



# 2016年7月

# 日本人宇宙飛行士

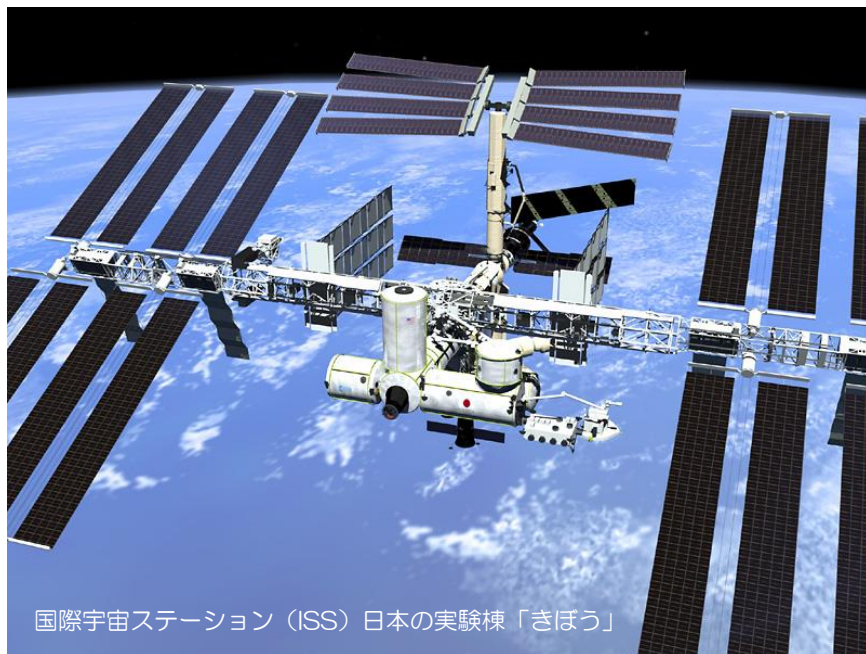
おおにしたく や

# 大西卓哉さん宇宙へ!

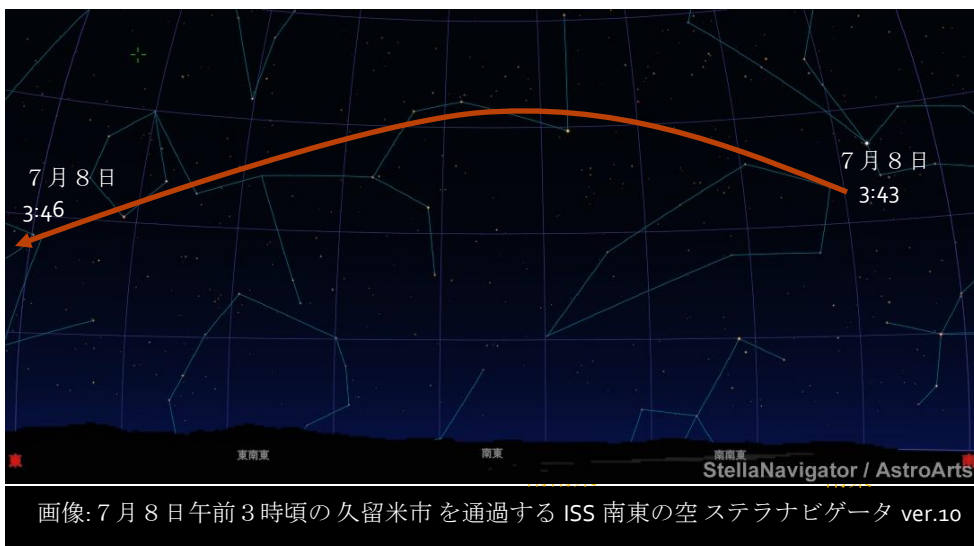
宇宙航空研究開発機構 (JAXA) より

発行：福岡県青少年科学館

大西卓哉さん(1975年生)は、旅客機のパイロットを経て、宇宙飛行士になりました。7月7日打ち上げのソユーズ宇宙船で国際宇宙ステーション(ISS)に行き、船内、船外の新たな実験装置の組立てなどの確認作業を行います。また、生命科学、物理学、宇宙医学、技術実証実験などを実施します。パイロットとしての経歴を生かし、宇宙船での打上げ・帰還では、船長を補佐(左側の席に座り、船長の操縦の補助だけでなく、船長が操縦できなくなった非常時には操縦を肩代わりする役目)を務めます。



国際宇宙ステーション (ISS) 日本の実験棟「きぼう」



画像: 7月8日午前3時頃の久留米市を通過するISS南東の空ステラナビゲータ ver.10

## 大西さんのいる国際宇宙ステーションをみてみよう!

国際宇宙ステーション (ISS) は、サッカー場くらい大きさです。条件がそろえば、日の出前と日没後の2時間ほどの間に地上から眼で見ることができます。いつ頃、どの方向に見えるかといった情報は、JAXAホームページ「きぼうを見よう」(<http://kibo.tksc.jaxa.jp/>)で随時更新されています。