

宇宙開発の現状報告

(平成 23 年 4 月 13 日(水)～平成 23 年 4 月 19 日(火))

平成 23 年 4 月 13 日
宇宙開発委員会事務局

宇宙開発に関する国内の動向

- JAXA 宇宙飛行士のガガーリン 50 周年式典におけるメダル授与について
4 月 12 日(火)に、モスクワのクレムリン宮殿において、有人宇宙開発に貢献した約 60 名の外国人宇宙飛行士に対し、その国際的功績を称えるメダルの授賞式典が行われ、野口聡一宇宙飛行士、若田光一宇宙飛行士及び秋山豊寛氏が受賞者に選ばれたことを 14 日(木)に JAXA が発表した。式典には野口聡一宇宙飛行士をはじめとする 14 名の外国人宇宙飛行士が出席し、ロシアのメドベージェフ大統領からメダルが授与された。
- 金星探査機「あかつき」の近日点通過後の状況について
金星探査機「あかつき」が 4 月 17 日(日)の近日点を通る際に、表面及び各機器類などの温度が上昇することが懸念されるため、JAXA は対策として熱の影響が最小となる姿勢による運用を行った。JAXA によると、その結果、4 月 17 日(日)における各機器類の温度は、最大許容温度を下回っており、現在、探査機は安定して運用されているとのことである。

宇宙開発に関する海外の動向

- アトラスロケットによる衛星の打上げに成功 【米】
4 月 15 日(金)4 時 24 分(世界標準時)、米国ユナイテッド・ロンチ・アライアンス(ULA)社はバンデンバーグ空軍基地より、アトラス 5 ロケットを打上げ、米国家偵察局(NRO)の機密軍事衛星「NRO L-34」の打上げに成功した。
- アリアンスペース社社長兼 CEO、東京で会見を実施 【欧】
4 月 19 日(火)(日本時間)、アリアンスペース社のジャンイブ・ルガル社長兼 CEO は東京で会見を行った。会見において、年内にスカパー JSAT 社及び株式会社放送衛星システムの BSAT-3c/JCSAT-110R と、スカパー JSAT 社の JCSAT-13 の 2 機を打ち上げること、三菱電機株式会社が台湾とシンガポールの合弁企業のために製造した ST-2 を今年 5 月に打ち上げること等を述べた。