南から来た火山の贈りもの Volcano Gifts from the South

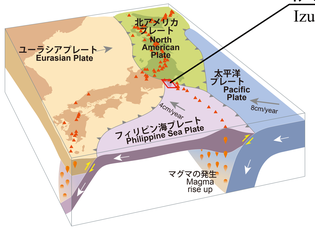
伊豆半島ジオパーク IZU PENINSULA GEOPARK

GEOPARKS JAPAN 日本ジオパーク

IZU PENINSULA UNESCO GLOBAL GEOPARK 伊豆半島ユネスコ世界ジオパーク

伊豆半島 まるごとミュージアム

Izu Peninsula is the natural and cultual museum



本州で唯一、フィリピン海プレート上に位置する伊豆半島は、かつては南洋にあった火山島や海底火山の集まりでした。この海底火山群は、プレートとともに北上し、約60万年前に本州に衝突して半島になりました。伊豆半島では、現在も火山活動や地殻変動が続いており、これによって豊かな温泉や湧水などの恵み、変化に富んだ地形をもつ魅力的な半島が形作られています。
海と陸の記憶を刻み込んだこの伊豆半島で、大地からの恵みである美しい景色や食、温泉、文化といった、たくさんの「贈りもの」を楽しんでみませんか？

Izu Peninsula is the only part located on the Philippine Sea Plate in Honshu. This part was originally a group of volcanic islands and submarine volcanoes in the South Seas. These islands and volcanoes drifted by the northward motion of the Philippine Sea Plate and collided with Honshu island (the main island of Japan) about 600,000 years ago to form a peninsula. Even now, volcanic activity and crustal movements continue under the peninsula; accordingly this peninsula is given many gifts, such as abundant hot springs and springwater, varied beautiful scenes and so on.

ここは「伊豆の国市」Here is Izunokuni City

西を葛城山や城山などの標高は低いながらも険しい山々に、東をなだらかなすそ野をひく高い山々に囲まれる伊豆の国市。西側の山々は伊豆半島が海底火山だったころのなごり、東側の山々は伊豆が本州に衝突した後に活動した大型陸上火山です。中央には狩野川が流れ、田方平野が広がっています。肥沃な大地は伊豆の穀倉地帯であり、源頼朝の挙兵など、数多くの歴史の舞台にもなりました。

Izunokuni City is surrounded by mountains, such as Mt. Katsuragiyama and Mt. Joyama in west and by higher mountains rise in east. The mountains west of the city area are originating from an earlier time when the Izu was a submarine volcano, whereas other mountains east of the city are terrestrial volcanoes that erupted after the collision of Izu and Honshu. Around the city, the Kanogawa River formed the Tagata Plain and nourished the fertile soil which is suitable for agriculture. The area is also a place of historical interest where Minamoto-no-Yoritomo, the first shogun of the Kamakura Shogunate since early 12C until 14C, raised his troops. Many other historic incidents were also aroused in this area.

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

海の時代 Submarine Volcanoes

2000～1000万年前 20~10 million years ago
本州 Honsyu / プレート沈み込み口 Trench / 海底火山 Submarine Volcanoes / 800～400km
深い海での火山活動 Deep Submarine Volcanism

1000～200万年前 10~2 million years ago
本州 Honsyu / プレート沈み込み口 Trench / 海底火山 Submarine Volcanoes / 400～80km / 小火山島 Small Volcanic Island
浅い海での火山活動 Shallow Submarine Volcanism

衝突の時代 Collision of Main Island (Honsyu)

200～100万年前 2~1 million years ago
本州 Honsyu / 80～40km / 陸地 Izu block / 熱海層群最下部の砂や泥が堆積
本州への衝突のはじまり The collision to Honshu started

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

衝突とその後の時代（陸上火山の時代） Terrestrial Volcanoes

60万年前 0.6 million years ago
多賀火山 Taga Volcano / 達磨火山 Daruma Volcano / 乾石火山 Inishi Volcano / 宇佐美火山 Usami Volcano
伊豆半島の原型の完成 Establishment of the Peninsula

60～20万年前 0.6~0.2 million years ago
箱根火山 Hakone Volcano / 天城火山 Amagi Volcano
ほぼ現在の伊豆半島に Izu Peninsula is almost completed

20万年前～現代 0.2 million years ago~Recent
丹那断層 Tanna Fault / 石廊崎断層 Ishirozaki Fault / 伊豆東部火山群 Izu Tobu Volcano Group
生きている伊豆半島 An active monogenetic volcano field and crustal movements

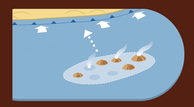
伊豆半島は、大きく「海底火山時代の地層」と「陸上火山時代の地層」に分かれます。
Geological history of Izu Peninsula is roughly divided into "Submarine volcanoes" and "Terrestrial volcanoes"

- 衝突とその後の時代（陸上火山時代の地層） Terrestrial Volcanoes
  - その他の地層 Other Strata
  - 伊豆東部火山群 Izu Tobu Volcano Group
  - 大型陸上火山 Laege Terrestrial Volcanoes
- 衝突の時代 Collision to Mainland
  - 最後の海の地層 Strata formed in last sea
- 海の時代（海底火山時代の地層） Submarine Volcanoes
  - 白浜層群（浅い海） Shirahama Group (Shallow Sea)
  - 湯ヶ島層群 Yugashima Group
  - 仁科層群（深い海） Nishina Group (Deep Sea)

● 主なジオサイト Main Geosite

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、同院発行の基盤地図情報を使用した。（承認番号 平24情使、第16号）

伊豆半島のおもなジオサイト Main Geosite of Izu Peninsula



海の時代 Submarine Volcanoes

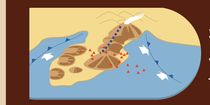
GEO 1 城山 Mt.Joyama

GEO 2 ユウスゲ公園 Yuusuge Park

GEO 3 龍宮窟 Ryugu Sea Cave

GEO 4 堂ヶ島天窓洞 Dogashima Tensodo Sea Cave

GEO 5 千貫門 Senganmon Rocks



衝突とその後の時代 Terrestria I Volcanoes

GEO 6 細野高原 Hosono Plateau

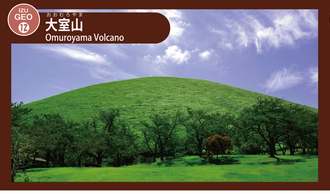
GEO 7 走り湯 Hashiriyu Spa

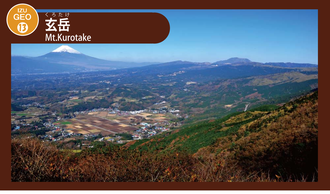
GEO 8 浄蓮の滝 Joren Falls

GEO 9 戸田・御浜岬 Cape Mihama

GEO 10 河津七滝 Kawazu Seven Falls

GEO 11 楽寿園 Rakujuen Park


GEO 12 大室山 Omuroyama Volcano


GEO 13 玄岳 Mt.Kurotake

設置・管理者：伊豆の国市 観光課 TEL:055-948-1480
https://www.city.izunokuni.shizuoka.jp/

監修：伊豆半島ジオパーク推進協議会
https://izugeopark.org/