

2024年9月25日

YACかわら版 499

ケネディー宇宙センター

KSCの滑走路

長さ
方位

クルー9の2名の宇宙飛行士がガルフストリームジェット機で9月22日（日本時間）にケネディー宇宙センター（以下略称**KSC**）に到着した際利用した滑走路に本号では注目します。→スペースフロリダ発射着陸施設空港
なんとこの滑走路は全長4572m幅91mもあります。①

羽田飛行場・東京国際空港は4本の滑走路があります。② ①と②とを比較してみてください。

かつてこの滑走路には、スペースシャトルも着陸していました。③
2011年7月21日NASAのスペースシャトルプログラムSTC-135ミッションで、スペースシャトル**アトランティス**が着陸しました。この着陸でスペースシャトルを利用する宇宙探査は終了しました。④

現在**アトランティス**は滑走路の南端から5 kmのKSC内の、宇宙教育センター東側に展示されています。④

*①のLC-39Aから、10月10日にはファルコンヘビー ロケットがNASAのエウロパクリップ打上予定

減速しながら夜間着陸

③



©NASA

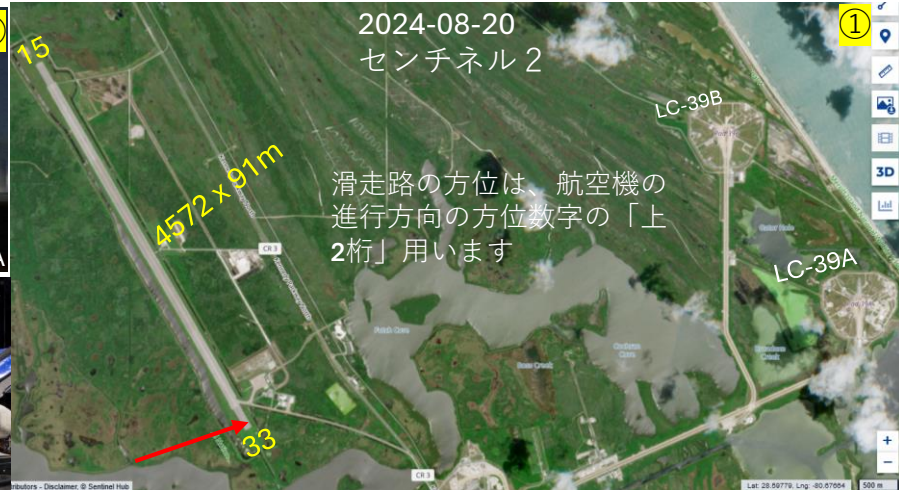
傾けて荷物室もみえやすい



©NASA

2024-08-20
センチネル 2

①



滑走路の方位は 航空機の進行方向の方位数字の「上2桁」用います

デジタル航空図



滑走路



2024-09-18
センチネル 2

C滑走路
3,360 × 60m

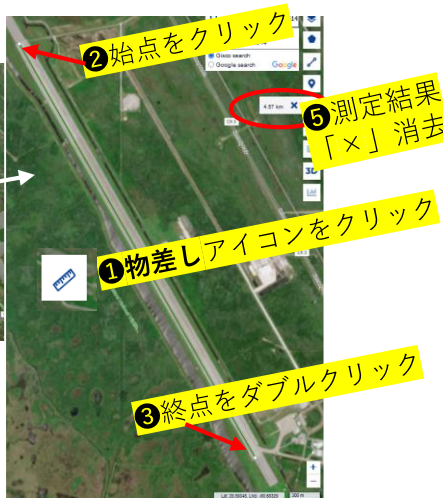
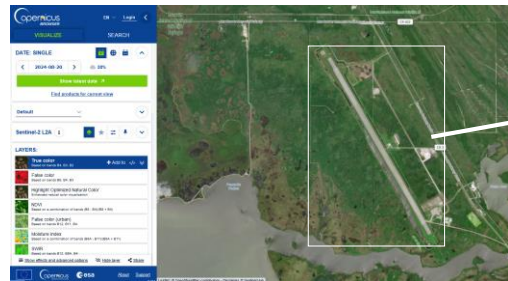
A滑走路
3,000 × 60m

D滑走路
2,500 × 60m

平行する滑走
はLとRで区別

距離を測定する

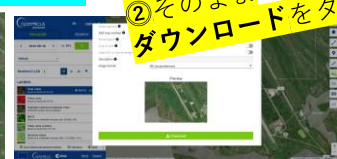
コペルニクスブラウザの使い方 3



期間 2024-08 -20
衛星 センチネル 2
場所 28.6064, -80.6890
縮尺 : 500m

ダウンロードして方位を測定する

コペルニクスブラウザの使い方 3-2



画像ソフト等
を利用し方位
を測定するこ
ともできる

③ダウンロードしたJPG画像
で滑走路の方位を測定する

続く