

自然科学のとびら

Newsletter of the Kanagawa Prefectural Museum of Natural History

Vol. 2, No. 4

神奈川県立 生命の星・地球博物館

Nov., 1996



1994年の神奈川

地球観測衛星ランドサット

1994年5月24日観測

画像処理：当館 CPU ルーム

新井田秀一（当館学芸員）

地球観測衛星「ランドサット」は、陸上の植物の状態や水質、地質などを調べるセンサを載せて、地表からおおよそ700キロメートルの高さを飛んでいます。この高さからでも、30メートルの大きさのものまで見分けることができます。

この画像は、植物の分布するところが赤く見えるようにコンピュータ処理したものです。植物の少ないところは青っぽく見えます（例えば市

街地）。海岸沿いで白っぽく見えているのは工場や石油タンクです。開発などで地面がむき出しになっているところは、青白く見えます。なお、箱根や東京などにある、白いもやもやした形のは雲です。海上の白い点は船舶です。

当館では1982年からのデータを収集しています。コンピュータ処理したあと、共生展示やジャンボブック展示などでご覧頂くことができます。