

Ax-4
ドッキング直前

2025年6月29日

アクシオムドラゴン

YACかわら版595

アクシオム - 4
T+ 1 / 03:59:42

大西卓哉宇宙飛行士が若田光一宇宙飛行士、星出彰彦宇宙飛行士に次ぎ日本人3人目のISSの船長（コマンダー）に就任しています。④
4月8日には、ソユーズMS-27をむかえISSの乗員は10名になりましたが、4月19日にはソユーズMS-26が3名の宇宙飛行士とともに地上に帰還したためISSの乗員は7名になっていました。

6月25日アクシオム - 4 (Ax-4) のクルードラゴン エンデュランスが4名の宇宙飛行士をのせドッキングしました。①③
アクシオム - 4はアメリカ企業アクシオム・スペース社 (Axiom Space) による4回目の有人宇宙飛行ミッションです。アクシオムスペース社はスペースX (SpaceX) およびNASAと提携して、国際宇宙ステーション (ISS) への民間宇宙飛行を展開します。⑥

現在のISSの乗員は現在11名です。②
アクシオム・スペースは、NASAの元ISSプログラムマネージャが2016年に設立した会社です。商業宇宙ステーション構築を目標に掲げ、最初のモジュールを2026年頃打ち上げる計画を進めています
若田光一元宇宙飛行士もアクシオム・スペース社の宇宙飛行士兼アジア太平洋地域の最高技術責任者となっております。

Ax-4ミッションは、インド、ポーランド、ハンガリーの有人宇宙飛行への「復帰」を実現し、各国が40年以上ぶりに政府が後援する飛行となります。Ax-4は、これらの国にとって史上2回目の有人宇宙飛行ミッションとなります。

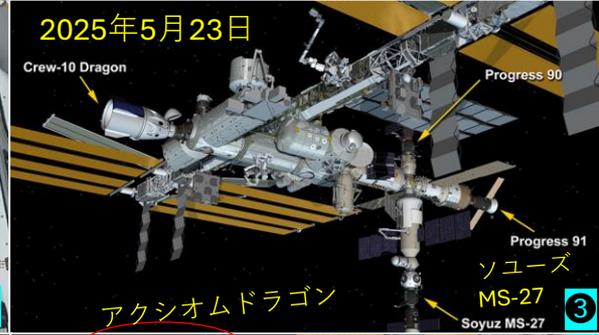
* 画像は©NASA ©Ax-4 ©SpaceX ©JAXA/NASA



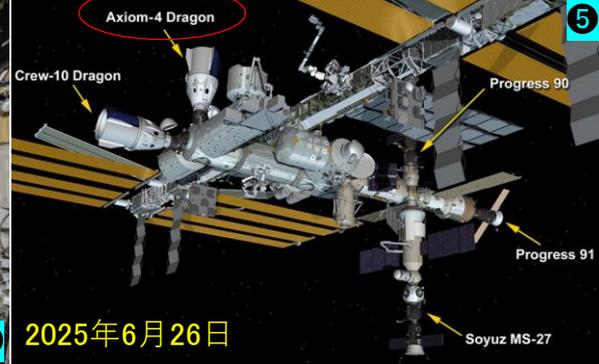
濃い色の服の乗員がアクシオム4のメンバー ②



船内ドローン「Int-Ball2」 Int-Ball2の飛行確認を行う大西宇宙飛行士 ④



アクシオムドラゴン ③



2025年6月26日 ⑤

アクシオム計画関係情報

乗員国籍等 ⑥

番号	使用機材	打上場所	打上げ日	回収日	ISS日数	着水	指揮官	パイロット	ミッション1	ミッション2
1	クルードラゴン・エンデバー	LC-39A	2022年4月8日	2022年4月25日	17日	大西洋	アメリカ	アメリカ	カナダ	イスラエル
2	クルードラゴン フリーダム	LC-39A	2023年5月21日	2023年5月31日	9日	メキシコ湾	アメリカ	アメリカ	サウジアラビア	サウジアラビア
3	クルードラゴン フリーダム	LC-39A	2024年1月18日	2024年2月9日	18日	大西洋	アメリカ	イタリア	トルコ	スウェーデン
4	クルードラゴン エンデュランス	LC-39A	2025年6月25日	未定			アメリカ	インド	ポーランド	ハンガリー



打上



第1段着地

台船でなく陸上です

T+ 00:07:34