

# YACかわら版 第44回

5月22日配信

## 「こうのとりの」9号機

5月21日(木)の朝のニュースは、「こうのとりの」9号機打上成功のニュースを伝え、日本中が気持ちの良い朝をむかえました。午前2時31分のライブ中継を見た方も多かったのではないのでしょうか、広い範囲で夜中の空のH-IIBロケット9号機の航跡も視認できたようです。桜島の上空にカーブを描く毎日新聞の写真は印象的でした。



「こうのとりの」9号機/H-IIBロケット9号機打上げライブ中継

JAXAのウェブサイトでも、中継録画を見ることができます。

<https://www.youtube.com/watch?v=31BZVNwK6ao&feature=youtu.be>

今回の打上も真夜中でしたが、「こうのとりの」9号機は、ISSを補給することが目的です。6.2トンもの荷物だそうです。

このあと5月25日(月)ISSのロボットアームで「こうのとりの」9号機がキャプチャされる時間の中継もあるようです。計画通りだと、番組放送時間：20:50～21:30 キャプチャ予定日時：21：14頃 だそうです

<https://www.youtube.com/user/jaxachannel>

おうちの方とのライブ中継を視聴をオススメします。



5月25日(月)宇宙ステーション補給機「こうのとりの」9号機(HTV9)が国際宇宙ステーション(ISS)のロボットアームでキャプチャ(把持)される模様の中継します。番組放送時間：20:50～21:30 キャプチャ予定日時：21：14頃 (※時刻は全て日本時間) ※キャプチャ予定日時及び放送時間は、ミッションの状況等により変更になる場合があります。

ウェブサイト説明転載 (一部略)

ISSのロボットアームは、皆さんの机の上で簡単につくることができます。YACの次のURLでダウンロードできます。

\* ページは大人用の説明です。大人の方といっしょにケガをしないようにチャレンジしてください。

<http://www.yac-j.com/labo/list/pdf/4.Handicraft/4-2.pdf>

ISSの位置は次のURLで調べることができます。

[http://www.lizard-tail.com/isana/tracking/?catalog\\_number=25544&target=](http://www.lizard-tail.com/isana/tracking/?catalog_number=25544&target=)

Leaflet | NASA Earth Observatory  
ISS (ZARYA) (#25544) →衛星カタログ番号  
Lat: 40° 27.05' S Lng: 65° 28.58' E →位置 (緯度 経度)  
Alt: 430.965 km (高度) V: 7.653 km/s (速さ)

