

YACかわら版299

5回目の宇宙

10月6日打上の民間宇宙船で国際宇宙ステーションISSに向かい、およそ半年間滞在する若田宇宙飛行士の動向が、多くのニュース番組で報道されています

みなさんもアクティブに若田宇宙飛行士を追ってみませんか。



@NASAKennedy

2022-10-02
センチネル2
宇宙服着用テストも終了



<https://astro-mission.jaxa.jp/wakata/>

特設サイト



@Astro_Kimiya

油井宇宙飛行士も打上支援のためにケネディー宇宙センターに到着したそうです。

* 油井宇宙飛行士撮影投稿 10月3日



LC-39A

* アルテミス1の
LC-39Bは北側



打ち上げ日時

10.6 [Thu] 01:00 (日本時間) launch

JAXA若田光一宇宙飛行士
打上げ応援番組 (youtube)
10月6日 (木) 0:00~1:30頃
(5日深夜)
【若田光一宇宙飛行士】
「ゴー! 5! 若田さん!!!」
若田さんを応援しよう
【クルードラゴン】

<https://www.youtube.com/watch?v=NW8EOND2mJI>

打上準備は着々と進んでいます

7:50 AM · Oct 5, 2022



@Commercial_Crew



<https://pbs.twimg.com/media/FeANirNWIAIjnbg?format=jpg&name=900x900>



高架水槽からの水を発射時に大量に吹き付け地上設備を冷やす装置のテスト風景
* 2017/04/29



<https://youtu.be/FSVUxhy3f18>

液化酸素タンク

高架水槽
こうがすいそう

ファルコン9のロケットエンジンは、推進剤としてケロシン系の燃料と液体酸素を使用します。SLC-39Bを使用するアルテミス1のロケットエンジンは、液体酸素と液体酸素を使用します。

@SpaceX

SLC-39A



移動後の短時間の地上燃焼テスト終了

LIVE Kennedy Space Center
4:00:09 pm EDT

@SpaceflightNow

©NASA



液化酸素 LO_2

LC39 A

高架水槽

液化水素

LH_2

©NASA

ISSには若田宇宙飛行士が搭乗している！

ライブISS地図

現在のISSの位置

宇宙飛行士が今見ているもの



Ground point	Orbital speed	Altitude	Time	Units
48.02° South 87.31° West	4.755 miles / s 17119 mph	268 miles	11:33:56 UTC	● miles ○ km

ISSの現在位置
国際宇宙ステーションは今どこにありますか？



<https://www.astroviewer.net/iss/en/>



https://spotthestation.nasa.gov/tracking_map.cfm

ISS追跡



<http://www.isstracker.com/>

キューポラの構造



@ESA_Education



©JAXA

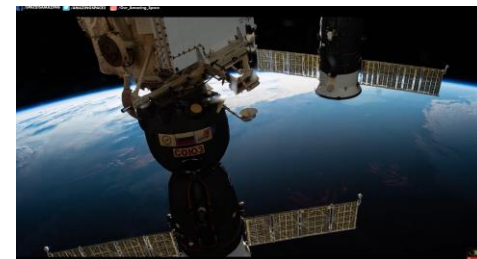
キューポラから
前回の
若田宇宙飛行士

若田宇宙飛行士のISSを追いましょう

@SpaceX



Earth Views:



<https://www.youtube.com/watch?v=Y1qQZbTF8iQ>

Nasa Live Stream



<https://www.youtube.com/watch?v=86YLF0og4GM>

NASA LIVE Stream From The ISS



https://www.youtube.com/watch?v=ddZu_1Z3BAC

#きぼうを見よう

きぼう予報 きぼうはなぜ見える みんなが見たきぼう

3(水) 18:14 4(木) 19:03 5(金) 18:15 6(土) 19:03 7(日) 18:15 8(月) 19:04 9(火) 18:15 18(水) 6:00

きぼうがよく見える日時
10月7日(金) 18:15頃から

ISSの見える日

札幌	18:16
秋田	18:16
金沢	18:15
仙台	18:16
東京	18:16
大阪	18:15
福岡	18:20
広島	18:15

<https://lookup.kibo.space/>