



H-IIAロケット21号機による「しずく」「アリアン3号」打上げ特設サイト

▶ 特設サイトトップ

カウントダウン・レポート

▶ 打上げ概要

▶ メッセージ

▶ 打上げ準備状況
レポート▶ カウントダウン・
レポート

▶ 打上げギャラリー

▶ 報道関係者の
皆様へ

特設サイトトップ > カウントダウン・レポート

カウントダウン・レポート

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、ご覧下さい。

H-IIAロケット21号機による第一期水循環変動観測衛星「しずく」(GCOM-W1)及び多目的実用衛星3号機「アリアン3号」(KOMPSAT-3)の打上げ結果について

2012年05月18日 05時10分

「重要なお知らせ」のページをご覧ください。

「しずく」(GCOM-W1)分離確認

2012年05月18日 03時40分

「しずく」(GCOM-W1)の分離が確認されました。ロケットから分離後の「しずく」の状況は、JAXAウェブサイトにて適宜ご確認いただけます。以上で、カウントダウン・レポートを終了します。ご覧いただき、ありがとうございました。

「アリアン3号」(KOMPSAT-3)分離確認

2012年05月18日 01時55分

「アリアン3号」(KOMPSAT-3)の分離が確認されました。尚、「しずく」(GCOM-W1)の分離確認結果のレポートは、4時頃を予定しています。

X+1'00"

2012年05月18日 01時40分

H-IIAロケット21号機は現在、安定して飛行を続けています。

リフトオフ

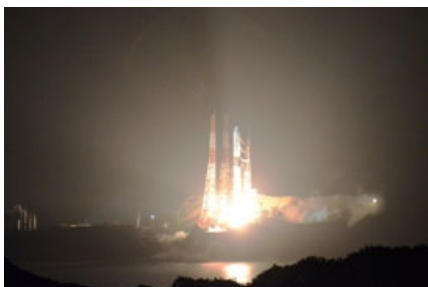
2012年05月18日 01時39分

三菱重工は、「しずく」及び「アリアン3号」を搭載したH-IIAロケット21号機を、2012年5月18日 1時 39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-IIAロケット21号機打上げ (1)



[画像をクリックすると拡大します](#)

H-IIAロケット21号機打上げ (2)

自動カウントダウンシーケンス開始

2012年05月18日 01時34分

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。

X-30分

2012年05月18日 01時09分

打上げ30分前です。JAXAウェブサイトにてインターネットライブ中継をご覧ください。

X-60分

2012年05月18日 00時39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。「JAXA放送」(打上げライブ中継)は、1時10分頃より開始の予定です。

第3回Go判断

2012年05月18日 00時30分

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。

姿勢制御系フライトスリューテスト終了

2012年05月17日 23時58分

2回目のフライトスリューテストを終了しました。

電波系統点検終了

2012年05月17日 22時01分

H-IIAロケット21号機と地上局との電波系統の点検を終了しました。

全タンク 100% 充てん完了

2012年05月17日 20時55分

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-IIAロケット21号機 液体水素・液体酸素 各タンク100%充てん

姿勢制御系フライトスリュートテスト終了

2012年05月17日 19時39分

H-IIAロケット21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。

射点周辺3000m立ち入り禁止開始

2012年05月17日 18時55分

これより射点周辺3000mの立ち入りが制限されます。

地上設備予冷作業開始

2012年05月17日 17時54分

液体水素系・液体酸素系の地上設備の予冷を開始しました。

ターミナル・カウントダウン作業開始

2012年05月17日 16時10分

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

第2回Go判断

2012年05月17日 15時37分

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。

H-IIAロケット21号機、打上げ射点に到着

2012年05月17日 12時56分

H-IIAロケット21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](#)

射場風景



[画像をクリックすると拡大します](#)

H-IIAロケット21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-IIAロケット21号機 射点到着



画像をクリックすると拡大します

H-IIAロケット21号機 射点到着

H-IIAロケット21号機、機体移動開始

2012年05月17日 12時30分

「しずく」及び「アリラン3号」を搭載したH-IIAロケット21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-IIAロケット21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。

第1回Go判断

2012年05月17日 09時37分

これより、H-IIAロケット21号機による第一期水循環変動観測衛星「しずく」(GCOM-W1)及び多目的実用衛星3号機「アリラン3号」(KOMPSAT-3)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、「しずく」及び「アリラン3号」を搭載したH-IIAロケット21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。打上げ時間帯は、5月18日の1時39分～1時42分(日本標準時)です。