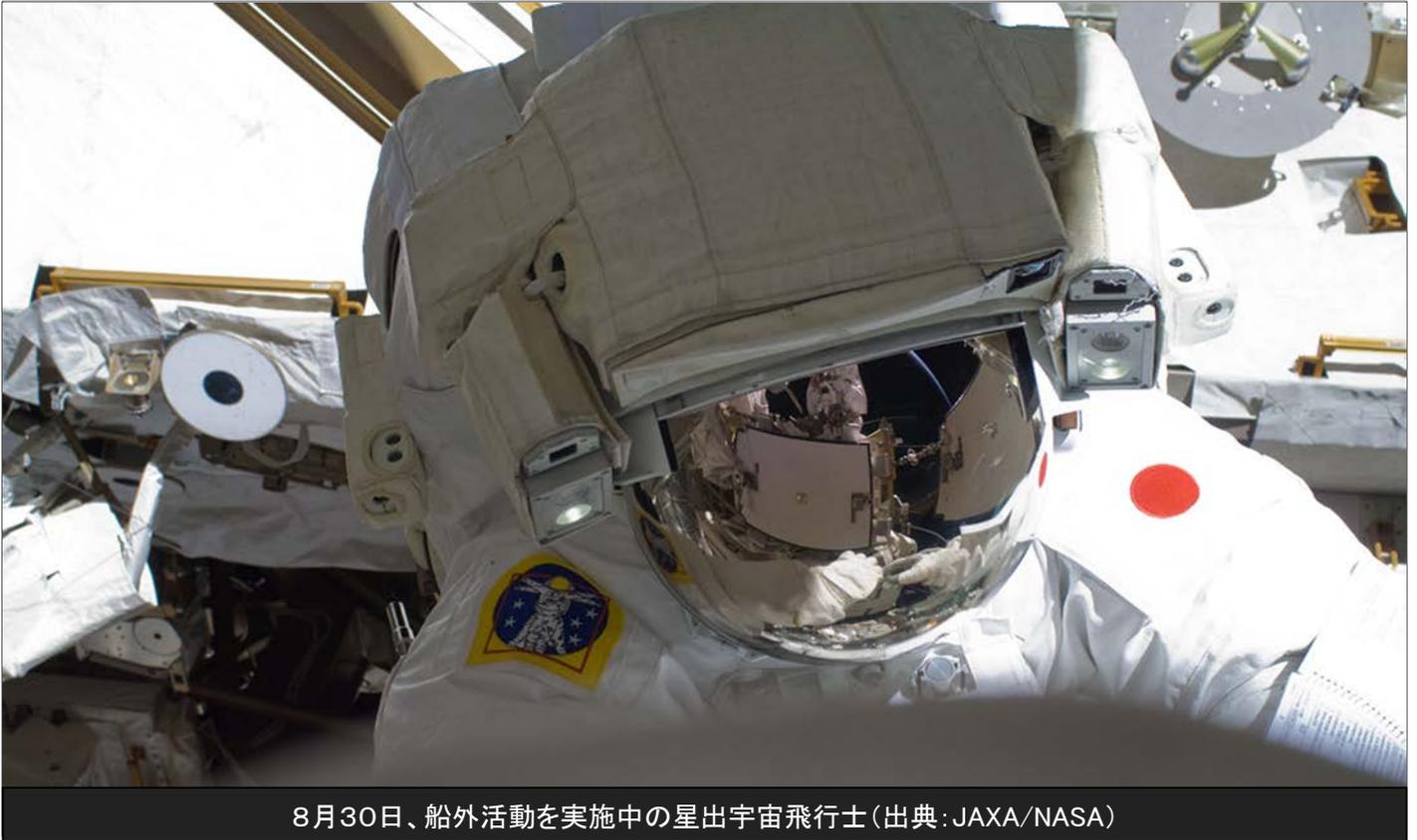


星出宇宙飛行士 2回目の船外活動へ

星出彰彦宇宙飛行士が、2回目のEVA(船外活動)を9月5日に行うことになりました。



8月30日、船外活動を実施中の星出宇宙飛行士(出典: JAXA/NASA)

8月30日のEVAに引き続き、星出彰彦、サニータ・ウィリアムズ両宇宙飛行士による2回目のEVAが急きよ追加で実施されることになりました。

■開始予定時刻: 9月5日午後8時15分(日本時間)

■実施予定時間: 約6時間半

この様子は、NASATVで午後7時からライブ中継します。詳しいスケジュールは で検索!

このEVAの実施に伴い、「こうのとりのり」3号機の係留期間が延長されることになりました。新たな分離日、及び小型衛星放出などの利用実験の実施日程については現在調整中となっており、日程が決定され次第、改めてお知らせいたします。

【太陽電池パドル下流の直流切替器の異常】

なお、9月2日未明(日本時間)、太陽電池パドル下流の直流切替器に異常が発生し、さらにISSの電力供給能力が5/8に低下していますが、今回停止した系統下流への電力供給は、内部スイッチ切替等により継続されており、当面のISS運用や「きぼう」システムへ直接影響はありません。

【電力切替装置交換時のボルト締結不良の原因について】

1回目のEVAの際に、電力切替装置の保管場所への取付、スペア品の取付の際に取付ボルトが規定の締め付け回転数まで回らなかった原因については、ネジ山に何らかの異常が起きていることが推定されています。2回目のEVAでは、ネジ山の点検及び清掃などを行った後に電力切替装置の取付作業を行う予定です。

