

宇宙開発の現状報告

(平成 19 年 9 月 12 日(水) ~ 平成 19 年 9 月 18 日(火))

平成 19 年 9 月 19 日
宇宙開発委員会事務局

最近の宇宙開発委員会の動き

9 月 18 日(火)

- 計画部会 第 2 回月探査ワーキンググループ
【松尾委員長、青江委員、池上委員、野本委員、森尾委員】

宇宙開発に関する国内の動向

9 月 14 日(金)

- H- A ロケット 13 号機による月周回衛星「かぐや」の打上げに成功
【独立行政法人宇宙航空研究開発機構】

宇宙開発に関する海外の動向

9 月 14 日(金)

- X プライズ財団と米グーグル社、月探査コンテストの創設を発表
【米】
9 月 13 日(木)(現地時間)、X プライズ財団及び米グーグル社は、グーグル社提供の新世代の月探査コンテスト「Google

Lunar X PRIZE」の創設を発表した。同コンテストは、世界中の民間企業を対象とし、民間資金で開発された所定の機能を持つ無人探査ローバを月面に着陸させた上で、月面での移動及び動画・写真等のデータ全ての地球への送信を達成したチームに対して賞が付与されるもの。賞金総額は、3000 万ドル(優勝 2000 万ドル、準優勝 500 万ドル、特別賞 500 万ドル)となっており、条件達成の期限は、2012 年末または 2014 年末に設定されている。

9 月 18 日(火)

- ロシア、回収型微小重力実験衛星の打上げに成功 【露】
9 月 14 日(月)11 時 00 分(世界標準時)、ロシアは、バイコヌール宇宙基地より、ソユーズ U ロケットを打ち上げ、ロシア・欧州宇宙機関(ESA) 共同の回収型微小重力実験衛星「フォトン M 3 (Foton-M3)」の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の質量は約 6,500kg。