

下田の街と「火山の根」

Volcanic Necks around Shimoda City

下田エリア・下田港ジオサイト

下田富士 / 寝姿山

Shimdoda Area・Shimoda Port Geosite
Mt. Shimoda Fuji / Mt. Nesugatayama

下田富士 / 寝姿山

下田富士 / 寝姿山

시모다후지 산

/ 네스가타야마 산



下田市をはじめとする伊豆半島南部の広い地域の土台は、伊豆が本州に衝突する前に噴火した海底火山や火山島によってつくられています。下田の市街地を取りまく2つの特徴的な山、寝姿山と下田富士は、かつて火山の地下にあった「マグマの通り道」が地上に姿を現した「火山の根（火山岩頸）」です。

【寝姿山】

山の形が、仰向けに寝ている女性の姿を連想させます。山頂へはロープウェイで登ることができ、下田港や須崎半島、伊豆七島の島々を一望できます。

【下田富士】

浸食に耐えた「火山の根」らしい三角形の急峻なシルエットをもつ山で、駿河富士（富士山）、八丈富士と三姉妹であったという民話が残されています。

「火山の根」に囲まれた下田市街のあちこちに、海底にたまった火山灰や軽石からなる「伊豆石」で作られた建築物があり、独特な街並みを作り出しています。

Two distinctive mountains, Nesugatayama and Shimoda Fuji, are located near the downtown of Shimoda City. They are solidified magma bodies (volcanic necks), which appeared above the surface by uplift and erosion.

【Mt. Nesugatayama】

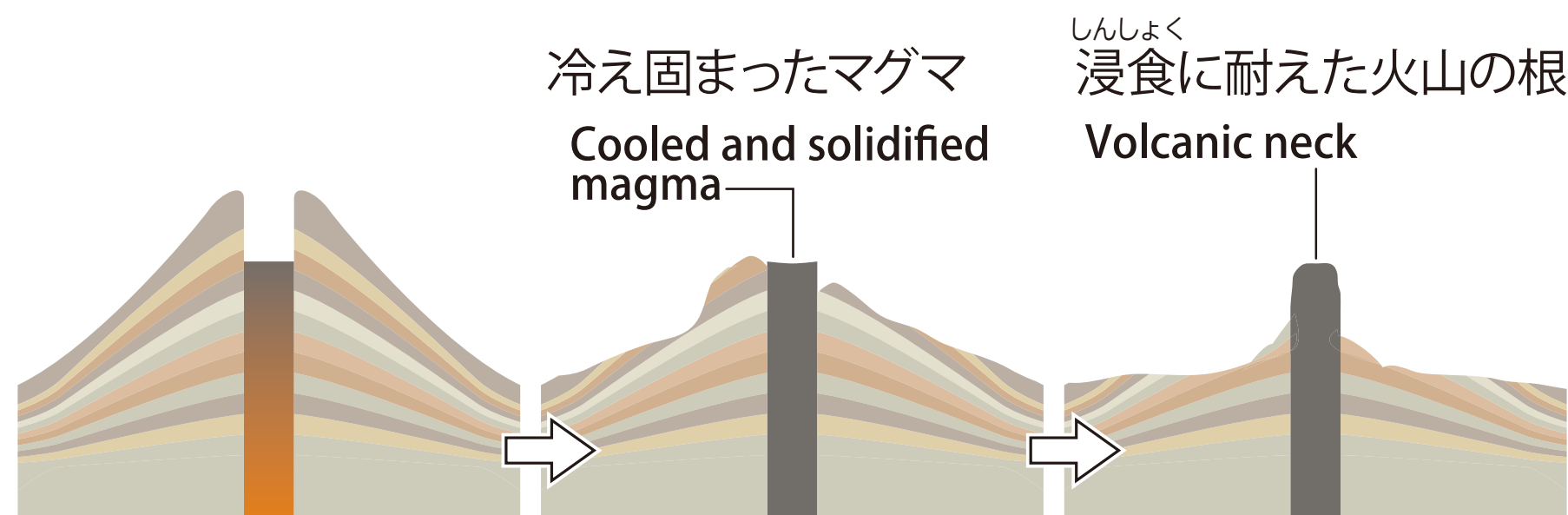
The mountain was named "Nesugata (sleeping figure)" because of its shape like a woman lying face up. People can reach by ropeway to the summit which has a whole view of Shimoda Bay and the Suzaki Peninsula.

【Mt. Shimoda Fuji】

Mt. Shimoda Fuji has a beautiful triangular shape and is said to be one of sister mountains with Mt. Suruga Fuji (Mt. Fuji) and Mt. Hachijo Fuji in Japanese folk tales.

In the downtown of Shimoda City, many building and other structures were constructed using natural stones (Izu Ishi), which are pumice and ash erupted from submarine volcanoes.

「火山の根」の作り方 Formation of volcanic neck



火山の直下で冷え固まったマグマが、のちの浸食によって洗い出されたものを火山岩頸（火山の根）と呼びます。浸食に耐えた1枚岩は急峻な山を作ることがあります。

A volcanic neck is a steep, rocky hill created by magma solidifying along the vent of a volcano. The brittle outer layers of the volcano was eroded and only a volcanic neck remains.

