

頂上の広さ
91m × 55m

2025年3月22日


YACかわら版560

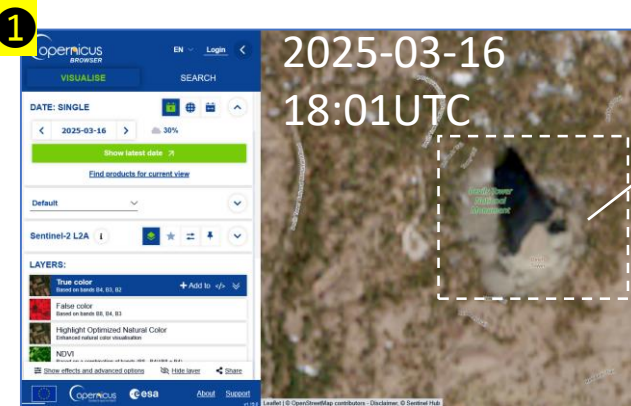
春分の日

デビルズタワー


大きな切り株のようにも見えるこの岩を大草原の
かなたに見つけた昔の人々はどんなことを考えたの
でしょうか。

デビルタワーの影は、「草原の日時計」だとかね
てから考えていました。

コペルニクスブラウザのツール **3D** の 
(太陽:太陽位置) に着目しました。



直近の観測データは、「2025-03-16」でした。周辺
には積雪が少し確認できます。①

3D をタップ。①-3の  をタップ。
太陽位置が操作できます。②

●位置情報 ●観測日 ●縮尺 ●衛星名
44.5902, -104.7152 直近 100m センチネル2

デビルズタワーは、アメリカワイオミング州の
国立公園にあります。デビルズタワーは周辺の川
から386 mの高さにそびえ立つ、世界最大の柱状節
理です。(日本で有名な柱状節理は福井県の『東尋
坊』が有名です②)

公園のウェブサイトの説明では、周辺の地形のほ
とんどは堆積岩ですが、デビルズタワーはフォノラ
イト斑岩という火成岩です。柱状節理(ちゅうじょう
せつり)とは、火成岩が液体から固体に冷えるとき
収縮し始めます。この収縮により岩にひび割れが生
じ、ひび割れが放射状に広がり、六角形(6面)に
なります。5面のももあります。③④

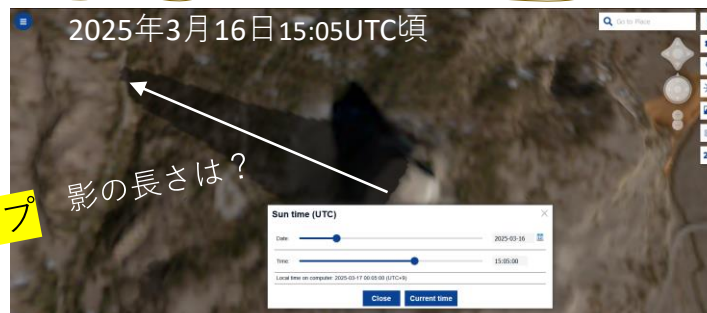
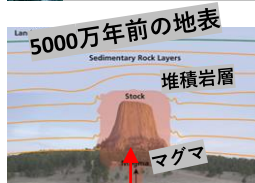
<https://www.nps.gov/deto/index.htm>

東尋坊(とうじんぼう)



輝石安山岩

©福井県観光連盟



コペルニクスブ
라우저では、太
陽位置がシミュ
レート(模擬実
験)できます。
春分の頃みなさ
さんもチャレンジ
しませんか。



ワイオミング州の
時間帯は、協定世
界時UTC-7

