宇宙開発の現状報告

（平成 20 年 1 月 30 日（水）～平成 20 年 2 月 5 日（火））

平成 20 年 2 月 6 日
宇宙開発委員会事務局

最近の宇宙開発委員会の動き

- 推進部会　GX ロケット評価小委員会（第 1 回）
【松尾委員長、青江委員、池上委員、森尾委員】

宇宙開発に関する海外の動向

- NASA と ISRO、平和目的の宇宙探査及び利用に関する協力協定を締結　【米・印】

2 月 1 日（金）（現地時間）、米国航空宇宙局（NASA）は、インド宇宙研究機関（ISRO）との平和利用目的の宇宙探査及び利用に関する政府間協定に署名したと発表した。同協定は、まもなく期限を迎える地球・大気科学分野での政府間協力協定（1997 年 12 月締結）を引き継ぐものであり、同協定のもと、両機関は、地球・宇宙科学、宇宙探査、有人宇宙飛行などの分野で相互利益となる協力分野を特定し、協力プログラムを策定する予定。

- イランが観測ロケット打上げ実施との報道　【イラン】

2 月 4 日（月）（現地時間）付報道によると、イランは打上射点や地上管制局を含む宇宙センターの開所式を実施するともに、同センターより観測ロケットを打ち上げたとのこと。ロケットの到達高度は未公表。イランは 2007 年 2 月に高度 150 km に到達する観測ロケットの初号機を打上げており、来年、科学目的衛星の低軌道への打上を予定しているほか、2010 年までに 5 機の衛星打上げを計画している。

- プログレス補給船の打上げに成功【露】

2 月 5 日 13 時 03 分（世界標準時）、バイコヌール宇宙基地からソユーズロケットにより、国際宇宙ステーション（ISS）の補給物資を搭載したプログレス補給船が打ち上げられた。同補給船は、2 月 7 日 14 時 38 分に ISS とドッキングする予定。なお、同補給船には、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を搭載しており、今年 4 月にソユーズ宇宙船で回収する予定。