



MHI打上げ輸送サービス

[お問い合わせ](#) [サイトマップ](#) [English](#)

ロケット事業

打上げ輸送サービス

打上げ予定・実績

ラインアップ

広がる技術

ライブラリ

[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4号機による「こうのとりのり」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4号機による「こうのとりのり」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「こうのとりのり」4号機 (HTV4) を搭載したH-IIBロケット4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。

2013年08月04日 05時03分
「こうのとりのり」4号機 (HTV4) 分離確認

「こうのとりのり」4号機 (HTV4) の分離が確認されました。

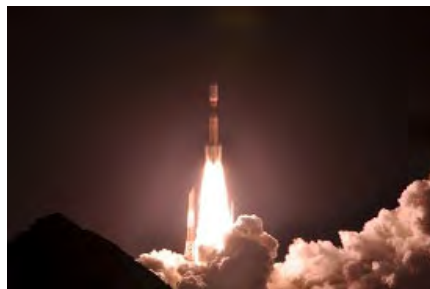
2013年08月04日 04時48分
リフトオフ

三菱重工は、「こうのとりのり」4号機を搭載したH-IIBロケット4号機を、2013年8月4日 4時 48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4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4号機打上げ (2)

2013年08月04日 04時47分
自動カウントダウンシーケンス開始

打上げ4分30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。

2013年08月04日 04時18分
X-30分

打上げ30分前です。

2013年08月04日 03時48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-IIBロケット4号機 最終カウントダウン作業開始

2013年08月04日 03時43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。

2013年08月04日 03時16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。

2013年08月04日 00時10分
電波系統点検終了

H-IIBロケット4号機と地上局との電波系統の点検を終了しました。

2013年08月03日 23時25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-IIBロケット4号機 液体水素・液体酸素 各タンク100%充てん

2013年08月03日 22時01分
姿勢制御系フライトスリューテスト終了

H-IIBロケット4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。

2013年08月03日 20時56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。

2013年08月03日 19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

2013年08月03日 19時04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。

2013年08月03日 13時37分

H-IIBロケット4号機、打上げ射点に到着

H-IIBロケット4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4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-IIBロケット4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4号機 射点到着



< 画像をクリックすると拡大します >

H-IIIBロケット4号機 射点到着

2013年08月03日 13時03分
H-IIIBロケット4号機、機体移動開始

「このとりの4号機を搭載したH-IIIBロケット4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4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。

2013年08月03日 09時35分
第1回Go判断

これより、H-IIIBロケット4号機による「このとりの4号機 (HTV4) 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、「このとりの4号機を搭載したH-IIIBロケット4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、8月4日の4時48分46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
- 広がるものづくり
- 暮らしを便利にする技術

- ☰ 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