

## 宇宙開発の現状報告

(平成 22 年 10 月 27 日(水) ~ 平成 22 年 11 月 3 日(水))

平成 22 年 11 月 4 日  
宇宙開発委員会事務局

## 宇宙開発に関する国内の動向

特になし

## 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】

10 月 27 日(水) 15 時 11 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 U ロケットにより打ち上げられた、ISS への補給物資を搭載したプログレス補給船は、10 月 30 日(土) 16 時 36 分、ISS とのドッキングに成功した。

- アリアンロケットによる衛星の打上げに成功

【欧、日】

10 月 28 日(木) 21 時 51 分、アリアンスペース社は、ギアナ宇宙センターよりアリアン 5 ECA ロケットを打ち上げ、欧州の通信衛星運用企業ユーテルサット社の通信衛星「W3B」及び(株)放送衛星システム(B-SAT)の放送衛星「BSAT-3b」の所定の軌道投入(静止トランスファ軌道)に成功した。打上げ時の質量は合計約 7,430 kg。なお、W3B は推進系サブシステムに不具合が発生したため、全損扱いとするとユーテルサットより発表された。

- 長征ロケット、航行測位衛星の打上げに成功

【中】

10 月 31 日(日) 16 時 26 分、中国は西昌衛星発射センターより、長征 3C ロケットを打ち上げ、航行測位衛星「北斗 2 号シリーズ」6 機目の所定の軌道投入(静止トランスファ軌道)に成功した。