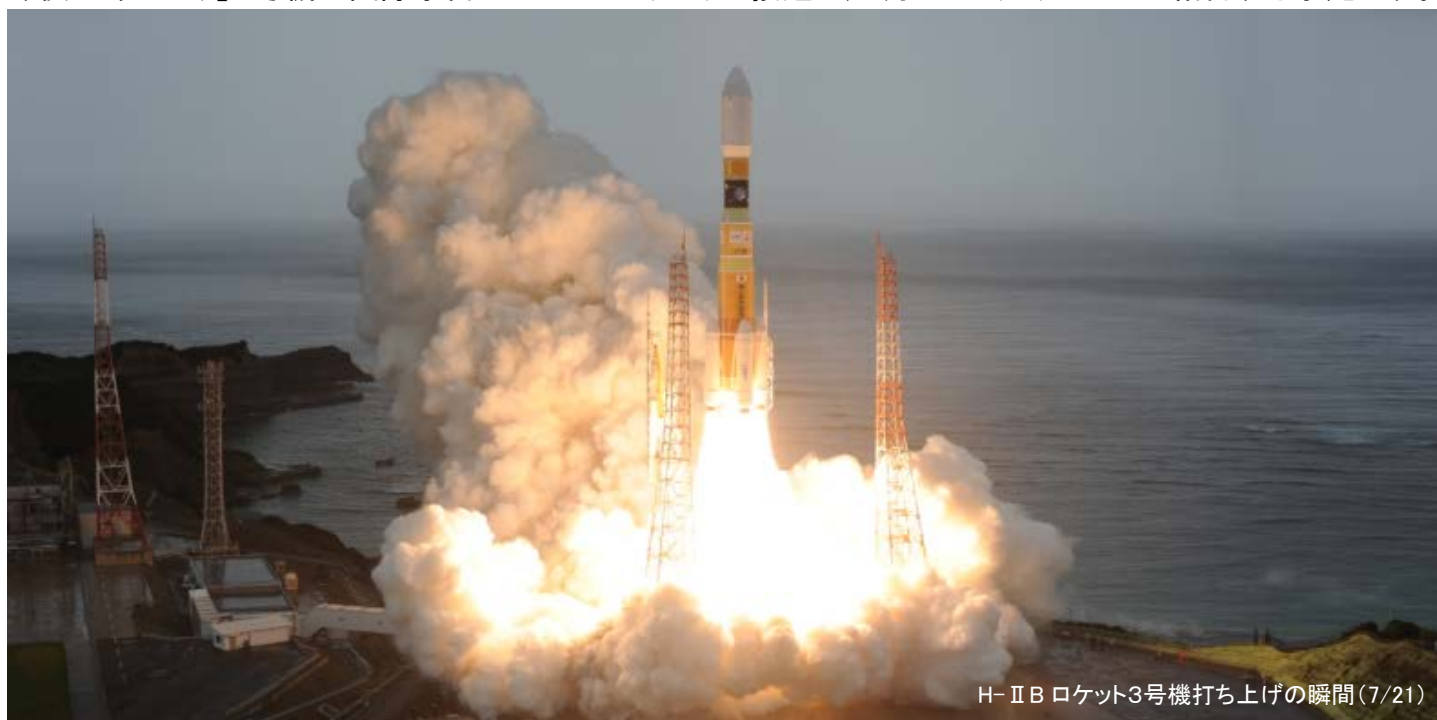


宇宙ステーション補給機 (HTV)

「こうのとり」3号機打ち上げ成功!!

7月21日(土)11:06:18に、宇宙ステーション補給機「こうのとり」3号機 (HTV3) を搭載した H-II/B ロケット 3号機が、種子島宇宙センターから打ち上げられました。H-II/B ロケット3号機は正常に飛行し、打ち上げから約15分後に「こうのとり」3号機を分離したことが確認されました。

今後「こうのとり」3号機は国際宇宙ステーション (ISS) に接近し、7月27日(金)に ISS と結合する予定です。



H-II/B ロケット3号機打ち上げの瞬間(7/21)

「こうのとり」3号機の ISS への 接近、結合をライブ中継

7月27日(金)に予定されている「こうのとり」3号機の ISS への接近や結合の様を、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、全国の科学館などでパブリックビューイングが行われます。お近くの会場にぜひ足を運んでみて下さい!

放送内容	放送日時
打上げ 予定日時: 7月21日午前11時06分18秒	7月21日(土) 午前10時00分~11時30分 (放送時間: 約1時間30分)
ISSへの接近~ロケットアームによる転送	放送時間: 約1時間
ISSへの結合	7月27日(金) 放送時間: 約1時間

ライブ中継の詳細はこちら!

<http://iss.jaxa.jp/htv/mission/htv-3/library/live/>

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」は、食糧や衣類、各種実験装置など最大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 ISS へ送り届け、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。

「こうのとり」は打ち上げ毎に改良が行われており、3号機では、国内の先端技術を採用した国産の推進系や通信装置に変更しています。

国際宇宙ステーションの「きぼう」日本実験棟でメダカなどを飼育する水槽や、「きぼう」から放出する日米の超小型衛星5基のほか、大気圏に再突入して燃え尽きる際の様子を観測・撮影する装置などを搭載しています。



ISS に接近する宇宙ステーション補給機 (HTV) 「こうのとり」2号機 (2011年1月27日)

詳しい情報は「こうのとり」3号機/H-II/B ロケット 3号機特設サイトをご覧ください。

http://www.jaxa.jp/countdown/h2bf3/index_j.html