火山がつくった伊東の大地 - 南方向 -

Volcanic Landscape of Ito Area -Southern part伊東エリア・大室山ジオサイト 大室山山頂

Ito Area · Omuroyama Geosite Summit of Omuroyama Volcano



眼下に見える池盆地の田園風景は、大室山から流 れ出した溶岩によるせき止め湖のなごりです。明治 初年まではこの湖がのこっていたため、この盆地周 辺は「池」と呼ばれていました。明治以降に湖を干 拓して生まれた水田では、四季を通じて美しい里山 風景を楽しむことができます。

池盆地の背後にある矢筈山と孔ノ山は溶岩ドーム (ねばり気の強い溶岩でできたドーム状の山)、その 左手に見える伊雄山はスコリア丘(ねばり気の弱い 溶岩のしぶきや火山弾がつもった丘)、いずれも約 2700年前の割れ目噴火で同時につくられました。

さらに奥には約14万年前の噴火でできた遠笠山 や、20万~80万年前の噴火でつくられた天城山 の山々があります。

The pastoral landscape of the Ike basin is a remnant of the dammed lake formed by lava flows from Omuroyama Volcano. This lake remained before the reclamation project launched in 1869. Therefore, this basin was given the name "Ike" ("pond" in English).

Yahazuyama and Ananoyama Volcanoes, located behind the Ike Basin, are twin lava domes (dome-shaped mountains made from high-viscosity lava) and Ioyama Volcano on the left is a scoria cone

(small mountain formed by low-viscosity volcanic ejecta spewed from the crater). These three volcanoes were made by a fissure eruption about 2,700 years ago. Further back, you can also find Togasayama Volcano, born from an eruption approximately 140,000 years ago and a range of mountains constituting Amagi Volcano, formed during a period of volcanic activity, 200,000 to 800,000 years ago.

