

年 組 名前：

**星出さん 船外活動**

**4回目、日本人最長に**

国際宇宙ステーション（ISS）に長期滞在中の星出彰彦飛行士が日本時間12日夜、新たな太陽電池の設置に向けた架台の取り付け作業など4

回目となる船外活動を7時間近くにわたって行った。船外活動の通算時間は、5月に地球に帰還した野口聡一飛行士を超えて日本人最長となった。

同日午後9時半ごろ、星出さんはステーション中央部のエアロックから船外に出た。一緒に作業する欧州宇宙機関（ESA）のトマ・ペスケ飛行士と大型部品を運び出し、装備をチェック。その後、2人は

手すりを伝いながら太陽電池の近くまで移動し、架台の取り付け作業に取りかかった。当初は8月の予定だったが、ペアを組む別の飛行士の体調不良で延期された。星出さんは2012年の長期滞在中に3回の船外活動を経験。今回は初めて作業のリード役となった。

星出さんは自身のツイッターで「無事船外活動を終えることができました。ISS滞在中の全クルーの協力のもとで実現できたと思います」と報告した。

宇宙航空研究開発機構（JAXA）によると、星出さんは今回6時間54分の船外活動を終えて通算28時間17分となり、野口さんの27時間1分を超えた。

(2021年9月14日付 山梨日日新聞 24面)

問1 星出彰彦飛行士の国際宇宙ステーションでの通算船外活動時間は、「A 飛行士」の記録を「B 何時間何分」を超えて日本人最長となりましたか。

A 「                      飛行士」      B 「              時間      分」

問2 人類初の宇宙飛行に成功した旧ソ連の宇宙飛行士ガガーリンが残した名言を調べ、正しいものに○を付けてください。

「              」地球は赤く光っていた      「              」地球は青かった

「              」地球は美しかった      「              」地球と月は兄弟のようだった

問3 誰でも気軽に宇宙旅行へ出掛けられる時代がやって来た時、あなたは宇宙のどこへ、どの星へ行ってみたいと思いますか。書いてください。