委 13-3-1 宇宙開発に関する海外の動向

宇宙開発の現状報告

(平成 19 年 4 月 10 日(火)~平成 19 年 4 月 17 日(火))

平成 19 年 4 月 18 日 宇宙開発委員会事務局

宇宙開発委員会の動き

4月13日(金)

● 第3回宇宙開発委員会安全部会 【松尾委員長、青江委員、池上委員、森尾委員】

4月10日(火)

● プロトン M/ブリーズ M ロケット、商業通信衛星の打上げに成功 【米、露、加】

4月9日(月)22時54分(世界標準時)、インターナショナル・ロンチ・サービシズ(ILS)社は、バイコヌール宇宙基地より、プロトン M/ブリーズ M ロケットを打ち上げ、テレサット・カナダ社の商業通信衛星「アニク F3(Anik-F3)」の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の質量は約4,640 kg。

4月11日(水)

→ スペースシャトル「アトランティス号」、6月の打上げを目指すと発表【米】

4月10日(火)(現地時間、以下同じ)、米国航空宇宙局 (NASA)は、ひょうの被害を受けて打上げを延期していた「アトランティス号」の打上げ目標日を6月8日(金)に設定したと発表した。NASAは、被害を受けた「アトランティス号」の外部燃料タンクについて評価した結果、修理して使用することを決定し、打上げ目標日を設定した。

4月12日(木)

長征 2C ロケット、海洋観測衛星の打上げに成功 (中) 4月 11日(水)3時 27分(世界標準時)、中国は太原衛星発射センターより、長征 2C ロケットを打上げ、海洋観測衛星「HY-1B」の所定の軌道投入に成功した。

4月13日(金)

4月16日(月)

• 長征 3A ロケット、航行測位衛星の打上げに成功【中】 4月 13日(金)20時 11分(世界標準時)、中国は西晶衛星発射センターより、長征 3A ロケットを打ち上げ、航行測位衛星「北斗」(Compass-M1)の所定の軌道投入に成功した。同衛星は、中国の北斗航行測位システム(Compass)の衛星として5機目の衛星となる。これまでの4機は静止衛星であったが、初めて中軌道に投入された。

4月17日(火)

NASA、今後1年間のスペースシャトルの打上げ計画を発表 【米】

4月16日(月)(現地時間、以下同じ)、米国航空宇宙局 (NASA)は、ISS 参加各極との調整を経て、今後1年間のスペースシャトルの新しい打上げ計画を発表した。次回のスペースシャトルの打上げが延期されたことを受けたもので、日本実験棟「きぼう」を打ち上げるスペースシャトルのうち、1便目の打上げ目標日は来年2月14日に、2便目の打上げ目標日は来年4月24日に設定された。