

第27回宇宙開発委員会（定例会議）

議 事 次 第

1. 日 時 平成8年9月11日（水）
 14：00～15：10

2. 場 所 委員会会議室

3. 議 題 (1) 前回議事要旨の確認
 (2) 平成8年度「宇宙の日」記念行事について
 (3) 宇宙開発委員会常設部会の構成員の変更について
 (4) 地球観測プラットフォーム衛星の追跡管制状況について
 （速報、その2）

4. 資 料 委27-1 第26回宇宙開発委員会（定例会議）議事要旨（案）
 委27-2 平成8年度「宇宙の日」記念行事について
 委27-3 宇宙開発委員会常設部会の構成員の変更について
 委27-4 地球観測プラットフォーム衛星の追跡管制状況につ
 いて（速報、その2）

委27-1

第26回宇宙開発委員会（定例会議） 議事要旨（案）

1. 日時 平成8年9月4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) 宇宙基地日米計画調整委員会の開催について
 (3) 宇宙実験用小型ロケット（TR-1A）4号機実験成果につ
 いて
 (4) 地球観測衛星「みどり」の初画像について
 (5) DC-XA飛行実験について

4. 資料 委26-1 第25回宇宙開発委員会（定例会議）議事要旨（案）
 委26-2 宇宙基地日米計画調整委員会の開催について
 委26-3 宇宙実験用小型ロケット（TR-1A）4号機微小重
 力実験成果報告
 委26-4 地球観測衛星「みどり」初期機能確認コアセンサの初
 画像について（速報）
 委26-5 DC-XA飛行実験について

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

河 野 博 文 (代理)

郵政大臣官房技術総括審議官

壺 昭 男 〃

事務局

科学技術庁長官官房審議官

大 熊 健 司

科学技術庁研究開発局宇宙政策課長

千 葉 貢 他

6. 議事

(1) 前回議事要旨の確認について

第25回宇宙開発委員会（定例会議）議事要旨（案）（資料委26-1）が確認された。

(2) 宇宙基地日米計画調整委員会の開催について

事務局より、資料委26-2に基づき、平成8年9月6日に開催予定の宇宙基地日米計画調整委員会について、議題の概要等の説明があった。

これに関し、委員より、宇宙ステーション補給システムを使うことによるシステム運用共通経費の相殺（オフセット）について、オフセット品目の価値の等価性に関する質問があった。

(3) 宇宙実験用小型ロケット（TR-1A）4号機実験成果について

宇宙開発事業団宇宙環境利用システム本部 齊藤総括開発部員、依田主任開発部員、千葉工業大学 茂木教授、東北大学大学院 塚本助手より、資料委26-3に基づき、平成7年8月25日に打ち上げた宇宙実験用小型ロケット（TR-1A）4号機を用いて行われた微小重力下での流体物理実験、拡

散実験、半導体実験、溶液成長実験、金属・合金実験の成果について説明があった。

これに関し、委員より、微小重力下での結晶の成長速度と理論値の比較、結晶形成実験の再現性、金属・合金実験の条件等について質問があった。

(4) 地球観測衛星「みどり」の初画像について

宇宙開発事業団地球観測システム本部 山田総括開発部員、地球観測センター 佐藤所長より、資料委26-4に基づき、平成8年8月17日に打ち上げた地球観測衛星「みどり」の機能確認試験の一環として行われた高性能可視近赤外放射計(AVNIR)のマルチスペクトル(Mu)バンド及び海色海温走査放射計(OCTS)の可視近赤外(VNIR)バンドにより取得した初画像について説明があった。

これに関し、委員より、この画像データの解釈方法及び利用方法、センサーのレンズの種類等について質問があった。

(5) DC-XA飛行実験について

宇宙開発事業団宇宙輸送システム本部 渡辺主任開発部員より、資料委26-5に基づき、米国において次世代型スペースシャトルの開発の一環として行われたクリッパーグラハム(DC-XA)の飛行実験において、7月31日に生じた事故の状況、原因、今後の対応等について、発表された資料に基づいた説明があった。

これに関し、委員より、DC-XAの機体の構造等について質問があった。

以上