

## 宇宙開発の現状報告

(平成 20 年 2 月 6 日(水) ~ 平成 20 年 2 月 12 日(火))

平成 20 年 2 月 13 日  
宇宙開発委員会事務局

### 最近の宇宙開発委員会の動き

2 月 12 日(火)

- 推進部会(第 3 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

- プログレス、国際宇宙ステーション(ISS)とのドッキングに成功  
【露】  
2 月 5 日(火)13 時 03 分(世界標準時、以下同じ)、バイコヌール宇宙基地からソユーズロケットにより打ち上げられた、ISS の補給物資を搭載したプログレス補給船は、2 月 7 日(木)14 時 30 分、ISS との自動ドッキングに成功した。同補給船には、燃料、酸素、食料等の物資が搭載されていた。
- NASA、スペースシャトル打上げに成功  
【米】  
2 月 8 日(金)4 時 45 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-122/ISS 組立ミッション:1E)の打上げに成功し、10 日(日)2 時 25 分、国際宇宙ステーション(ISS)とのドッキングに成功した。また、12 日(火)6 時 44 分、今回のミッションで搭載されていた欧州実験棟「コロバス」の米国第二結合部「ハーモニー」への取付けが完了した。帰還は 20 日(水)0 時 16 分となる予定。
- プロトン M/ブリーズ M ロケット、商業通信衛星の打上げに成功  
【米、露、ノルウェー】  
2 月 11 日(月)11 時 34 分(世界標準時)、インターナショナル・ロンテ・サービシズ(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 ロケットを打ち上げ、ノルウェーのテレノア社の商業通信衛星「Thor 5(Thor -R)」の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の質量は約 1,960 kg。