

ソユーズ宇宙船でカザフスタン共和国内に着陸 星出宇宙飛行士が無事に地球へ帰還しました！



帰還直後の星出宇宙飛行士(出典:NASATVの中継映像より)

星出宇宙飛行士は合計124日間、国際宇宙ステーション(ISS)に滞在しました

宇宙航空研究開発機構(JAXA)は、2012年7月からISSに長期滞在していた第32次/33次長期滞在クルー(ユーリ・マレンチェンコ、サニータ・ウィリアムズ、星出彰彦宇宙飛行士)を乗せたロシアのソユーズ宇宙船(31S/TMA-05M)が、2012年11月19日午前10時56分(日本時間)に、カザフスタン共和国に無事着陸した、と発表しました。

第32次/第33次長期滞在クルーのISS滞在期間は124日間でした。

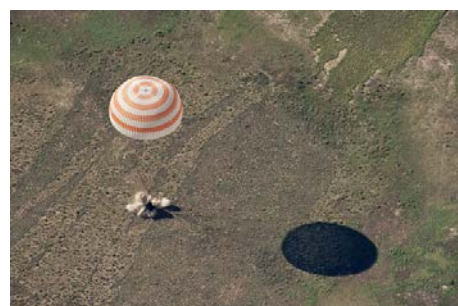
星出さんのISS滞在期間は合計で133日間となり、野口さんの169日間、古川さんの165日間、若田さんの139日間につぐ日本人宇宙飛行士歴代第4位の記録となりました。

星出さんは約4か月のISS長期滞在期間中、無重力状態での生活で骨がもろくなるメカニズムをメダカを使って調べる実験や「きぼう」日本実験棟からの小型衛星放出など、多くのミッションを行いました。

また3度にわたる船外活動を行い、通常の活動時間は21時間23分と日本人最長記録を更新しました。



カザフスタン共和国アルカリク近郊の草原地帯に着陸しました。帰還からおよそ2時間半後には専用ヘリでクスタナイ空港へ到着します。



ソユーズ宇宙船の帰還モジュールは、大気圏に入ってからパラシュートを広げて着地します。
※写真はソユーズ TMA-17宇宙船(21S)着陸時

さらに詳しく知りたい方はコチラ

星出宇宙飛行士最新情報

http://iss.jaxa.jp/iss/jaxa_exp/hoshide/

【おすすめ図書】「宇宙へ出張してきます」



著者:古川聡/林公代ほか
発行:毎日新聞社
定価:1,680円
ISBN:978-4-620-32120-2
古川宇宙飛行士の長期滞在の記録。第1章で地球への帰還の様子を詳しく紹介。

Spacei 宇宙かわら版 2012年11月19日号

問い合わせ先:Spacei事務局(財団法人日本宇宙フォーラム)

ホームページ:<http://www.spaceinfo.jp/> お問い合わせ:https://www.science-event.jp/event/spacei_contact/

※特に断りのない限り日付は日本時間です。

Spacei