伊豆半島ジオパーク
IZU PENINSULA GEOPARK

波と風の芸術：龍宮窟とサンドスキー場

Art of waves and winds: Ryugu Sea Cave and Adjacent Sandbank

田牛　龍宮洞窟
田牛　龍宮洞窟
도우지,류구 동굴

下田エリア
吉佐美・田牛ジオサイト
Shimoda Area
Kisami - Toji Geosite

龍宮窟　Ryugu Sea Cave

洞窟の壁面には海底火山の噴出物がつくる模様と、上部に大きく開いた天窓を観察することができます。

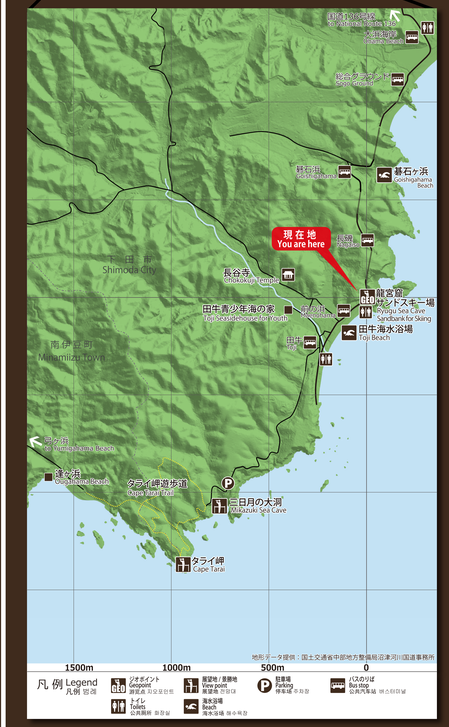
If you look upward in the cave, you can see the strata, resulting from submarine eruptions, and the round skylight.

サンドスキー場　Sandbank for Skiing

風によって砂が吹きよせられてできた天然のサンドスキー場です。周囲には、海底火山の噴火でできた様々な特徴の地層が分布しています。

A natural sandbank for skiing formed by strong winds. Around the sandbank, strata formed by submarine eruptions are distributed.

現在地
静岡県下田市田牛
Toji Shimoda-city
緯度 Latitude：34° 38′ 31.6″ N
経度 Longitude：138° 54′ 55.4″ E



伊豆半島の南部には、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、伊豆全体が隆起と浸食を受けたため、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。田牛の名勝「龍宮窟」とサンドスキー場の周辺では、こうした海底火山の地層のほか、波や風による浸食作用がつくった芸術的な地形を楽しめます。

龍宮窟：直径約40mの天窓がひらく神秘的な洞窟です。海底火山の地層の弱い部分が波の力で削られることにより洞窟（海食洞）が作られ、天井の一部が崩れることで天窓が生まれました。洞窟内部からは、海とつながる横穴を通じて相模湾に浮かぶ島々を望むことができます。

サンドスキー場：傾斜約３０度、幅１００m、海岸の崖に吹きつける風の力によってできた天然の「砂堆」です。砂の頂上から一気に滑るサンドスキーは迫力満点です。サンドスキー場へ下る階段のまわりには静岡県の天然記念物に指定されているハマオモト（ハマユウ）自生地があり、夏から秋にかけて花を楽しむことができます。階段を下った海岸の崖には、海底火山の噴出物や岩脈（地下の割れ目の中で冷え固まったマグマ）が見られます。

In the south Izu Peninsula, products of ancient submarine volcanoes are widely distributed and we can directly see the beautiful structures of them. This is because of a long period of submarine volcanism and subsequent uplift of the whole Izu Peninsula. Around Ryugu Sea Cave, we can also enjoy the artistic geomorphology resulting from erosion by waves and winds.

Ryugu Sea Cave : A mysterious cave with a round skylight about 40 meters in diameter, made by coastal erosion by sea waves. The skylight is a result of partial collapse of the ceiling. You can easily enter the cave by walking and find a fantastic scenery of the inner wall of its skylight.

Sandbank for Skiing : A steep (about 30°) sandbank with a width of 100 meters, formed and maintained by upward migration of sand particles because of strong winds. You can enjoy skiing on its slope and may be charmed by the beautiful structures of submarine volcanoes around there. There is a habitat of crinum lilies along the trail to the sandbank. The plants are designated as a natural monument of Shizuoka Prefecture and you can find their blooms during summer to autumn every year.

設置・管理者：下田市　観光交流課
http://www.city.shimoda.shizuoka.jp/
監修：伊豆半島ジオパーク推進協議会
http://izugeopark.org/