

宇宙開発の現状報告

(平成 24 年 3 月 21 日(水曜日) ~ 平成 24 年 3 月 27 日(火曜日))

平成 24 年 3 月 28 日
宇宙開発委員会事務局

- ILS 社、インテルサット社の通信衛星「インテルサット 22」の打上げに成功 【米】
3 月 25 日(日曜日)12 時 10 分、米インターナショナル・ロンチ・サービスズ(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 ロケットを打上げ、インテルサット社の商業通信衛星「インテルサット 22」の所定の軌道投入(長楕円トランスファー軌道)に成功した。

宇宙開発に関する国内の動向

- 星出宇宙飛行士搭乗のソユーズ宇宙船の打上げ日の決定について
3 月 20 日(火曜日)、米国航空宇宙局(NASA)は、星出宇宙飛行士搭乗のソユーズ宇宙船(31S/TMA-05M)の打上げ日を、7 月 15 日(日曜日)(米国時間)としたと発表した。ソユーズ宇宙船(31S)は当初は 5 月の打上げを予定していたが、これに先立ち 3 月末に打上げを予定していたソユーズ宇宙船(30S)が地上試験中に損傷したため、打上げ日を延期すべく調整されていたものである。

宇宙開発に関する海外の動向

- アリアン 5 ロケット、ESA の ISS 貨物輸送機「ATV」3 号機の打上げに成功 【欧】
3 月 23 日(金曜日)4 時 34 分(世界標準時、以下同じ)、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 5ES ロケットを打上げ、欧州宇宙機関(ESA)の ISS 貨物輸送機「ATV(Automated Transfer Vehicle)」3 号機「エドアルド・アマルディ」の所定の軌道