

自然科学のとびら

Newsletter of the Kanagawa Prefectural Museum of Natural History

Vol. 14, No. 3

神奈川県立生命の星・地球博物館

Sept., 2008



宇宙から見た箱根

(衛星画像を使った鳥瞰図：宙瞰図)

画像データ：地球観測衛星 Terra/ASTER VNIR
2002年3月観測
標高データ：数値地図（標高）50mメッシュ
（平成20業使、第137号）

にいだしゅういち
新井田秀一（学芸員）

箱根火山は、神奈川県西部、静岡県との境に位置する火山です。この宙瞰図は、箱根の地形が良く見えるように、東南東方向から見下ろしたアングルで作成したコンピュータ・グラフィクス（CG）です。箱根火山を画像の中心に、右下には足柄平野、左下には真鶴半島があります。

箱根はカルデラ地形を持つ火山です。カルデラの内側には神山や二子山など



ちゅうおうかこうきゅう あしのこの中央火口丘や昔ノ湖があり、東側にははやかわすくもがわ早川、南側には須雲川が深い谷を刻んでいます。このように、箱根には火山地形や侵食地形が発達し、さらに伊豆衝突帯に位置することから、複雑な断層地形も見ることができます。