

道投入に成功した。打上げ時の質量は約 1218 kg。小惑星「ベスタ」、準惑星「セレス」の探査を実施する予定であり、「ベスタ」到着は 2011 年、「セレス」到着は 2015 年を予定。

宇宙開発の現状報告

(平成 19 年 9 月 26 日(水) ~ 平成 19 年 10 月 2 日(火))

平成 19 年 10 月 3 日
宇宙開発委員会事務局

宇宙開発に関する国内の動向

10 月 1 日(木)

- 月周回衛星「かぐや(SELENE)、ハイビジョンカメラ(HDTV)により地球の動画撮影に成功

【独立行政法人宇宙航空研究開発機構、日本放送協会】

宇宙航空研究開発機構(JAXA)および日本放送協会(NHK)は、平成 19 年 9 月 14 日に種子島宇宙センターから打ち上げた月周回衛星「かぐや(SELENE)」からの初めてのハイビジョン動画撮影に成功した。地球から約 11 万 km という遠い宇宙からのハイビジョン撮影は世界で初めて。

宇宙開発に関する海外の動向

9 月 28 日(金)

- NASA、準惑星・小惑星探査機「ドーン」の打上げに成功 【米】
9 月 27 日(木)11 時 34 分(世界標準時)、米国航空宇宙局(NASA)は、ケープカナベラル空軍ステーションより、デルタ2ロケットを打ち上げ、準惑星・小惑星探査機「ドーン(Dawn)」の軌