

# H-IIAロケット18号機の打上げ準備状況について

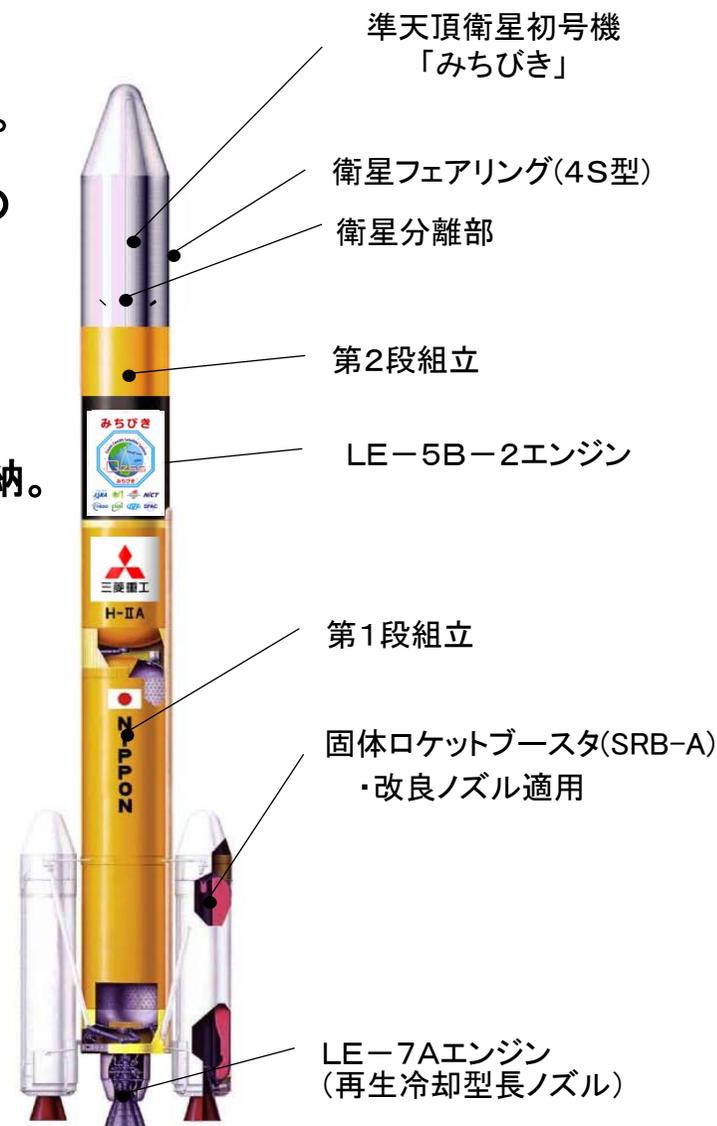
平成22年 9月 1日

三菱重工業株式会社  
名古屋航空宇宙システム製作所  
宇宙機器技術部 次長  
後藤 智彦

独立行政法人 宇宙航空研究開発機構  
宇宙輸送ミッション本部 鹿児島宇宙センター  
射場技術開発室 室長  
川上 道生

# 1. H-IIAロケット18号機の打上げ準備状況

- H-IIAロケット18号機の射場作業を平成22年7月25日より開始。
- 8月5日に打上げ執行リハーサルを実施し、今号機打上げ体制の要員に対し打上げ当日の対応手順を周知徹底。
- 機体の機能点検を8月16日までに実施し、各機器が正常に動作することを確認。
- 8月26日に準天頂衛星「みちびき」を衛星フェアリング内部へ収納。
- 8月31日に衛星フェアリングをロケット機体上部へ搭載。
- 9月4日にロケット機体の最終的な機能点検を完了予定。
- 発射整備作業を9月7日から開始予定。



打上げ日時：平成22年9月11日(土) 20時17分～21時16分 (JST)  
打上げ予備期間：平成22年9月12日～9月30日  
(打上げ時刻は打上げ日毎に設定)

# 1. H-IIAロケット18号機の打上げ準備状況



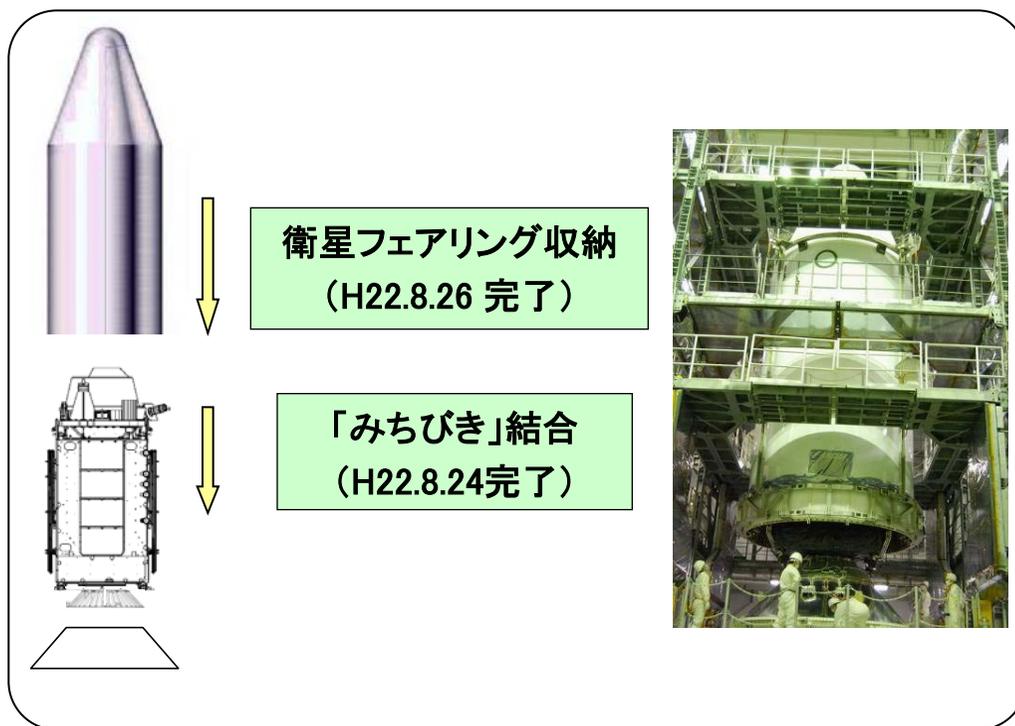
第1段・第2段起立  
(H22.7.25完了)



SRB-A結合  
(H22.7.30完了)



機能点検  
(H22.8.16完了)



衛星フェアリング搭載  
(H22.8.31完了)

最終機能点検  
(H22.9.4完了予定)

発射整備作業

## 2. 打上安全監理準備状況

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

### ◆全般

○射場における打上安全監理業務の実施にあたり、打上安全準備状況確認会を開催し、各系(保安系／飛行安全・射場系／企画系)の準備が整っていることを確認した。

### ◆飛行安全系・射場系

- 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。

### ◆保安系

○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。

### 3. 今後の予定

---

今後、以下の計画で最終的な準備状況を確認し、打上げに向けたカウントダウン作業を開始する。

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 打上安全監理準備状況確認審査   | : 9月 6日                       |
| 打上最終準備完了確認会 (全系) | : 9月 9日                       |
| カウントダウン作業開始      | : 9月10日                       |
| 打上げ              | : 9月11日 (20時17分~21時16分 (JST)) |