

H-IIAとH-IIBを合わせた打ち上げは連続20回成功

# H-II Bロケット4号機による 「こうのとり」4号機の打上げに成功!



H-II Bロケット4号機の打上げ平成25年8月4日4時48分46秒 ©MHI

## 「こうのとり」4号機の国際宇宙ステーション到着は8月10日(土)の早朝の予定

宇宙航空研究開発機構(JAXA)は8月4日(日)午前4時48分に種子島宇宙センターから「こうのとり」4号機を搭載したH-II Bロケット4号機の打ち上げに成功したと発表しました。

H-II Bロケット4号機は正常に飛行し、打ち上げ約14分59秒後に「こうのとり」4号機を分離したこともあわせて発表されました。

なお、今後「こうのとり」4号機は国際宇宙ステーション(ISS)に向けて接近し、8月10日(土)早朝に結合する予定となっています。その模様はインターネットライブ中継される予定です。

詳しい情報は「ファン!ファン! JAXA」ウェブサイト内「こうのとり」4号機特設サイトで随時公表されますので、確認してください。

### 「こうのとり」4号機の今後の予定

飛行日	主な実施ミッション
1日目	打上げ/軌道投入
1~6日目	ISSの周回軌道へ徐々に接近
6~7日目	ISSの下方約10m付近まで近づいて停止
	ISSのロボットアームでがっちり捕獲
	ISSの結合部とドッキング補給キャリア与圧部へ入室



打ち上げ前日(8月3日)に射点へ向けて移動中のH-II Bロケット4号機の機体。射点の周囲には美しい夏の海が広がる。

さらに詳しく知りたい方はコチラ



<http://fanfun.jaxa.jp/countdown/htv4/index.html>  
ただいまH-II Bロケット4号機の打ち上げ写真を募集中。ご応募お待ちしております。打ち上げ映像(ダイジェスト版)も公開中!

Spacei 宇宙かわら版 2013年8月5日号

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/](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。