伊豆半島ジオパーク
IZU PENINSULA GEOPARK

GEOPARKS JAPAN 日本ジオパーク

「伊豆石」の産地としての伊豆：室岩洞

Muroiwado abandoned quarry : The place of production of Izu stone

西伊豆エリア
岩地・石部・雲見ジオサイト
Nishiizu Area
Iwachi・Ishibu・Kumomi Geosite

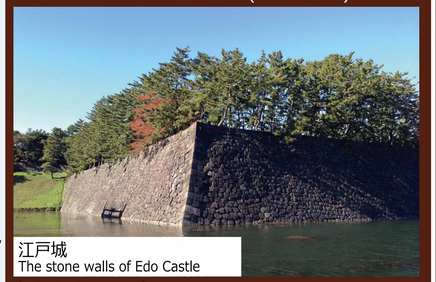
2種類の伊豆石

「伊豆石」には海底に降りつもった火山灰や軽石からなるやわらかく加工しやすい「伊豆軟石」と、溶岩などからなる堅牢な「伊豆堅石」があります。

Two type of Izu stone

There are two types of "Izu stone".
The soft stone was formed from volcanic ash and pumice which were piled up on the sea floor. The hard stone was formed of lava.These were used at the place subject to its characteristic.

松崎町内の伊豆石建築
The warehouse in Matsuzaki
伊豆軟石の石蔵　Izu-Ishi (Soft stone)

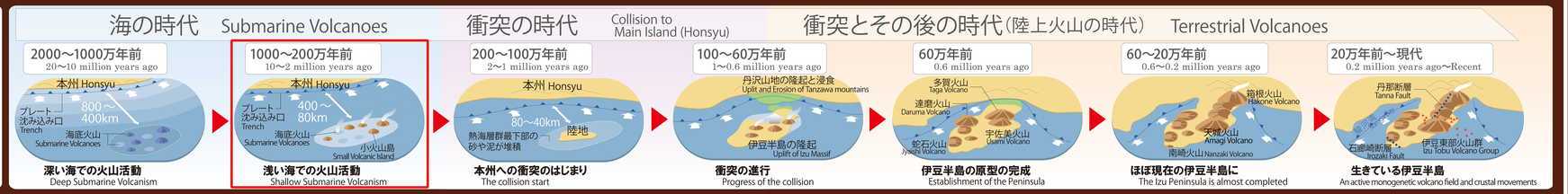

江戸城
The stone walls of Edo Castle
伊豆堅石の石垣　Izu-Ishi (Hard stone)

伊豆半島の西部や南部には、太古の海底火山の噴出物が広く分布しています。長い海底火山の時代の後、伊豆全体が隆起、陸上に姿を現し、その後の浸食により今の姿になったため、本来は地下に埋もれていたはずの美しい内部構造を直接見られるようになったのです。海底火山噴出物のうち、海底に降りつもった火山灰や軽石は、海底につもった際の縞模様などを残したまま、長い年月をかけて石へと姿を変えました。このようにしてできた石は、やわらかく加工しやすく耐火性にも優れた石材（伊豆石）として重宝され、昭和の初めころまでは伊豆の各地で産出され、出荷されていました。室岩洞は江戸時代から昭和２９年まで稼働していた採石場で、当時の様子を残したまま見学することができる数少ない場所です。

Products of ancient submarine volcanoes are strewn widely across the western and southern areas of the Izu peninsula. Following a long period of submarine volcanism, the whole Izu peninsula rose up to form land and eroded into its current shape. Therefore, we can directly see the beautiful structures of submarine volcanoes.

Volcanic Ash and pumice which were piled up on the sea floor transformed into stone over the course of many years. The stone which has been formed in this manner is known as Izu stone, and is prized because it is soft and easy to work with, and highly fire-resistant. It was extracted and shipped from areas throughout Izu until the late 1920s. Muroiwado is a quarry that was worked from the Edo period until 1954, and is one of only a few locations where visitors can enter.

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



設置・管理者：松崎町　企画観光課
http://www.town.matsuzaki.shizuoka.jp/
監修：伊豆半島ジオパーク推進協議会
http://izugeopark.org/