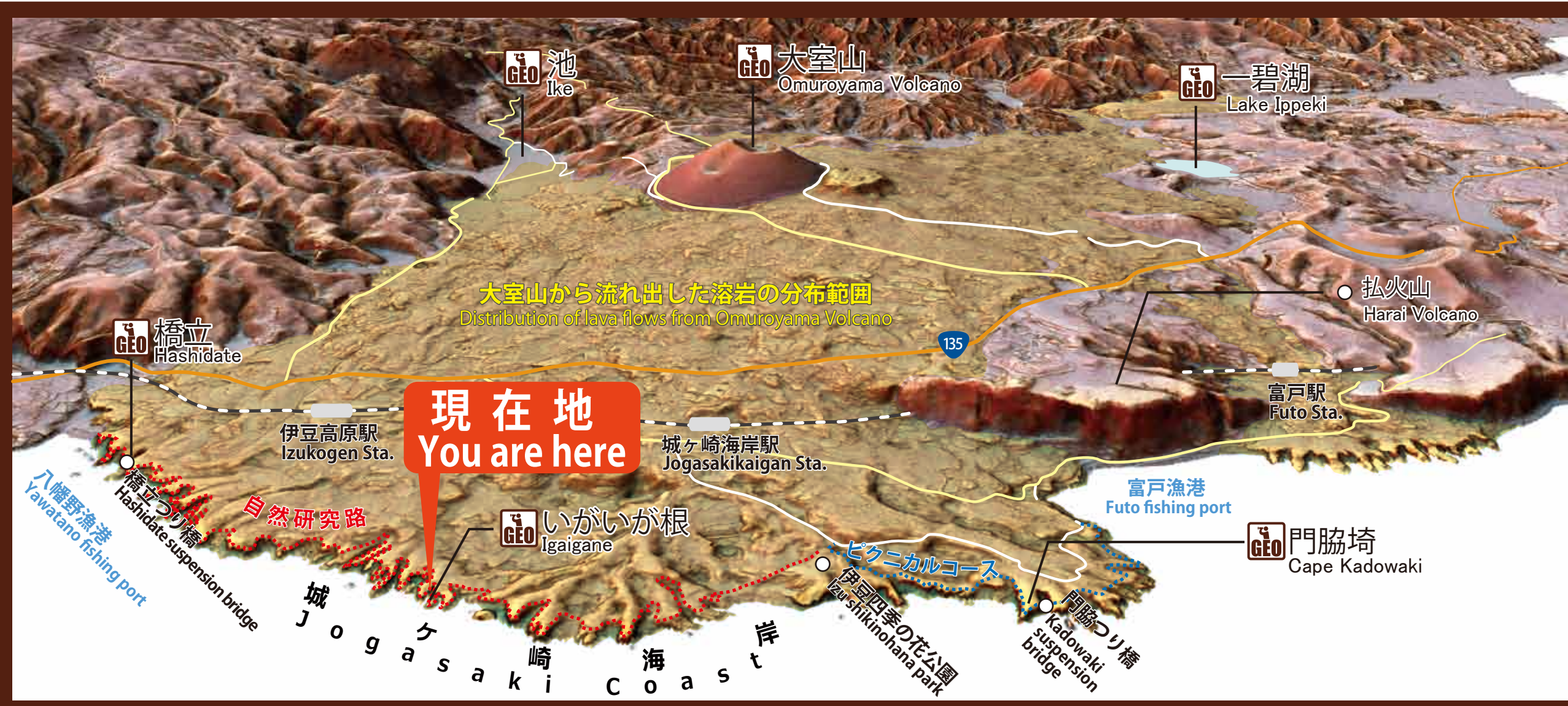


いがいが根はどうしていがいが? Why is Igaigane so jagged?

伊東エリア : 城ヶ崎海岸南ジオサイト
いがいが根
Ito Area : South Jogasaki Coast Geosite
Igaigane

城ヶ崎海岸マップ Jogasaki Coast Map



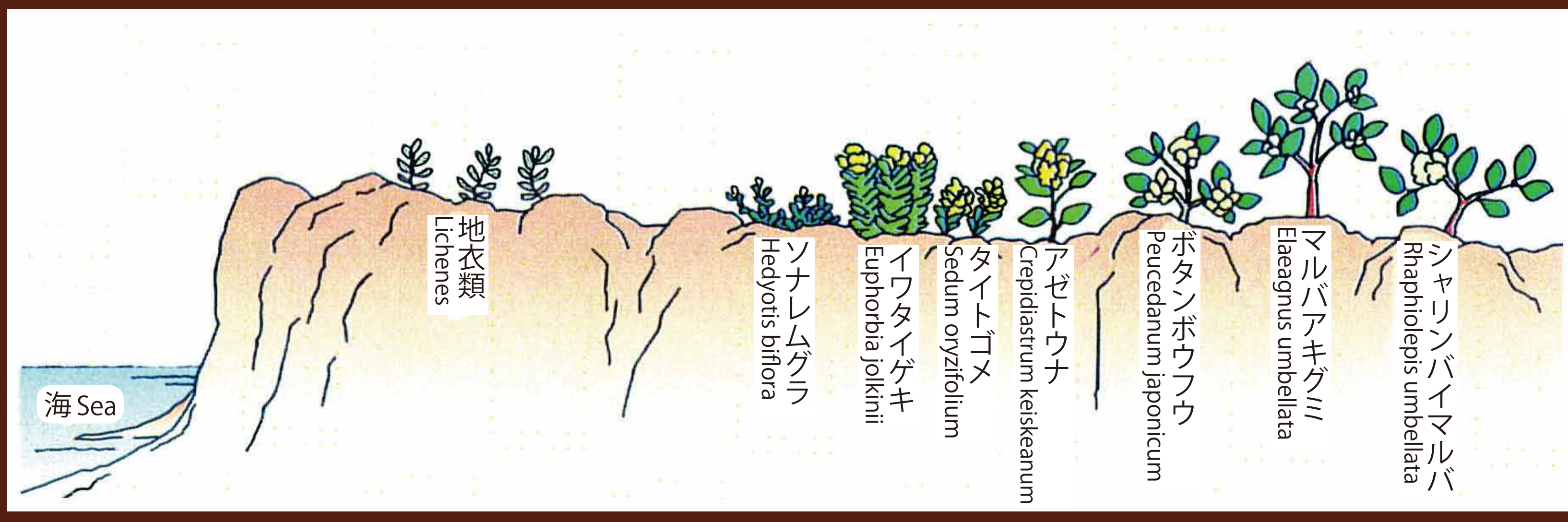
大室山の噴火でできた城ヶ崎海岸 Jogasaki coast formed by the eruption of Omuroyama volcano

約4000年前に噴火した大室山の溶岩は相模灘に流れこんで海を埋め立て、新しい陸地を作りました。この溶岩の先端が城ヶ崎海岸です。
Approximately 4,000 years ago, the lava which flowed down from Omuroyama volcano poured into the Sagami sea. The front edge of the lava is the coast called "Jogasaki".



遠くから見たいがいが根は、平坦で歩きやすそうです。ところが、この場所には、地名のとおりイガイガしたトゲのような岩がたくさんあります。溶岩の表面が冷え固まってできた殻が、流れてくる溶岩におされてばらばらに砕かれたため、トゲのような岩がたくさんできたのです。波に洗われてむき出しになっている溶岩の断面を見ると、溶岩の表面だけがイガイガしていることがわかります。

Looking at Igaigane from far away, it looks like a flat area that would be easy to walk on. But, just as the Japanese meaning of the name implies, this area has many jagged ("igaiga") and thorn-like rocks. These numerous thorn-like rocks were formed when the shell of the lava surface that cooled and hardened was pressed by flowing lava and fractured apart. Looking at a section of lava that was washed clear and bared by waves from the ocean, we can see that only the surface of the lava is jagged.



いがいが根の植生 Igaigane vegetation

海に突き出た岩場には、厳しい環境に適応できる植物が進出しています。
Vegetation that can adapt to harsh environments has staked its claim on this rocky stretch thrusting out into the ocean.