

「こうのとり」2号機(HTV2)が “お引越し”



上:ハーモニー(第2結合部)天頂側に移設される「こうのとり」2号機(写真) / 下:地球側から天頂側への移設イメージ(CG)

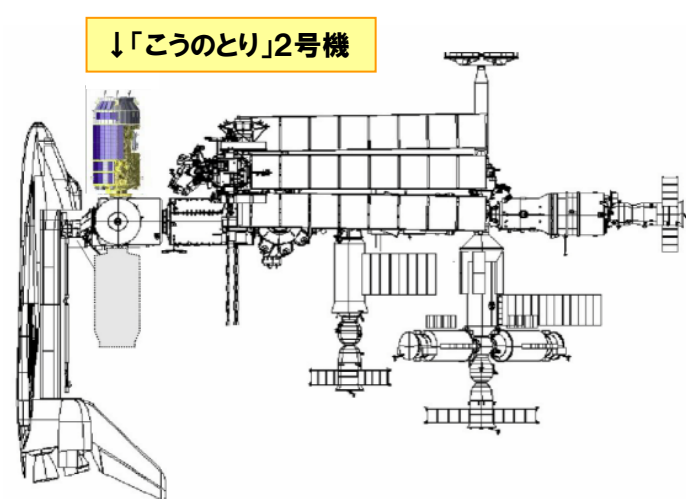


2月18日～19日にかけて、宇宙ステーション補給機「こうのとり」2号機を地球側から天頂側へ移設する作業が行われ、無事に完了しました。

今回の移設は、2月25日(日本時間)に打ち上げられるスペースシャトル・ディスカバリー(STS-133)が近くにドッキングするため、元の位置ではシャトルの貨物室をふさいでしまうという理由からです。作業は2月18日20時46分に開始され、国際宇宙ステーション(ISS)のロボットアームを使って「こうのとり」2号機をつかんで地球側ポートから外し、2月19日1時45分に天頂側ポートへ移設されました。

移設後、「こうのとり」2号機と「ハーモニー(第2結合部)」間の接続部分のボルトを締め、電力ケーブルの接続が行われ、2月19日4時26分に全ての作業が完了しました。

なお「こうのとり」2号機は3月28日にISSから切り離され、3月29日に大気圏に再突入の予定です。



↑スペースシャトル

地球側↓

結合ポート天頂側へ移設後の「こうのとり」2号機とスペースシャトルドッキング時の位置関係(シャトルが離脱後は再び地球側へ移設します)

平成23年2月19日(土)午前4時26分(日本時間)に“お引越し”が完了しました!



www.jaxa.jp/countdown/h2bf2/index_j.html