


# H-IIAロケット14号機 打上げの延期について

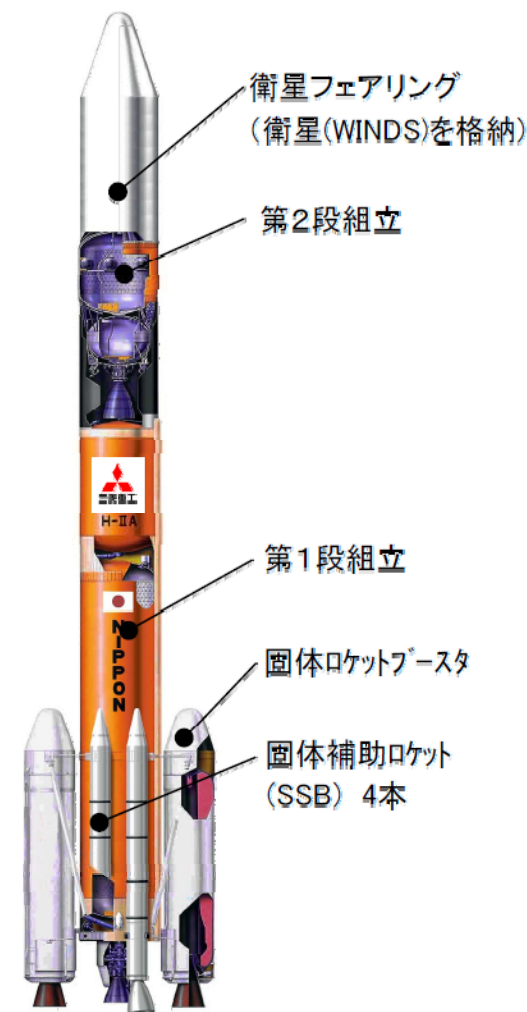
平成20年2月13日

 **三菱重工業株式会社 名古屋航空宇宙システム製作所**  
【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

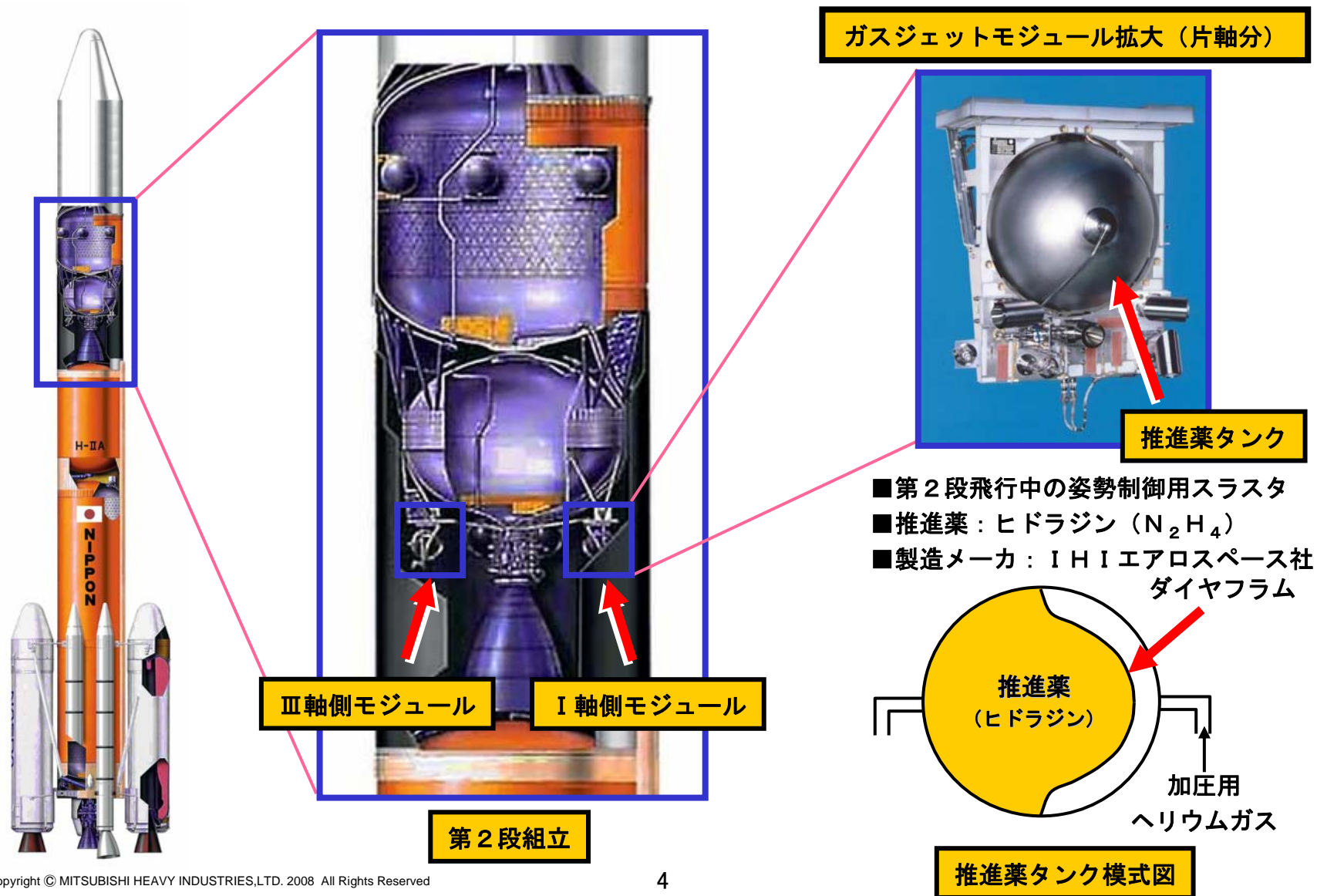
# 1. H-IIAロケット14号機の打上げ準備状況

- 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。
- 機体の機能点検を平成20年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、良好に完了。
- ロケット機体の最終的な機能点検を2月7日に問題なく完了。
- 2月11日より、打上げに向けた発射整備作業を開始。
- 2月11日は、Y-3作業として、推進系、電気系の作業を良好に完了。
- 2月12日は、Y-2作業として、火工品結線作業は良好に完了したが、2段姿勢制御用ガスジェットスラストの推進薬充填作業において、**推進薬タンク内部での推進薬(ヒドラジン)漏洩が判明し、処置に時間を要するため、打上げを延期することとした。(ヒドラジンは毒性が高いため、充填作業は工場では実施せず、射場で初めて実施する。)**
- **打上げ日は、当該ガスジェット装置の交換、原因調査・対策等に要する期間を詳細に検討した上で再設定することとする。**





## 2段姿勢制御用ガスジェットスラスタ装置概要



# ガスジェット推進薬タンク漏洩の状況

