

第11回宇宙開発委員会（定例会議）  
議 事 次 第

1. 日 時           平成8年4月24日（水）  
                  14：00～16：00
2. 場 所           委員会会議室
3. 議 題           (1) 前回議事要旨の確認について  
                  (2) 宇宙開発計画について  
                  (3) 宇宙ステーション取付型実験モジュール（JEM）に係  
                      る安全評価のための基本指針について  
                  (4) 地球資源衛星1号（JERS-1）「ふよう1号」の状況につい  
                      て
4. 資 料           委11-1  第10回宇宙開発委員会（定例会議）議事要旨（案）  
                  委11-2  宇宙開発計画（案）  
                  委11-3  宇宙ステーション取付型実験モジュール（JEM）  
                      に係る安全評価のための基本指針（案）  
                  委11-4  地球資源衛星1号（JERS-1）「ふよう1号」の状況に  
                      ついて（報告）

# 委 1 1 - 1

## 第 1 0 回 宇 宙 開 発 委 員 会 ( 定 例 会 議 ) 議 事 要 旨 ( 案 )

1. 日 時                    平成 8 年 4 月 1 7 日 ( 水 )  
                             1 4 : 0 0 ~ 1 6 : 0 0
2. 場 所                    委 員 会 会 議 室
3. 議 題                    ( 1 ) 前 回 議 事 要 旨 の 確 認 に つ い て  
                             ( 2 ) G P S を 巡 る 最 近 の 動 向 に つ い て  
                             ( 3 ) 海 洋 観 測 衛 星 1 号 b ( M O S - 1 b ) の 運 用 終 了 に つ い て  
                             ( 4 ) H - Ⅱ A ロ ケ ッ ト の 検 討 状 況 に つ い て  
                             ( 5 ) H - Ⅱ ロ ケ ッ ト 4 号 機 に よ る 地 球 観 測 プ ラ ッ ト フ ォ ー ム 技 術  
                                 衛 星 ( A D E O S ) 及 び M - V ロ ケ ッ ト 1 号 機 に よ る 第 1 6 号  
                                 科 学 衛 星 ( M U S E S - B ) の 打 上 げ に 係 る 安 全 の 確 保 に 関  
                                 す る 調 査 審 議 に つ い て
4. 資 料                    委 1 0 - 1    第 9 回 宇 宙 開 発 委 員 会 ( 定 例 会 議 ) 議 事 要 旨 ( 案 )  
                             委 1 0 - 2    G P S を 巡 る 最 近 の 動 向 に つ い て  
                             委 1 0 - 3    海 洋 観 測 衛 星 1 号 b ( M O S - 1 b ) の 運 用 終 了 に つ い  
                                 て  
                             委 1 0 - 4    H - Ⅱ A ロ ケ ッ ト の 検 討 状 況 に つ い て  
                             委 1 0 - 5    H - Ⅱ ロ ケ ッ ト 4 号 機 に よ る 地 球 観 測 プ ラ ッ ト フ  
                                 ォ ー ム 技 術 衛 星 ( A D E O S ) 及 び M - V ロ ケ ッ  
                                 ト 1 号 機 に よ る 第 1 6 号 科 学 衛 星 ( M U S E S - B )  
                                 の 打 上 げ に 係 る 安 全 の 確 保 に 関 す る 調 査 審 議 に つ  
                                 い て ( 案 )
5. 出 席 者                    宇 宙 開 発 委 員 会 委 員 長 代 理                    野   村   民   也  
                             宇 宙 開 発 委 員 会 委 員                            山   口   開   生  
                             "    末   松   安   晴  
                             "    長   柄   喜 一 郎  
  
                             関 係 省 庁  
                             通 商 産 業 省 機 械 情 報 産 業 局 次 長                    一   柳   良   雄 ( 代 理 )  
                             運 輸 省 運 輸 政 策 局 次 長                            龍   野   孝   雄   "  
                             郵 政 大 臣 官 房 技 術 総 括 審 議 官                    岡   井   元   "  
  
                             事 務 局  
                             科 学 技 術 庁 長 官 官 房 審 議 官                    間   宮   幸   馨  
                             科 学 技 術 庁 研 究 開 発 局 宇 宙 政 策 課 長                    林   幸   秀   他

## 6. 議事

### (1) 前回議事要旨の確認について

第9回宇宙開発委員会（定例会議）議事要旨（資料委10-1）が確認された。

### (2) GPSを巡る最近の動向について

衛星測位システム協議会より、資料委10-2に基づき、GPSを巡る最近の動向として、GPS政策に関する米国大統領声明（1996年3月29日発表）等について説明が行われた。

これに関し、委員より、GPSの精度向上等について質問がなされるとともに、今後とも米国の情報収集に努めて欲しいとの発言があった。

### (3) 海洋観測衛星1号b（MOS-1b）の運用終了について

宇宙開発事業団より、資料委10-3に基づき、海洋観測衛星1号b（MOS-1b）の運用終了について、同衛星のバッテリー機能劣化が確認されたことから、速やかに停波作業を実施すること等の説明が行われた。

これに関し、委員より、MOS-1bの運用状況について質問がなされ、同衛星が設計寿命より長く運用できた要因について検討し、今後の衛星開発に活かすようにとの発言があった。

### (4) H-II Aロケットの検討状況について

宇宙開発事業団より、資料10-4に基づき、H-II Aロケットについて、①多様な輸送需要への柔軟な対応、②信頼性を確保した打上げ費用の低減、③整備作業の自動化・効率化を配慮したシステムの簡素化を主要開発目標とし、これに関する概念設計作業及び開発スケジュール等の説明が行われた。

これに関し、委員より、設計段階から外部専門家の意見を聞き、開発を進めること、また、宇宙開発計画の見直し要望に向けた検討を進めるようにとの発言があった。

### (5) H-IIロケット4号機による地球観測プラットフォーム技術衛星（ADEOS）及びM-Vロケット1号機による第16号科学衛星（MUSES-B）の打上げに係る安全の確保に関する調査審議について

事務局より、資料委10-5に基づき、H-IIロケット4号機による地球観測プラットフォーム技術衛星（ADEOS）及びM-Vロケット1号機による第16号科学衛星（MUSES-B）の打上げに係る安全の確保に関する調査審議について説明があり、事務局案の通り、安全評価部会に審議付託することが決定された。

以上