

## 宇宙開発の現状報告

(平成 24 年 9 月 6 日(木曜日) ~ 平成 24 年 9 月 12 日(水曜日))

平成 24 年 9 月 13 日  
宇宙開利用部会事務局

### 宇宙開発に関する国内の動向

- 宇宙ステーション補給機「こうのとり」3号機(HTV3)の国際宇宙ステーション(ISS)分離及び再突入の決定について  
9月7日(金曜日)、JAXAは、HTV3のISSからの分離、及び再突入の予定日時を決定したと発表した。ISSからの分離は予定通り9月13日(木曜日)0時50分(日本標準時、以下同じ)に行われた。大気圏への再突入は9月14日(金曜日)14時24分頃を予定している。
- 平成24年「宇宙の日」全国小・中学生作文絵画コンテストの結果について  
9月12日(水曜日)、文部科学省は、平成24年度「宇宙の日」全国小・中学生作文絵画コンテストの結果について発表した。同コンテストは、9月12日の「宇宙の日」の記念行事として、小・中学校を対象に、文部科学省ほか自然科学研究機構国立天文台、JAXA、日本科学未来館、リモート・センシング技術センター、日本宇宙フォーラム、日本宇宙少年団、協力科学館・博物館が主催者となり(内閣府宇宙戦略室後援)実施したもの。今年度は「宇宙オリンピック」をテーマに、4月13日~7月31日の期間で作文及び

絵画を募集し、審査を経て、文部科学大臣賞、宇宙政策担当大臣賞等を決定(応募総数 作文の部[小学生:914点、中学生:879点]、絵画の部[小学生:16,595点、中学生:1,729点])。9月16日(日曜日)、相模原市立博物館にて、作文・絵画入選作品の表彰式が開催される。

- 水循環変動観測衛星「しずく」の定常段階移行について  
8月10日(金曜日)、JAXAは、平成24年5月18日に種子島宇宙センターから打ち上げた水循環変動観測衛星「しずく」について、計画どおり初期機能確認を終了し、定常観測運用に移行したと発表した。  
今後は、地上観測データとの比較などによるデータの精度確認やデータ補正等を行う、初期校正検証を実施していく予定。

### 宇宙開発に関する海外の動向

- インド PSLV ロケットによる地球観測衛星「スポット 6」等 2 機の同時打ち上げに成功 [印]  
9月9日(日曜日)4時23分(世界標準時)、インド宇宙研究機関(ISRO)は、Satish Dhawan Space Centreより、極軌道衛星打上げ用ロケット「PSLV-C21」による仏アストリウム社の地球観測衛星「スポット 6」及び大阪工業大学の小型技術試験衛星「プロイテレス」の同時打ち上げに成功した。