

宇宙開発の現状報告

(平成 20 年 4 月 16 日(水) ~ 平成 20 年 4 月 22 日(火))

平成 20 年 4 月 23 日
宇宙開発委員会事務局

- ペガサス XL ロケット、実験衛星の打上げに成功 【米】
4 月 16 日(水)17 時 00 分(世界標準時、以下同じ)、オービタル・サイエンシズ社は、ケゼリン射場から離陸した航空機により、太平洋上にてペガサス XL ロケットを打ち上げ、米国防総省と米空軍研究所の共同プロジェクトである実験衛星「C/NOFS (Communication/Navigation outage Forecasting System)」の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の質量は 395 kg。
- ソユーズ宇宙船帰還 【露】
4 月 19 日(土)8 時 30 分頃、ソユーズ宇宙船がカザフスタン共和国に帰還した。また、2008 年 2 月 5 日(火)にプログレス補給船にて打ち上げられ、国際宇宙ステーションにおいて実験が行われていた宇宙航空研究開発機構(JAXA)のタンパク質結晶生成実験装置も回収された。
- アリアン 5 ロケット、通信衛星 2 機の打上げに成功 【仏】
4 月 18 日(金)22 時 17 分(世界標準時)、アリアンスペース社は、ギアナ宇宙センターよりアリアン 5 ロケットを打ち上げ、ブラジルのスターワン社の商業通信衛星「Star one C2」及びベトナム発の通信衛星となるベトナム郵電公社の「vinasat-1」の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の質量は合計約 6.7 t。