

## 宇宙開発の現状報告

(平成 19 年 11 月 7 日(水) ~ 平成 19 年 11 月 13 日(火))

平成 19 年 11 月 14 日  
宇宙開発委員会事務局

### 宇宙開発に関する国内の動向

11 月 13 日(火)

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

【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)及び日本放送協会(NHK)は、月周回衛星「かぐや(SELENE)」からハイビジョンカメラ(HDTV)による「地球の出」の動画撮影に世界で初めて成功した。

### 宇宙開発に関する海外の動向

11 月 12 日(月)

- 長征 4C ロケット、地球観測衛星の打上げに成功 【中】  
11 月 11 日(水)22 時 48 分(世界標準時、以下同じ)、中国は、太原衛星発射センターより、長征 4C ロケットを打上げ、地球観測衛星「遥感 3 号(Yaogan-3)」の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の質量は約 2,700 kg。

11 月 13 日(火)

- ロシア連邦宇宙局とインド宇宙研究機関、月探査の協力協定締結 【露、印】  
11 月 12 日、ロシア連邦宇宙局(FSA)とインド宇宙研究機関(ISRO)は、月探査分野での包括的協力協定を締結した。同協定には、月探査機、着陸機などの製造及び打上げの共同実施、月研究及び両国の科学者による宇宙科学分野での協力などが含まれる。