



枯野公園付近の海岸の岩石は、伊豆がかつて南の海の海底火山だった頃の様子を伝えてくれます。海の底での火山噴火ですから、本来私たちは目にする機会はありません。地層があまり乱されことなく隆起したので、噴火当時の様子をありのままに見て触れることができ、世界的な研究がここで行われています。

The rocks of the coast in the vicinity of the Karuno Park tell the ancient condition when Izu was submarine volcanos located at the south. The volcano erupted at the sea floor, then we are not able to see such eruptions. Subaqueous eruption phenomena at that time have maintained the original conditions even after the uplift and rocks appeared at the land. Therefore international leading study on submarine volcanos have been conducted in this vicinity.

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



おおよそ400万年前ごろ、南に数キロの場所で噴火が起き、その溶岩がこの地点まで達しました(①の地層)。続いて後方(東側)で噴火が起き、噴出物がその上に厚くたまりました。この地層も下半分の白い地層(火山灰などの噴出物; ②)と上半分の黒い地層(溶岩; ③)からなり、噴火が繰り返され、さまざまな噴出物を出したことがわかります。これらは海の底で起きたことがらです。

About four million years before, an ancient volcano erupted and its lava reached here (① layer). Another eruption followed it at the east and volcanoclastic materials overlaid thickly. This layer mostly consists of both the white lower layer (volcanic ash; ②) and the black upper layer (lava; ③). All of these volcanic activities occurred at the seafloor.



目の前の小さい島が兜岩です。大部分は枯野公園と同じ白い地層です。海の底で火山灰などがたまったものです。火山灰がどんどんたまる過程で、上に載った地層の重さでまだ柔らかかった火山灰層が変形して炎の様な形になりました。この地層の上にはさらに、火山の噴出物が海底で土石流となったものが載っています。海底火山の歴史を物語っています。

The Kabutoiwa Rock locates in the front. The most of the rock consists of the same white layer as the Karuno ① layer. This is the sediments of volcanic ash. During the process of quick and thick ash accumulation on the sea floor, the overlaid load deformed the soft beneath layer. Then it shapes flame form. The following pyroclastic materials mantle the lower layer. These geological structure is the evidence of the history of past submarine volcanism.



ところで目をうしろに移してみませんか。仁科漁港の船だまりで、すぐ前は舟あげ場です。仁科漁港では初夏から秋にかけてスルメイカ、秋から冬にはヤリイカが特産です。イカ漁ながら日中に漁をするので、透明で甘く、高い品質が特徴です。

Why don't you see backward? That is a harbor of the Nishina fishery port, and the landing slope locates in front. The major landing fish is squids. Among them, from early summer to autumn Japanese common squid, and from autumn to winter spear squid are special products here in Nishina. Common squid fishing conducts in night time, while in the day time herein Nishina. It maintains high quality of transparent body and luscious taste.

