

H-IIAロケット14号機の打上げ準備状況について

平成20年2月6日

三菱重工業株式会社
独立行政法人 宇宙航空研究開発機構

<説明者>

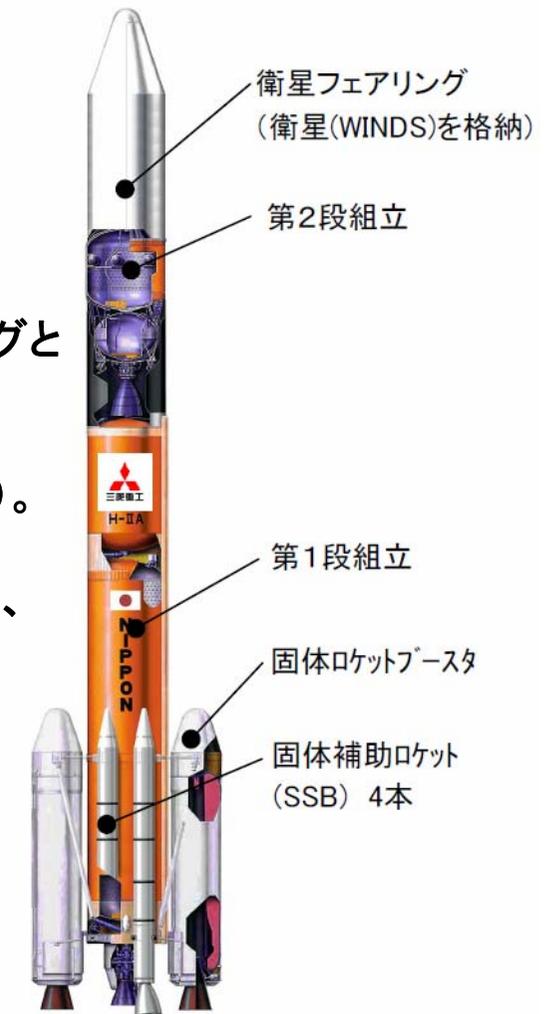
三菱重工業株式会社
航空宇宙事業本部 宇宙機器部長
浅田 正一郎

宇宙航空研究開発機構
理事
河内山 治朗

1. H-IIAロケット14号機の打上げ準備状況

- H-IIAロケット14号機の射場作業を平成19年12月23日より開始。
- 機体の機能点検を1月29日までに実施し、各機器が正常に動作することを確認。
- 1月19日にカウントダウン・リハーサルを実施し、JAXA/MHI間連携を含めた打上げ当日の対応手順を周知徹底。
- 超高速インターネット衛星「きずな(WINDS)」を格納した衛星フェアリングとロケット機体との結合作業を2月5日に実施し問題なく完了。
- 引き続き、ロケット機体の最終的な機能点検を実施予定(2月7日まで)。
- 2月13日にロケット、衛星系等、全系の準備が整っていることを確認し、打上げ当日のカウントダウン作業を開始予定。

打上げ日：平成20年2月15日(金)
打上げ時間帯：16時27分～16時39分(JST) (*)
打上げ予備期間：平成20年2月16日、2月18～28日
(*) 打上げ日が2月15日の場合。
打上げ時刻は打上げ日毎に設定する。



1. H-IIAロケット14号機の打上げ準備状況

機体組立作業



1段起立
(H19.12.24完了)



2段起立
(H19.12.24完了)



SRB-A結合
(H19.12.28完了)



SSB結合
(H20.1.12完了)

機能点検



衛星搭載作業



衛星フェアリング/ロケット機体結合
(H20.2.5完了)



カウントダウン作業

2. 打上げ安全監理業務準備状況

- 打上げに際してJAXAが実施する打上げ安全監理業務に係る準備状況は、以下のとおり。

◆飛行安全関連

- 飛行安全管制に係る機器のシステム機能点検を実施し、良好な結果を得ている。
今後、すべての飛行安全管制用機器を組み合わせたシステム総合点検を実施予定。
- 打上げ当日の飛行安全管制に係る事前準備を計画通り進めている。

◆保安関連

- ー打上げ当日の陸上／海上警戒、事故等発生時に対する事前準備を計画通り進めている。

- 今後、以下の計画により最終的な準備状況を確認し、打上げ安全監理業務に係るカウントダウン作業を開始する。

打上げ安全監理準備確認：	2月10日
打上げ最終準備確認（全系）：	2月13日
カウントダウン作業※開始：	2月14日
打上げ：	2月15日（16時27分～16時39分）

※カウントダウン作業：打上げ当日の作業（2日に跨る）