

## 宇宙開発の現状報告

(平成 22 年 4 月 14 日(水) ~ 平成 22 年 4 月 20 日(火))

平成 22 年 4 月 21 日  
宇宙開発委員会事務局

### 宇宙開発に関する国内の動向

- スペースシャトル「ディスカバリー号」の帰還について  
山崎直子宇宙飛行士らを乗せたスペースシャトル「ディスカバリー号」(STS-131)は 4 月 17 日 21 時 52 分(日本時間、以下同)、国際宇宙ステーション(ISS)から分離し、4 月 20 日 22 時 8 分、ケネディ宇宙センターに着陸した。
- 小惑星探査機「はやぶさ」の状況について  
宇宙航空研究開発機構(JAXA)は、6 月に予定している「はやぶさ」の地球帰還に関し、4 月 16 日に、カプセル着陸想定地ウーメラ空軍管理区域を管轄する豪州政府より着陸許可を得た。今後、更に数回にわたって軌道の微修正を行う予定。なお、カプセルの再突入の日時は、現在の計算によると、6 月 13 日 23 時頃(日本時間)を予定している。

### 宇宙開発に関する海外の動向

- GSLV ロケットの試験打上げに失敗 【印】  
4 月 15 日(木)10 時 57 分(世界標準時、以下同じ)、インド宇宙研究機関(ISRO)は、GSLV ロケットの試験打上げを行ったが、ベンガル湾に落下し、失敗。
- ソユーズロケットによる衛星の打上げに成功 【露】  
4 月 16 日(金)15 時 00 分、ロシアは、プレセツク射場よりソユーズ U を打ち上げ、自国の衛星「コスモス 2462」の所定の軌道投入に成功した。
- 韓国、自国のロケットの打上げ日を設定 【韓】  
4 月 19 日(月)(日本時間)、韓国教育科学技術部は、自国のロケット「KSLV-1」の 2 回目の打上げを 6 月 9 日に設定したと発表した。