

# 若田宇宙飛行士が国際宇宙ステーションから地球へ無事に帰還しました！



帰還直後の若田宇宙飛行士（出典：NASATVの中継映像より）

「暗黒の宇宙に浮かぶこの青く美しい惑星が故郷であることを有難く感じます」 若田さんのツイッターより

宇宙航空研究開発機構(JAXA)は5月14日(水)、昨年11月から約6か月間国際宇宙ステーション(ISS)に長期滞在していた第38次/39次長期滞在クルー(若田光一、ミハイル・チューリン、リチャード・マストラキオ)を乗せたロシアのソユーズ宇宙船(TMA-11M/37S)が、午前10時58分にカザフスタン共和国・ジェスカズガン近郊の草原に無事着陸した、と発表しました。

若田さんの今回の滞在期間は188日間となり、過去のミッションと合計すると、348日間となります。

若田さんたちはこの後着陸地からカザフスタン共和国のカラガンダ空港に移動して、同地にて帰還歓迎セレモニーに参加する予定です。

## 長期滞在中の若田さんの主な活動

### ◆日本人として初めてISSの船長就任

3月9日からのおよそ2か月間は、日本人として初めてISSの船長(コマンダー)に就任し、6人の長期滞在クルーのリーダーとして、作業のスケジュール管理や健康状態の把握などを着実に実施しました。

◆得意のロボットアームで超小型衛星の宇宙空間への放出やクルーの船外活動を支援しました。

◆休眠状態の昆虫に水をかけて生き返らせる実験など各種宇宙実験に取り組みました。

◆「軌道上実験主任」として骨量の減少を防ぐ対策を検証、氷の結晶が成長する様子を調べるなどの実験に取り組みました。

◆超高感度4KカメラシステムによってISSからアイソン彗星やオーロラの映像を撮影しました。



ソユーズTMA-11M宇宙船(37S)に入っていく若田宇宙飛行士。この後ハッチを閉めた。

さらに詳しく知りたい方はコチラ

「宇宙ステーション きぼう広報・情報センター」  
若田光一宇宙飛行士長期滞在ページ



[http://iss.jaxa.jp/iss/jaxa\\_exp/wakata/](http://iss.jaxa.jp/iss/jaxa_exp/wakata/)



「週刊若田」YouTube

ISS 長期滞在中の若田宇宙飛行士の映像がたっぷりご覧いただけます♪

Spacei 宇宙かわら版 2014年5月14日号

問い合わせ先：Spacei事務局（一般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/](https://www.science-event.jp/event/spacei_contact/)

※特に断りのない限り日時は日本時間です。

Spacei