

富士火山の生い立ちと三島

1. 伊豆半島の生い立ち

(1) 2000~1000万年前
深い海床での火山活動
プレート沈み込み口
800~400km
海嶺火山
C1科・湯ヶ島層群の火山群の噴火

(2) 1000~200万年前
浅い海床での火山活動
プレート沈み込み口
400~80km
海嶺火山
白浜層群の火山群の噴火

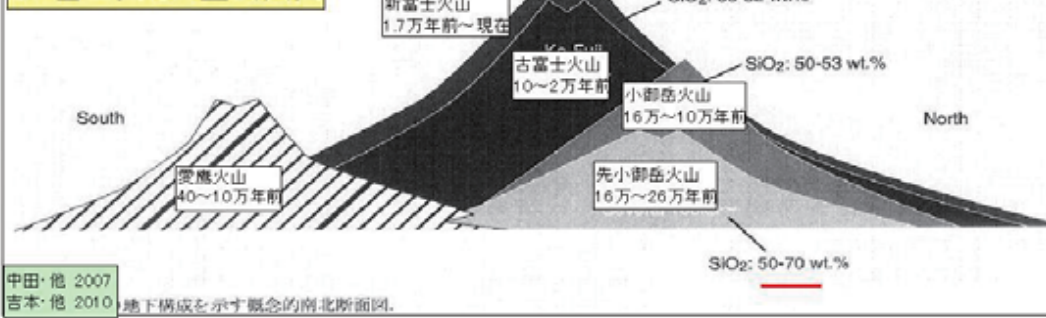
(3) 60万年前
伊豆の半島化
丹沢山地
陸化した足柄地域
多賀火山
道志火山
磐梯火山
御殿場火山
先石火山
中岳火山

(5) 60~20万年前
ほぼ現在の姿になる
丹沢山地
足柄山地
箱根山地
天城火山
小山 2010



2. 富士山の基盤

3. 富士山は4重式火山



4. 約13万年前



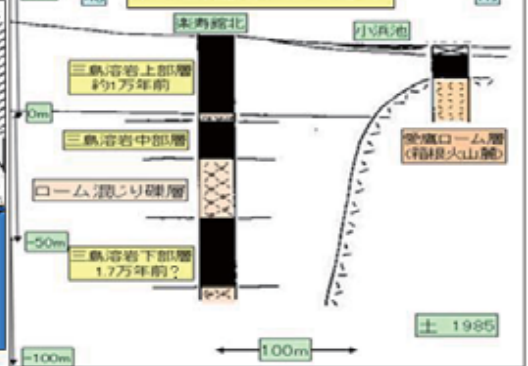
7. 新富士火山の活動



5. 約13万年前の地形



8. 楽寿園内の三島溶岩



6. 約3万年前



9. 富士山大崩壊(約2900年前)

