

おかえりなさい

YACかわら版 357



離れていく

2023年3月15日



クルードラゴン5

海面に着水



©NASA TV

タンパ沖にむけての軌道

- 20~30° 水平線に見える
 - 30~50° 水平線に見える
 - 50~90° 水平線に見える
- 時間は中部時間

フロリダ半島西側のメキシコ湾に着水

特記のない画像は全て©NASA©SpaceX

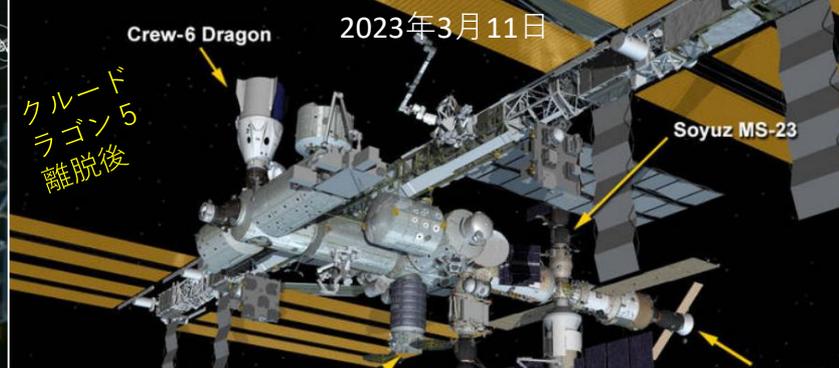


離脱作業中

クルードラゴン5

ISSモジュール

すき間

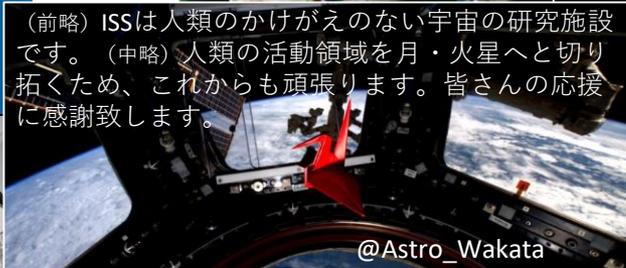


Crew-6 Dragon

2023年3月11日

クルードラゴン5
離脱後

Soyuz MS-23



(前略) ISSは人類のかけがえのない宇宙の研究施設です。(中略) 人類の活動領域を月・火星へと切り拓くため、これからも頑張ります。皆さんの応援に感謝致します。

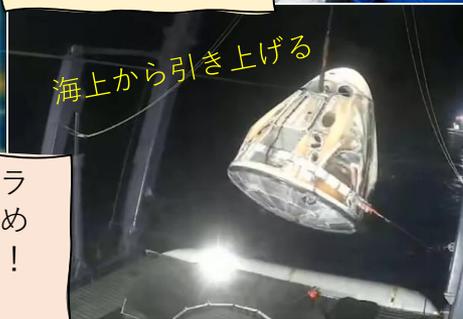
@Astro_Wakata

クルードラゴン5 エンデュランスは、日本時間3月11日16:20にISSからドッキングを解除し、地球への旅を開始しました。23:02にフロリダ半島西側沖に無事着水しました。15日若田宇宙飛行士は宇宙に滞在しました。



若田宇宙飛行士の笑顔がすごい

海上から引き上げる



降下するクルードラゴンを観測するための関係情報の広報！
うらやましい！！

SpaceX Crew Dragon return

- ① ISSから離れる
① Crew Dragon capsule leaves ISS
- ② クルードラゴンの下部(非与圧部)を切り離す
② Capsule separates from trunk; trunk burns up in atmosphere
- ③ 軌道を離れるために15分間スラスター噴射
③ Fires thrusters for 15-minute de-orbit burn
- ④ 再突入時は1,600°Cに達する
④ Reaches temperatures up to 1,600°C on re-entry
- ⑤ フロリダ沖に着水
⑤ Splashdown off coast of Florida

この図と異なり半島の西側に着水

「シャノン」はNASA女性宇宙飛行士シャノンに因んでいます
Source: SpaceX

カナベラル港にもどる回収作業船「シャノン」



https://twitter.com/Kyle_M_Photo/status/1635737858899169282/photo/1

@Kyle_M_Photo