

## 宇宙開発の現状報告

(平成 23 年 2 月 23 日(水) ~ 平成 23 年 3 月 1 日(火))

平成 23 年 3 月 2 日  
宇宙開発委員会事務局

### 宇宙開発に関する国内の動向

- 陸域観測技術衛星「だいち」(ALOS) データを用いた「ブータン氷河湖台帳」の公開について  
JAXA は、陸域観測技術衛星「だいち」(ALOS) の観測データを用いて、10 m 精度の「氷河湖台帳」を作成し、ホームページで公開すると、2 月 25 日(金) に発表した。本台帳は高精度に調査したブータン王国における最新の氷河湖の情報(緯度経度、面積、長さ、幅、標高等)で、現地で深刻な問題となっている氷河湖決壊洪水の対策や危険度の評価への利用が期待される。

### 宇宙開発に関する海外の動向

- スペースシャトル「ディスカバリー号」の打上げに成功 【米】  
2 月 24 日(木) 21 時 53 分(世界標準時、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「ディスカバリー号」(STS-133 ミッション) の打上げに成功した。恒久型多目的補給モジュール(PMM)、人間型ロボット「ロボノート 2 (Robonaut 2, R2)」、補給物資、実験試料等を搭載したディスカバリー号は 26 日(土) 19 時 14 分に国際宇宙ステーションとドッキングした。帰還は 3 月 8 日(火) となる予定。
- ソユーズロケットによる航行測位衛星の打上げに成功 【露】  
2 月 26 日(土) 3 時 07 分、ロシアは、プレセツク射場より、ソユーズ 2-1b(Soyuz 2-1b) / フレガトロケットを打ち上げ、航行測位衛星「グロナス K(Glonass K)」シリーズの 1 機目の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の質量は約 935 kg。