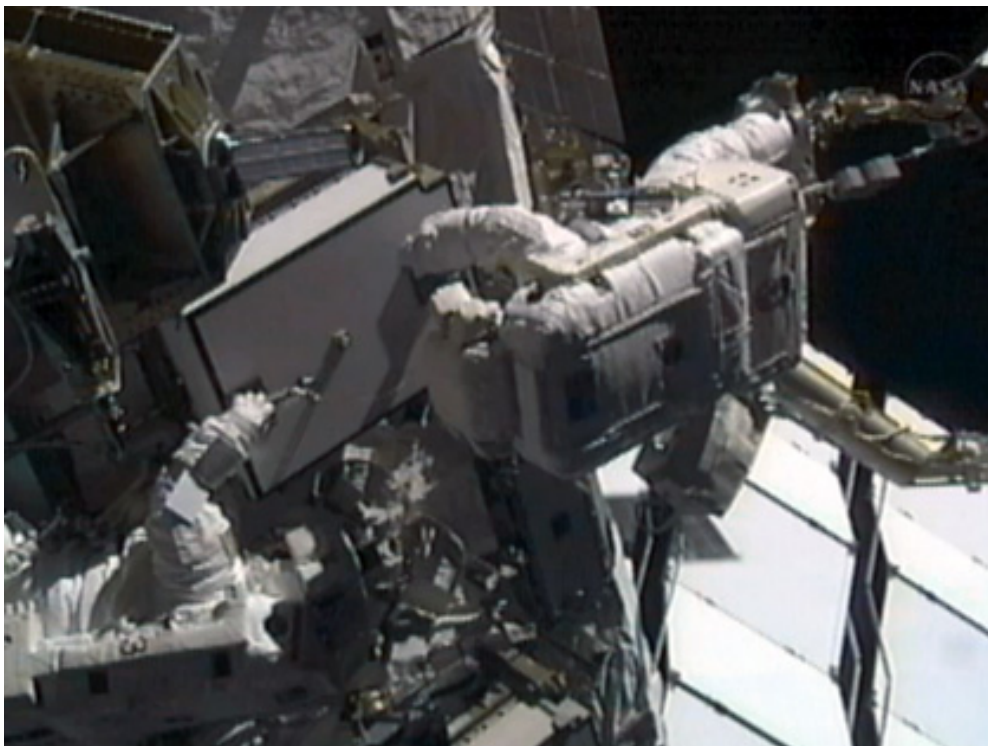


# 星出宇宙飛行士、2回目の船外活動を無事に終える

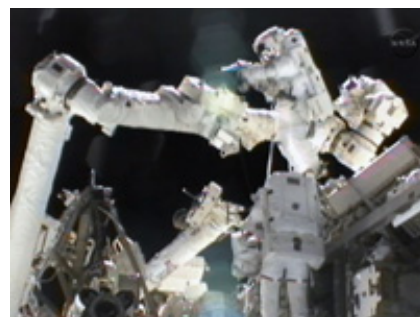
星出彰彦宇宙飛行士が、9月5日夜から2回目の船外活動を行い、電力装置の交換に成功しました。



電力装置の取り付け作業を行う星出(右)、ウィリアムズ両宇宙飛行士(左)



電力装置のボルトの締結を行う様子



ロボットアームのカメラを交換する星出、ウィリアムズ両宇宙飛行士

(画像の出典はすべて JAXA/NASA)

星出宇宙飛行士は、9月5日午後8時6分(日本時間)より2回目となる船外活動を開始し、サニータ・ウィリアムズ宇宙飛行士とともに、1回目の船外活動時に終わらなかった国際宇宙ステーションに電力を供給している装置の取り付けに再び挑戦しました。

まず、1回目の活動で締められなかった電力装置を固定するためのねじの部分調べ、損傷や汚れがないかを点検。歯ブラシやワイヤを利用して手作りした器具で汚れを清掃し、穴の位置のずれの有無なども確認しながら、取り付け位置に戻して無事にねじを締めることができました。

その後、前回見送られていたロボットアームのカメラ・照明装置の交換作業を行った後、ロボットアームに設置していた足場の取り外しや工具の片付けなどを行い、9月6日午前2時34分に船外活動を無事終了しました。

今回の船外活動時間は、6時間28分でした。

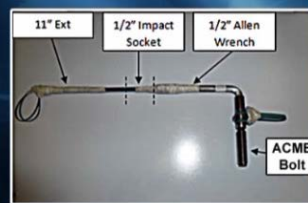
## MBSU Cleaning Tools



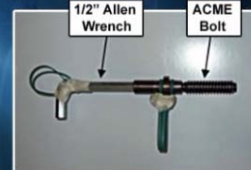
Wire Brush Tool



Toothbrush Cleaner



Large ACME Bolt Tool



Small ACME Bolt Tool

歯ブラシやワイヤを利用してねじを清掃するために手作りされた船外活動用の道具 (出典: NASATV)

