

初号機から安定した運用を続ける「宇宙の定期便」出発 H-II Bロケット5号機による 「こうのとり」5号機の打ち上げに成功！



「こうのとり」5号機ミッションロゴ

① 「こうのとり」5号機を搭載したH-II B ロケット5号機の打ち上げ

この後約5日間かけて国際宇宙ステーションへ接近し、8月24日(月)深夜にドッキングする予定

8月19日(水)20時50分49秒、種子島宇宙センターから宇宙ステーション補給機「こうのとり」5号機(HTV5)を搭載したH-II Bロケット5号機が打ち上げられました。

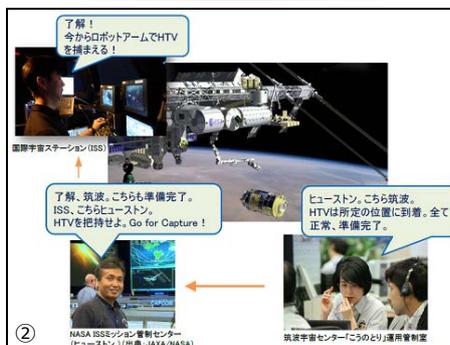
H-II Bロケット5号機は正常に飛行し、打ち上げから約14分54秒後に予定の軌道で「こうのとり」5号機を分離、打ち上げは無事成功しました。

「こうのとり」5号機はこの後5日間かけて国際宇宙ステーション(ISS)に向けて接近し、8月24日(月)深夜にドッキングする予定です。なお、把持の様子はインターネットでライブ中継されます。ISSに到着する「こうのとり」5号機の勇姿をどうぞお見逃しなく！

【放送日時】

8月24日(月) 19:05頃～(60分程度)
http://fanfun.jaxa.jp/countdown/htv5/htv5_live.html

日本人のチームワークでISSに結合！



「こうのとり」把持の際のNASAとの協調運用イメージ
 宇宙ステーション補給機「こうのとり」5号機の、ISS ロボットアームによる把持(はじ:ロボットアームでつかむこと。キャプチャとも言う)は飛行6日目となる8月24日(月)に予定されています。油井宇宙飛行士は、ISSのロボットアームを操作して、日本人宇宙飛行士として初めて「こうのとり」5号機の把持を行う予定です。また、若田宇宙飛行士がNASAのミッション管制センターでリード・キャプコム(CAPCOM)として、つくばのHTV運用管制室と軌道上クルーとの交信のとりまとめを担当します。



8月19日早朝、大型ロケット組立棟(VAB)から大型ロケット第2射点への移動を終え、朝やけの空の下打ち上げを待つH-II Bロケット

さらに詳しく知りたい方はコチラ



ファン！ファン！JAXA「こうのとり」5号機特設サイト
<http://fanfun.jaxa.jp/countdown/htv5/index.html>
「こうのとり」5号機の最新情報はここでチェック！
 ただいまH-II Bロケット5号機の打ち上げ写真を募集中です。みなさまからのご応募お待ちしております。

Spacei 宇宙かわら版 2015年8月20日号

※「Spacei」はJAXAとJSFの共同事業です

問い合わせ先: Spacei事務局(一般財団法人日本宇宙フォーラム)

ホームページ: <http://www.spaceinfo.jp/> お問い合わせ: <https://www.science-event.jp/event/spacei/contact/>

※特に断りのない限り日付は日本時間です。画像の出典: ①～③JAXA

