

# 「こうのとりのとり」3号機が 国際宇宙ステーションからまもなく分離

宇宙ステーション補給機「こうのとりのとり」3号機(HTV3)は、9月13日(木)午前0:50頃(日本時間)に国際宇宙ステーション(ISS)から分離し、9月14日(金)14:24頃に大気圏へ再突入する予定です。

**分離する模様が9月13日(木)0:20頃から、大気圏再突入時の HTV 運用管制室の様子が9月14日(金)13:45頃から、それぞれ JAXA ホームページ上でインターネットライブ中継されます。立派に任務を果たした「こうのとりのとり」3号機の最後の勇姿をどうぞご覧下さい。**



ISS から切り離された「こうのとりのとり」2号機(2011/3/29)

## 「こうのとりのとり」3号機の ISS からの 分離&再突入の模様をライブ中継

「こうのとりのとり」3号機の ISS からの分離や再突入の様子は、インターネットや一部のケーブルTV局で生中継されるほか、JAXA事業所などでもパブリックビューイングが行われる予定です。

※**実際の再突入映像はご覧いただけません。**再突入時のHTV運用管制室の映像が放送されます。

放送内容	放送日時
ISSのロボットアーム(SSRMS)からの放出/ISSからの離脱 (SSRMSからの放出予定日時: 9月13日午前0時50分頃)	9月13日(木)午前0時20分~1時20分 (放送時間:約1時間)
大気圏への再突入 (再突入予定日時:9月14日午後2時24分頃)	9月14日(金)午後1時45分~午後2時45分 (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/>  
または「**こうのとりのとり** 再突入」で検索!

宇宙ステーション補給機「こうのとりのとり」(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。

「こうのとりのとり」は打ち上げ毎に改良が行われており、3号機では、メインエンジンをはじめ推進系や通信装置などが国産化されました。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基などを運びました。

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(i-Ball:あいぼーる)も搭載しています。

ISSに接近する宇宙ステーション補給機(HTV)  
「こうのとりのとり」3号機(2012年7月27日)



詳しい情報は「**こうのとりのとり**」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](http://www.jaxa.jp/countdown/h2bf3/index_j.html)