



# 伊豆半島の生い立ちと小室山

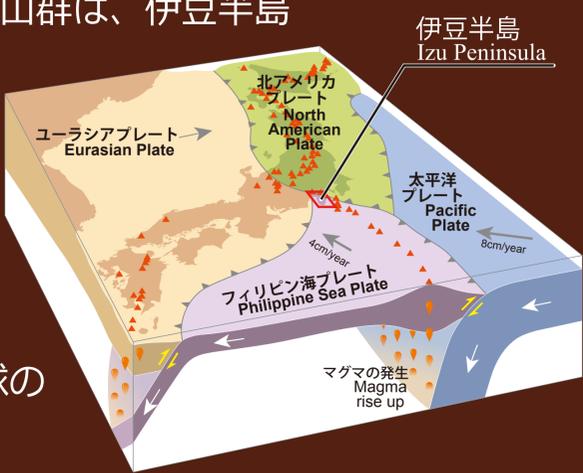
## Izu Tobu Volcano Group and Komuroyama volcano

伊東エリア・小室山ジオサイト  
小室山  
Ito Area · Komuroyama Geosite  
Komuroyama

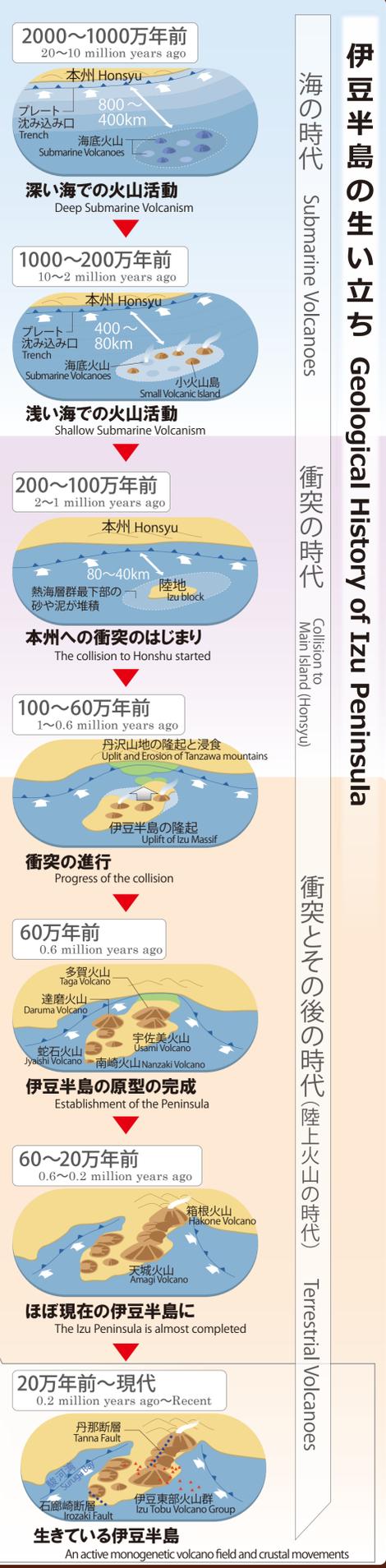
# 伊豆半島ジオパーク IZU PENINSULA GEOPARK

伊豆半島はすこし変わった場所にあります。本州で唯一、フィリピン海プレートの上に位置する伊豆半島は、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プレートとともに北上し、本州に衝突することで伊豆半島が誕生しました。約60万年前という、地球の歴史から見るとごく最近のできごとです。

約15万年前から活動を始めた伊豆東部火山群は、伊豆半島の東部とその沖合の海底に分布する単成火山（一度の噴火で生じた火山）の集まりで、伊豆半島に新しい大地を作り出してきました。小室山も伊豆東部火山群のひとつで、約1万5000年前の噴火でできました。そんな小室山で、はるか古代から続く地球の営みを感じてみませんか。



The Izu Peninsula is located in the unique place. This peninsula, located on the northernmost tip of the Philippine Sea plate, is a terrestrial part of a volcanic massif (Izu block) formed by the subduction of the Pacific plate. The Izu block drifted by the northward motion of the Philippine Sea plate, and collided with Honshu island at about 1-0.6 million years ago. After the collision, many small volcanoes named Izu Tobu Volcano Group has become active. This volcano group located on the east half of the Izu Peninsula, and showing volcanic activity dating back about 150,000 years. Komuroyama volcano erupted about 15,000 years ago, is one of the scoria cone of this volcano group. In Komuroyama, you can feel the earth's history you much continued from ancient times.



### 伊豆東部火山群 4万年間の歴史の教科書

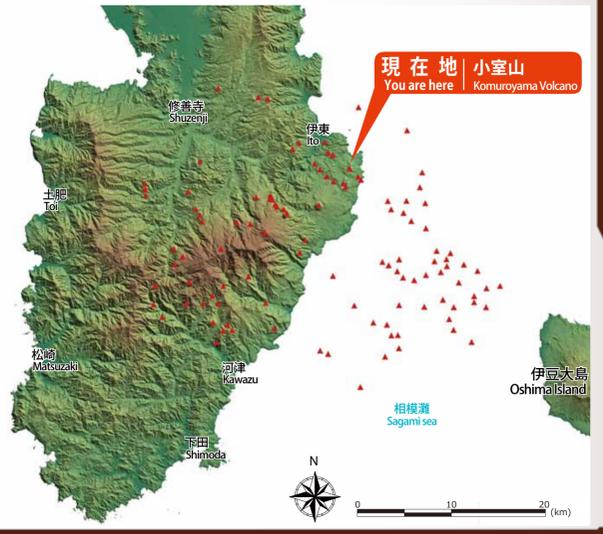
About 40,000-years Geologic history of The Izu Tobu Volcano Group

噴火でできた地層のはぎ取り標本を小室山山頂に展示しています。  
The Surface Peel of an actual outcrop is on display at the summit



### 伊豆東部火山群の分布

Distribution map of Izu Tobu Volcano Group



**凡例 Legend**

- ジオポイント Geopoint
- 鉄道駅 Railway Station
- 温泉 Hot spring
- 伊豆東部火山群の主な火山 Main Volcanoes of Izu Tobu Volcano Group

小室山北東上空から見た伊豆東部火山群  
Part of Izu Tobu Volcano Group seen from the sky northeast Komuroyama

地図データ提供：国土交通省中部地方整備局沼津河川国道事務所