

宇宙ステーション補給機 (HTV)

「こうのとり」2号機打上げ成功!!

1月22日(土)14:37:57に、宇宙ステーション補給機「こうのとり」2号機(HTV2)を搭載したH-IIB ロケット2号機が、種子島宇宙センターから打ち上げられました。H-IIB ロケット2号機は正常に飛行し、打ち上げ後約15分13秒に「こうのとり2号機」を分離したことが確認されました。今後「こうのとり2号機」は国際宇宙ステーション(ISS)に接近し、1月28日(金)にISSと結合する予定です。



「こうのとり」2号機のISSへの接近、結合をライブ中継

「こうのとり」2号機の国際宇宙ステーション(ISS)への接近や結合の様態を、インターネットや一部のケーブルTV局で中継するほか、JAXA 事業所や科学館などでパブリックビューイングが行われます。

放送内容	放送日時
ISSへの接近、ロボットアームによる把持	1月27日(木) 午後7時50分～8時50分
ISSへの結合	午後10時45分～11時45分

宇宙ステーション補給機「こうのとり」(HTV)は、国際宇宙ステーション(ISS)へ補給物資を運ぶ為の無人輸送機です。

「こうのとり」(HTV)は、食糧や衣類、実験装置など最大6トンの補給物資を地上約400キロメートル上空の軌道上にある国際宇宙ステーションに送り届け、補給が済むと用途を終えた実験機器や使用後の衣類などを積み込み、大気圏に再突入して燃やします。

2009年9月11日にはHTV 技術実証機(初号機)を打ち上げ、軌道上での技術実証、ISSへの結合、物資補給等、計画通りにすべてのミッションを完了しました。また、スペースシャトルの退役が2011年に予定されていることから、船内、船外どちらの物資も輸送可能な補給機はHTVのみとなり、国際的にも重要性が高まっています。



ISSのロボットアームから放出された宇宙ステーション補給機(HTV)技術実証機(2009年10月30日)

詳しい情報は「こうのとり2号機/H-II B ロケット2号機特設サイト」をご覧ください。
http://www.jaxa.jp/countdown/h2bf2/index_j.html