

H-IIAロケット17号機の打上げ準備状況について

平成22年 5月12日

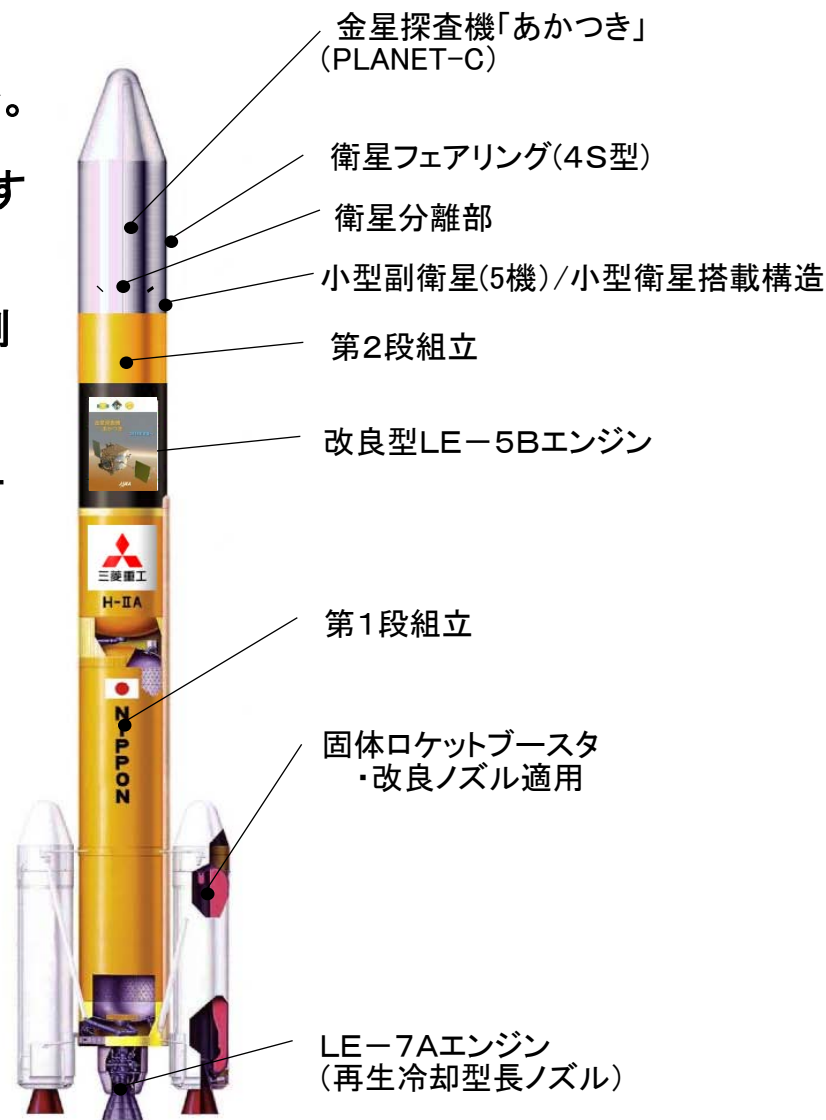
三菱重工業株式会社
名古屋航空宇宙システム製作所
宇宙機器技術部 主幹プロジェクト統括
森 健

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
西田 隆

1. H-IIAロケット17号機の打上げ準備状況

- H-IIAロケット17号機の射場作業を平成22年4月12日より開始。
- 機体の機能点検を5月3日までに実施し、各機器が正常に動作することを確認。
- 4月24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。
- 5月4日に金星探査機「あかつき」(PLANET-C)及び小型副衛星5機を衛星フェアリング内部へ収納。
- 5月9日に衛星フェアリングをロケット機体上部へ搭載。
- 5月11日にロケット機体の最終的な機能点検を完了。
- 発射整備作業を5月14日から開始予定。

打上げ日時：平成22年5月18日（火）6時44分14秒（JST）
打上げ予備期間：平成22年5月19日～6月3日
（打上げ時刻は打上げ日毎に設定）



1. H-IIAロケット17号機の打上げ準備状況



第1段・第2段起立
(H22.4.12 完了)



SRB-A結合
(H22.4.16 完了)



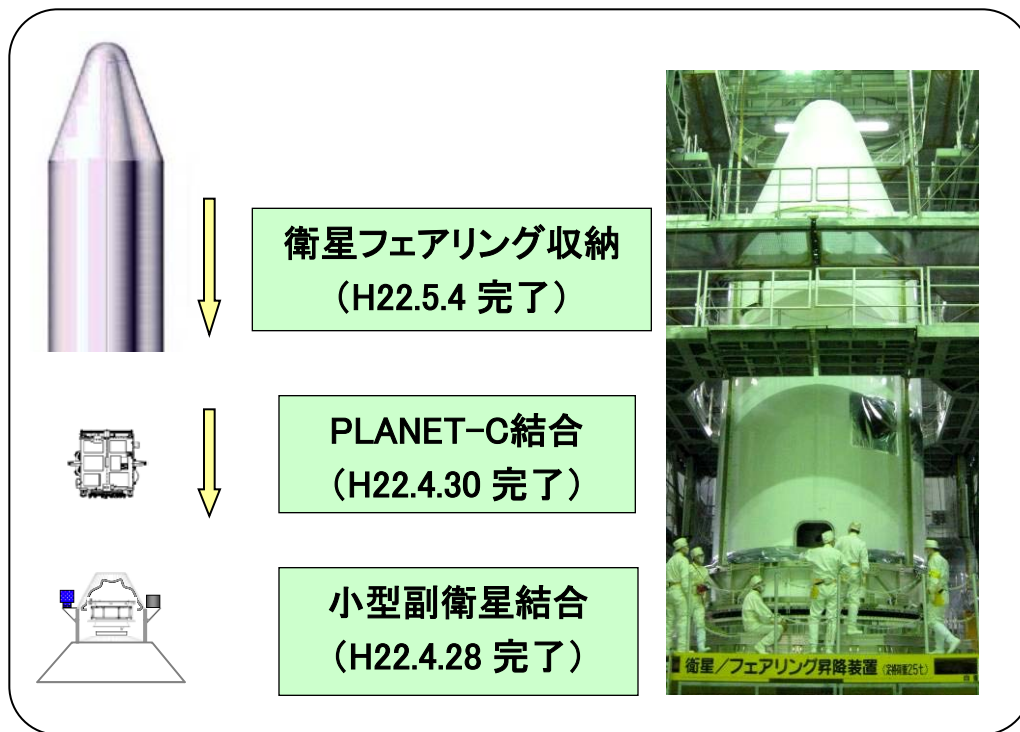
機能点検
(H22.5.3 完了)



最終機能点検
(H22.5.11 完了)



発射整備作業



衛星フェアリング搭載
(H22.5.9 完了)



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

○平成22年4月9日に打上安全監理準備状況確認会を開催し、射場における打上安全監理業務の実施にあたり、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。

◆飛行安全関連

- 飛行安全管理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理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理に係る事前準備を計画通り進めている。

◆保安関連

○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	: 5月13日
打上最終準備完了確認会（全系）	: 5月16日
カウントダウン作業開始	: 5月17日
打上げ	: 5月18日（6時44分14秒JST）