



MHI打上げ輸送サービストップ > 打上げ予定・実績 > カウントダウンレポート > H-IIBロケット6号機による宇宙ステーション補給機「こうのとり」6号機 (HTV6) 打上げ カウントダウンレポート

## 打上げ予定・実績

打上げ予定

打上げ実績

カウントダウンレポート

### おすすめ

- ▶ [ライブラリ](#)
- ▶ [ラインアップ](#)

▶ [ニュース](#)

### H-IIA/H-IIBロケットに関するお問合せ

- ▶ [衛星事業・製造企業の方はこちら](#)
- ▶ [その他の方はこちら](#)

## H-IIBロケット6号機による宇宙ステーション補給機「こうのとり」6号機 (HTV6) 打上げ カウントダウンレポート

宇宙ステーション補給機「こうのとり」6号機 (HTV6) を搭載したH-IIBロケット6号機の打上げ直前の状況を、リアルタイムにお伝えします。

※ 本ページは随時更新されます。お使いのブラウザの更新ボタン等により適宜更新の上、ご覧ください。

### 2016年12月09日 22時41分 「こうのとり」6号機 (HTV6) 分離確認

「こうのとり」6号機 (HTV6) の分離が確認されました。

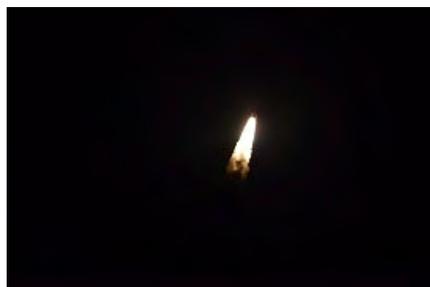
### 2016年12月09日 22時26分 リフトオフ

三菱重工は、「こうのとり」6号機を搭載したH-IIBロケット6号機を、2016年12月9日22時 26分に 種子島宇宙センターから打上げました。



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIBロケット6号機打上げ (1)



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIBロケット6号機打上げ (2)

### 2016年12月09日 22時22分 自動カウントダウンシーケンス開始

打上げ4分40秒前です。自動カウントダウンシーケンスを開始しました。

### 2016年12月09日 21時56分 X-30分

打上げ30分前です。

2016年12月09日 21時26分  
**X-60分**

打上げ60分前です。最終カウントダウン作業が開始されました。



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIIBロケット6号機 最終カウントダウン作業開始

2016年12月09日 21時18分  
**第3回Go判断**

打上げ時刻60分前の最終カウントダウン作業に“Go”の指令がかかりました。

2016年12月09日 20時56分  
**姿勢制御系フライトスリューテスト終了**

2回目のフライトスリューテストを終了しました。

2016年12月09日 17時29分  
**電波系統点検終了**

H-IIIBロケット6号機と地上局との電波系統の点検を終了しました。

2016年12月09日 16時37分  
**全タンク 100% 充てん完了**

第1段・第2段 各機体の、液体水素・液体酸素 各タンクが100%充てんされたことを確認しました。



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIIBロケット6号機 液体水素・液体酸素 各タンク100%充てん

2016年12月09日 15時09分  
**姿勢制御系フライトスリューテスト終了**

H-IIIBロケット6号機に搭載した誘導制御プログラムを作動させ、飛行中の姿勢を制御するための装置が正しく動作することを確認しました。

2016年12月09日 14時18分  
射点周辺3000m立ち入り禁止開始

これより射点周辺3000mの立ち入りが制限されます。

2016年12月09日 12時30分  
ターミナル・カウントダウン作業開始

ターミナル・カウントダウン作業が開始されました。これより射点周辺400mの立ち入りが制限されます。



< 画像をクリックすると拡大します >

ターミナル・カウントダウン作業開始

2016年12月09日 11時34分  
第2回Go判断

ロケット、衛星、射場設備、追跡管制網等 各系の作業状況および気象状況等の確認を行いました。その結果、液体酸素・液体水素等の燃料をロケットに充てんする作業への着手が許可されました。これから燃料充てんの準備作業に移ります。

2016年12月09日 06時30分  
H-IIBロケット6号機、打上げ射点に到着

H-IIBロケット6号機が射点に到着しました。これから射点設備とロケットの接続作業を行います。



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIBロケット6号機 射点に向け機体移動開始



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIIBロケット6号機 射点に向け機体移動中



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIIBロケット6号機 射点に向け機体移動中



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIIBロケット6号機 射点到着

2016年12月09日 06時00分  
H-IIIBロケット6号機、機体移動開始

「このとおり」6号機を搭載したH-IIIBロケット6号機が、打上げ射点へ向けて移動を開始しました。移動発射台の上に立ったH-IIIBロケット6号機は、組立棟から射点までおよそ500mの距離を約30分かけて移動します。

2016年12月09日 02時36分  
第1回Go判断

これより、H-IIIBロケット6号機による「このとおり」6号機 (HTV6) の打上げ カウントダウン・レポートを速報でお伝えします。天候判断の結果、「このとおり」6号機を搭載したH-IIIBロケット6号機を組立棟から打上げ射点へ移動させる作業に、“Go”の指令がかかりました。打上げ予定時刻は、12月9日の22時26分47秒(日本標準時)です。

- 📁 ロケット事業
- ✉ メッセージ
- 📖 これまでの歩み
- 🔄 三菱重工が考える輸送系の将来計画

- 📁 打上げ輸送サービス
- 👥 衛星事業・製造企業の皆さまへ
- 📄 打上げ輸送サービスとは
- 🔄 打上げまでの流れ
- 📍 打上げ射場
- 🏢 サービス体制
- 👥 信頼の専門スタッフ
- 📖 ユーザーズマニュアル

- 📁 打上げ予定・実績
- 📅 打上げ予定
- 📊 打上げ実績
- 📄 カウントダウンレポート
- 📁 ラインアップ
- 🚀 H-IIAロケット
- 🚀 H-IIIBロケット
- 🔧 広がる技術

- 📁 ライブラリ
- 📷 写真・動画
- 📄 関連資料
- 📰 ニュース
- 🗨️ お問い合わせ
- 📍 サイトマップ

