

宇宙開発の現状報告

(平成 19 年 6 月 6 日(水) ~ 平成 19 年 6 月 12 日(火))

平成 19 年 6 月 13 日
宇宙開発委員会事務局

宇宙開発に関する海外の動向

6 月 8 日(金)

- G8 ハイリゲンドラムサミット、気候変動への対応を含む首脳声明を発出 【日、独他】

6 月 6 日(水) ~ 8 日(金) (現地時間)、ドイツのハイリゲンドラムにて G8 ハイリゲンドラムサミット(先進国首脳会議)が開催された。今回の会議では気候変動が大きなテーマとして議論され、「世界経済における成長と責任」における首脳声明の中で、2050 年までに地球規模での(温室効果ガスの)排出を少なくとも半減させることを真剣に検討することの他、開発途上国が衛星監視システムから利益を得られるような支援、全地球観測システム(GEOSS)の開発における指導力の発揮等が盛り込まれた。

- ボーイング社、地球観測衛星の打上げに成功 【米】

6 月 8 日(金)2 時 34 分(世界標準時)、ボーイング社は、バンデンバーグ空軍基地より、デルタ 2 ロケットを打ち上げ、イタリア宇宙機関(ASI)及びイタリア国防省の地球観測衛星「コスモ・スカイメッド(COSMO-SkyMed)1 号機」の所定の軌道投入に成功

- ロシア、軍事衛星の打上げに成功 【露】

6 月 7 日(木)18 時 00 分(世界標準時)、ロシアは、プレセツク射場より、ソユーズロケットを打ち上げ、軍事衛星「コスモス 2427 (Kosmos-2427)」の所定の軌道投入に成功した。

6 月 11 日(月)

- NASA、スペースシャトル打上げに成功【米】

6 月 9 日(土)8 時 38 分(日本時間、以下同じ)、米国航空宇宙局(NASA)は、ケネディ宇宙センターより、スペースシャトル「アトランティス号」(STS-117/ISS 組立ミッション:13A)の打上げに成功し、11 日(月)4 時 36 分、国際宇宙ステーション(ISS)とのドッキングに成功した。なお、NASA の発表によると、機体後方の左側補助エンジンカバーの耐熱ブランケット(布)の一部にめくれが見つかったため、船外活動を 1 回追加してこの補修を行う方針とのこと。このためミッション期間は 2 日間延長となり、帰還は 22 日(金)午前 2 時 54 分となる予定。