

## 宇宙開発の現状報告

(平成 19 年 9 月 19 日(水) ~ 平成 19 年 9 月 25 日(火))

平成 19 年 9 月 26 日  
宇宙開発委員会事務局

### 宇宙開発に関する海外の動向

9 月 19 日(水)

- 英国、宇宙探査戦略に関する報告書を発表 【英】

9 月 13 日(木)、英国国立宇宙センター(BNSC)は、「英国宇宙探査ワーキンググループ」が英国の宇宙探査計画に関する報告書を作成したと発表した。同ワーキンググループは、世界の 14 宇宙機関が策定した「グローバル探査戦略」を受け、BNSC と英国宇宙委員会が 2007 年 1 月に設置したもの。

報告書は、有人・無人探査における英国の積極的な参加、宇宙探査による科学・教育・商業・文化に対する幅広い利益創出のための戦略作成等を提言している。BNSC は、2007 年後半に発表予定の民生宇宙戦略策定に、同報告書を活用している。

- ボーイング社、地球観測衛星打ち上げに成功 【米】

9 月 18 日(火)18 時 35 分(世界標準時)、ボーイング・ロンチ・サービス(Boeing Launch Services)社は、バンデンバーグ空軍基地より、米空軍及びユナイテッド・ロンチ・アライアンス

(ULA)社との協力の下、デルタ 2 ロケットを打上げ、デジタルグローブ(DigitalGlobe)社の次世代高分解能商業地球観測衛星「ワールドビュー 1(Worldview-1)」の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の質量は約 2,500 kg。

9 月 20 日(木)

- EC、ガリレオ計画の新たな資金計画を発表 【欧】

9 月 19 日(水)、欧州委員会(EC)は、航行測位衛星システム「ガリレオ(Galileo)」計画における官民分担の見直しに伴う新たな資金計画を承認したと発表した。

2007 年 ~ 2013 年間のガリレオ計画のコストは 34 億ユーロで、その内、計画見直しにより追加で必要となる資金は 24 億ユーロとのこと。EC は、追加分の予算については、他の予算項目からの付け替えやガリレオ関連の研究予算などの見直しで捻出するとしており、EC の予算増額にはつながらないとしている。

- 中国、地球観測衛星打ち上げに成功【中】

9 月 19 日(水)11 時 26 分(世界標準時)、中国は太原(Taiyuan)衛星発射センターより、長征 4B ロケットを打上げ、中国航天科技集团公司(CASC)とブラジル国立宇宙研究所(INPE)で共同運用する地球資源衛星「資源 1 号 02B (CBERS-2B)」の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の質量は約 1,500 kg。