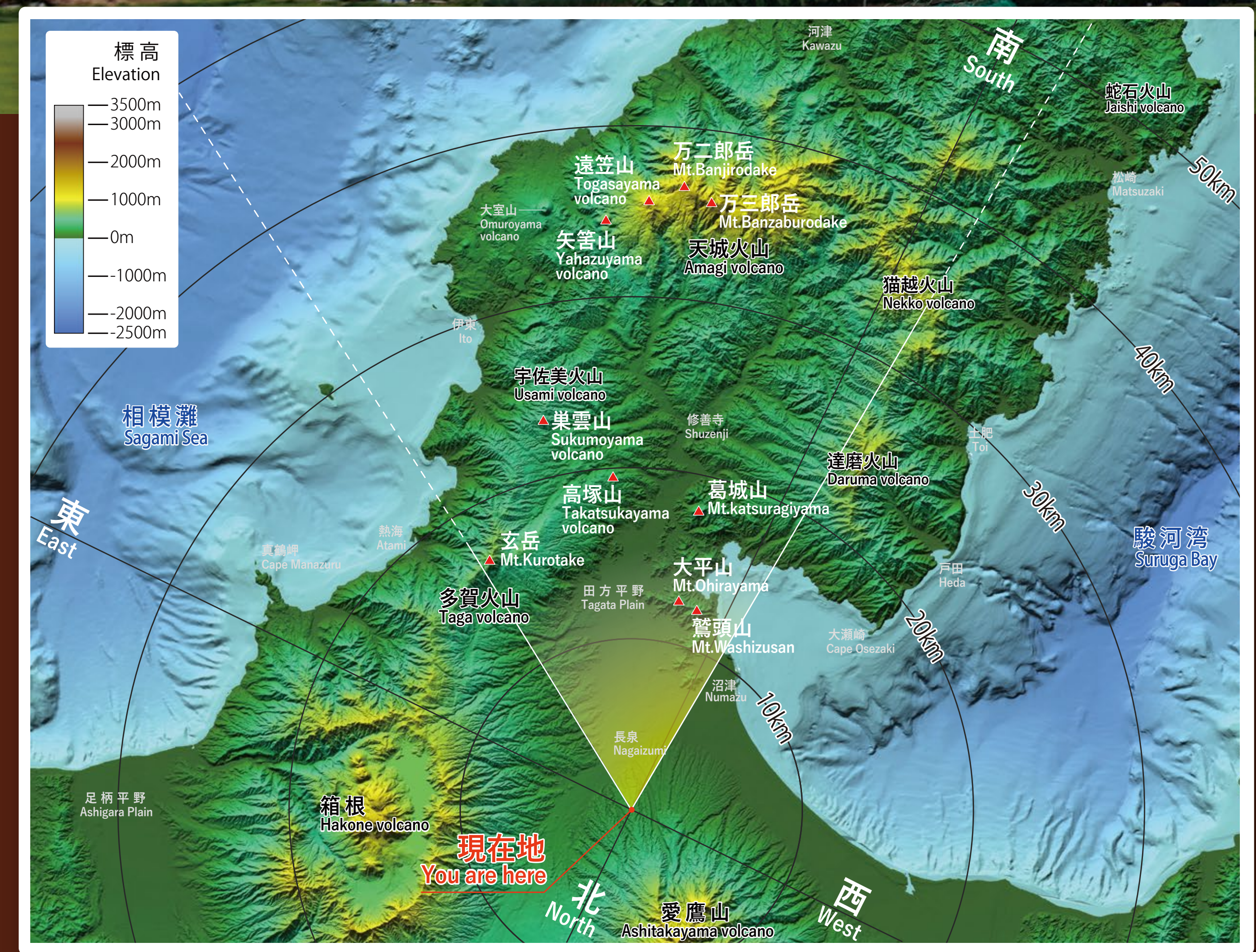
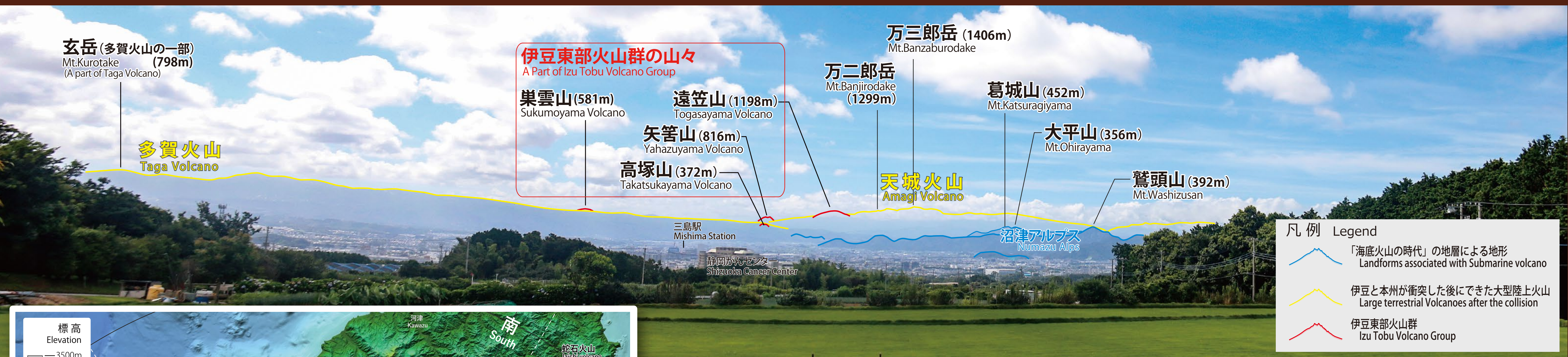


伊豆半島は、かつては南の海にあった火山島や海底火山が噴火をくりかえしながらフィリピン海プレートとともに北上し、本州に衝突して誕生しました。

ここ駿河平からは、伊豆が海底火山だった頃から現在に至るまでの大地の歴史を一望できます。沼津アルプスなどの海底火山時代の痕跡は浸食が進み低いながらも険しい山地を、天城火山や多賀火山などの衝突後の大型陸上火山は火山ならではのなだらかで雄大なシルエットを作り出しています。これらの火山の中には伊豆東部火山群の仲間のちいさな火山も見つかります。

The Izu Peninsula was formed by the collision of volcanic islands and submarine volcanoes that once located in the South Sea with Main island (Honshu).

From here, you can find the geological history behind the scenery. The Numazu Alps that were formed by the ancient submarine volcano deposits have low but steep slope due to long term erosion. In contrast, newer large terrestrial volcanoes such as Amagi and Taga volcanoes show a gentle and magnificent silhouette unique to volcanoes. In these landscapes, you can also find a small volcano included in the Izu tobu volcano group.



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した（承認番号 令元情使、第 487 号）。海底部分の地図作成には海底地形デジタルデータ M7000 シリーズ（日本水路協会）から作成した水深データを使用した。

愛鷹山 Ashitakayama volcano

広々とした駿河平の高原は、愛鷹山のすそ野に位置します。愛鷹山は10万年前ころには噴火を終えた火山のため、山頂付近は風雨に削られてぎざぎざの尾根になっていますが、標高の低い部分には愛鷹山の溶岩や土石流できたなだらかなすそ野が残っています。

日当たりがよくなだらかで水はけの良いすそ野は、すばらしい眺めだけでなく、畑地や茶畑としても利用されています。

Surugadaira is located at the foot of Ashitakayama volcano. Ashitakayama is a volcano that ended its activities approximately 100,000 years ago, so the area around the top of the mountain have been eroded by wind and rain to a jagged ridge. On the other hand, a gentle slope such as Surugadaira formed of lavas and debris flow deposits remains in the lower elevation area of this volcano. Such sunny place with well-drained soil is used for various farms and tea plantations.

