

伊豆と本州の境界はどこ？

Where is the boundary between Izu and Honshu?

北に富士、南に房総・伊豆諸島
伊豆随一の眺望

小室山観光リフト
Komuroyama Lift

海時代の
Submarine Volcanoes

2000~1000万年前
20~10 million years ago

本州 Honshu

プレート 800~400km
沈み込み口 400km
Trench
Submarine Volcanoes

深い海での火山活動
Deep Submarine Volcanism

1000~200万年前
10~2 million years ago

本州 Honshu

プレート 400~80km
沈み込み口 80km
Trench
Submarine Volcanoes

浅い海での火山活動
Shallow Submarine Volcanism

200~100万年前
2~1 million years ago

本州 Honshu

80~40km
陸地
熱海層群 下部の
砂や泥が堆積
陸地
陸地

本州への衝突のはじまり
Start of collision

100~60万年前
1~0.6 million years ago

丹沢山地の隆起と浸食
Uplift and Erosion of Tanzawa mountains

伊豆半島の隆起
Uplift of Izu Massif

衝突の進行
Progress of the collision

60万年前
0.6 million years ago

多賀火山
Taga Volcano

達磨火山
Daimaru Volcano

磐石火山
Iwashi Volcano

伊豆半島の原型の完成
Birth of Izu Peninsula

60~20万年前
0.6~0.2 million years ago

愛鷹火山
Aitake Volcano

箱根火山
Hakone Volcano

天城火山
Amagi Volcano

ほぼ現在の伊豆半島に
The Peninsula gets its present shape

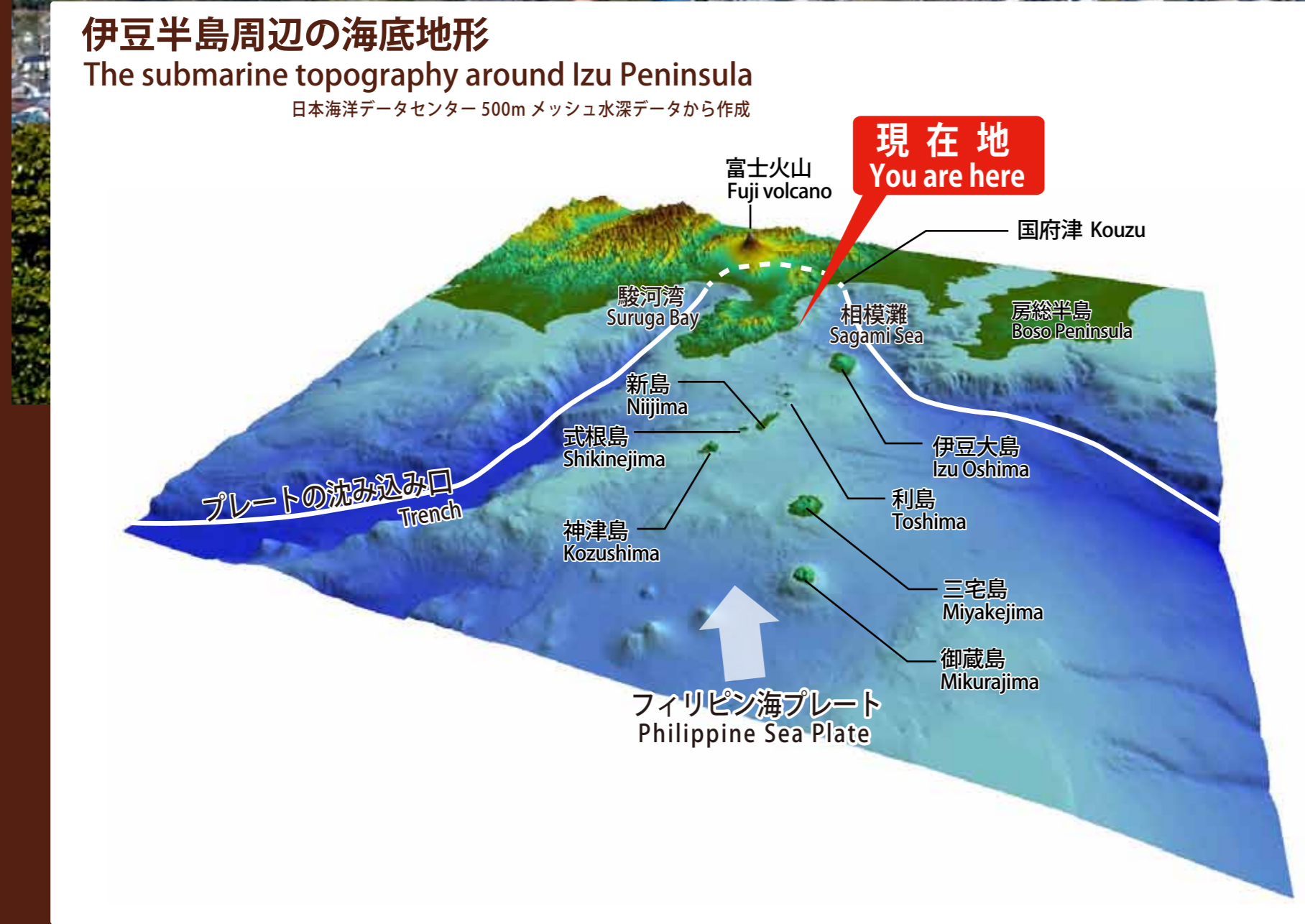
20万年前~現代
0.2 million years ago~Recent

富士山
Fujiyama

伊豆半島
Izu Peninsula

伊豆東部火山群
Izu Ito Volcano Group

生きてる伊豆半島
An active monogenetic volcano field and crustal movements



目の前に広がる相模灘は、さかみなだ
プレートの沈み込みによってできた日本
で2番目に深い湾です。こうした深い海は、たしゆたよう
多種多様な海の生物を育むとともに、周辺の地域に多くの海の恵みをもたらしています。

Sagami Sea is the 2nd deepest bay in Japan formed by plate subduction. This deep sea cultivate a wide variety of marine life, and has brought many blessing of the sea in the surrounding areas.

