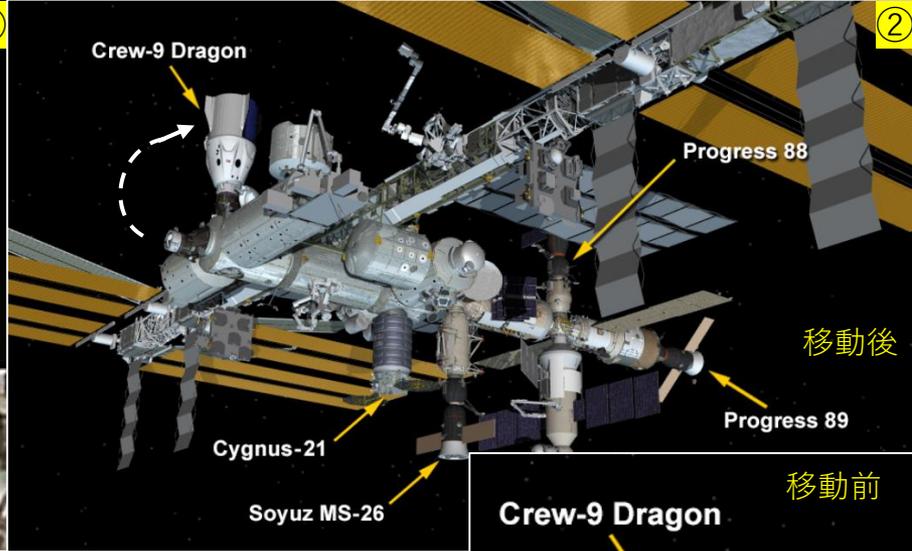


# YACかわら版512

再ドッキング



文化の日11月3日の夕刻、NASAテレビ中継に見入っていた人も多かったのではないのでしょうか。クルー9ドラゴンがISSハーモニーモジュール前方ポートから離れ、宇宙側ポートに再ドッキングする様子を中継しました。クルー9ドラゴンでISSに乗り込んだ2名の宇宙飛行士と、スターライナーでISSに乗り込んだ2名の宇宙飛行士が乗っていました。クルー9ドラゴン内で宇宙飛行士が、画面を操作する様子や、スペースXやNASAの地上管制官群の所作に興味深いも

のがありました。再ドッキングが終了した時は、思わず「やった」と声がでました。暗い画像の中で、再ドッキング作業が進行しハーモニーモジュールが鮮明に、地球を背景にうつりだされました。

今回の再ドッキングは、クルー1、クルー2、クルー6、クルー8 ミッションについて5回目だそうです。

ハーモニーの前方ポートは、11月5日 11:29 (JST) に打上げ予定のカーゴドラゴン2が使用します。食料などの補給品とあわせて、軌道上の実験室で行われる科学研究調査を直接支えるための重要な材料等の積荷を運びます。ISSへの積込のために、ハーモニーの前方ポートにドッキングする必要があるそうです。



カーゴドラゴン2はCRS-31という名称がついています。打上は、ケネディ宇宙センターLC39A。スペースXファルコン9ロケットで、1段目のブースターB1083は、今年の9月10日に打上げられ、5回目の使用です。海上でなく着陸ゾーン1-LZ-1に着陸予定です。

\* 画像は全て©スペースXと©NASAです

