

「火山の根」 城山

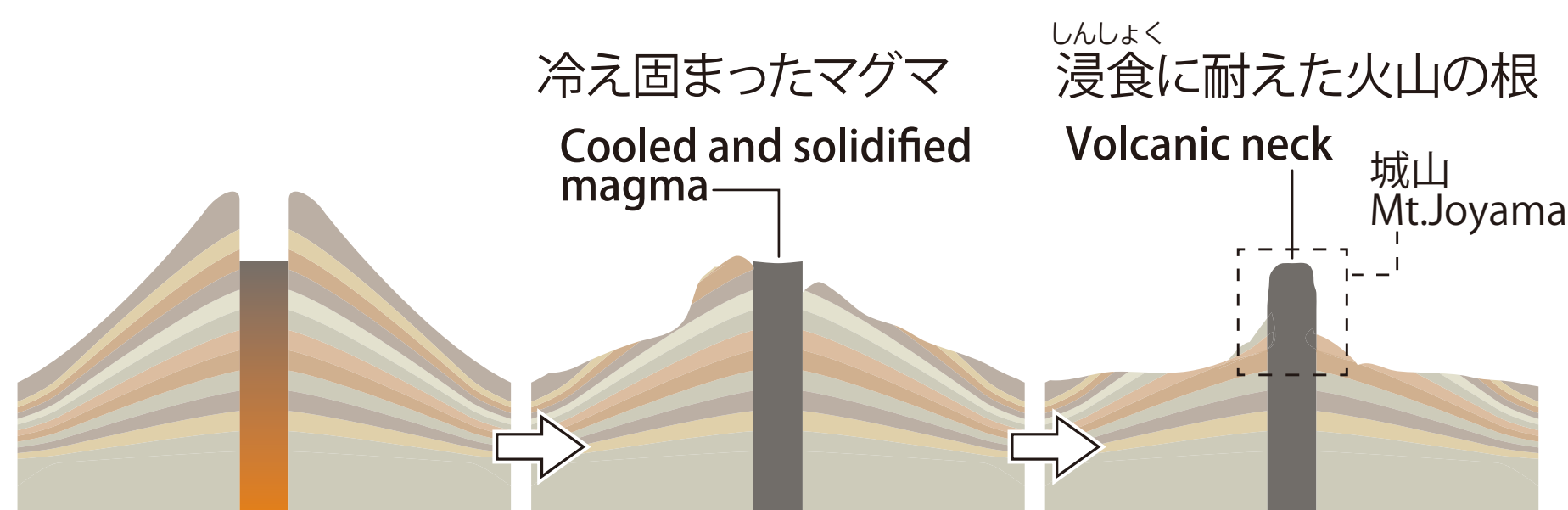
“Volcanic neck” Mt.Joyama



伊豆の国市の西に広がる静浦山地は、伊豆半島の土台にあたる海底火山のなごりです。数100万年前に南の海で活動していた海底火山や火山島は、フィリピン海プレートとともに北上し、本州に衝突・隆起して地表に姿を現しました。静浦山地の中でもひとときわ目をひく城山や葛城山などの急峻な山は、かつて火山の地下にあった「マグマの通り道」が地表に姿を現した「火山の根（火山岩頸）」です。

狩野川に面した切りたった岩壁は、ロッククライミングのゲレンデとして多くクライマーに楽しまれています。岩壁を回り込む約60分のハイキングコースで登ることができる山頂からは、眼下を流れる狩野川や、遠く富士山や天城山を望むことができます。

「火山の根」のでき方 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.

Shizuura Mountains west of Izunokuni city are the traces of ancient submarine volcanoes that are the basement of Izu Peninsula. Several million years ago, Izu was a submarine volcanoes and volcanic islands in southern sea. These ancient Izu block drifted by the northward motion of the Philippine Sea Plate, and collided with Honshu island (the main island of Japan). With this collision, Izu Peninsula uplifted and formed the present shape of the peninsula. Steep-sided mountains, such as Mt. Katsuragiya and Mt. Joyama, are solidified magma bodies (volcanic necks), which appeared above the surface by uplift and erosion. The precipitous cliff fronting on the Kanogawa River is a consecrated place for rock-climbing cherished by many climbers. After a 60-minute hiking, you can reach its top and enjoy the magnificent view of the river beneath your eyes as well as a distant view of Mt. Fuji and Mt. Amagi.

