29 12/28 宇宙ホンモノ体験「衛星データ」ニュース 昭和基地のしらせを「センチネル2」データで見よう。

11月10日11時頃、東京・晴海ふ頭を出港した南極観測船「しらせ」は、12月25日(火)現地時間14時25分(日本時間20時25分)、昭和基地の沖合約500mの定着氷に到着し、昭和基地接岸(基地に桟橋はないため沖合の定着氷接岸)を 果たしたそうです。

http://science-museum-blog.nipr.ac.jp/jare_summer_now/2018/12/20181225-315b.html

大学共同利用法人情報・システム研究機構国立極地研究所ウェブサイト 昭和基地の「しらせ」はセンチネル2データでみることができます。



Sentinel-2 バンド4,3,2 2018/12/26[未保存] 2018年12月26日センチネル2 昭和基地 しらせ 航跡 **C**ESA km

ランドサットデータで、12月24日の観測データが確認できます。右側です。 12月22日にヘリコプターの第1便が昭和基地に到着したそうです。 左は、2017年12月21日の観測データです。同じような進路を通っています。



ランドサット8の分解能は30ネ症、センチネル2のそれは10ネ症です。

* EISEIで、2つの画像を読み込み、QGISに出力し 2つの画像を重ねました

昭和其

2018年度航跡

しらせ 2018年12月24日

2017年度航跡

しらせ 2017年12月21日

©USGS

南極での「しらせ」の活動の様子は、大学共同利用法人 情報・システム研究機構 国立極地研 究所ウエブサイトで確認できます。

https://www.nipr.ac.jp/jare/shirase/

 \bigcirc



現在地が確認できます

南極昭和基地WEB力ンラ 糖の副連絡の最大の機能を分子を表示しています。



【管理棟屋上カメラ】 Syong Station Roof Can 2018/12/20 14:36:01 +0



https://www.nipr.ac.jp/webcam-top.html

ウエブカメラでは、昭和基地の様子が確認できます。 「しらせ」の位置によっては、ウエブカメラに写ることがあり ます。

「しらせ」は、昭和基地を離れるまでに、位置を変えることもあるようです。







