

宇宙開発の現状報告

(平成 22 年 4 月 28 日(水) ~ 平成 22 年 5 月 11 日(火))

平成 22 年 5 月 12 日
宇宙開発委員会事務局

宇宙開発に関する国内の動向

- 小惑星探査機「はやぶさ」第 2 回軌道補正マヌーバ(TCM-1)完了
5 月 4 日、小惑星探査機「はやぶさ」の第 2 回軌道補正マヌーバ(TCM-1)が完了した。TCM-1 は、5 月 1 日 20 時(日本時間)に開始され、5 月 4 日 11 時 57 分(日本時間)に完了した。今回の軌道修正により、「はやぶさ」は地球外縁部へ誘導された。現在の予定では、次回の軌道補正は 5 月 23 日であり、6 月 13 日の地球への帰還に向け、引き続き運用を行っている。

宇宙開発に関する海外の動向

- コスモスロケットによる衛星の打上げに成功 【露】
4 月 27 日(火)1 時 5 分(世界標準時、以下同じ)、ロシアは、プレセツク射場よりコスモス 3M ロケットを打ち上げ、自国の衛星「コスモス 2463」の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の質量は約 825 kg。
- 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】
4 月 28 日(水)17 時 15 分、バイコヌール宇宙基地からソユーズ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、5 月 1 日(土)18 時 30 分、ISS とのドッキングに成功した。