

宇宙開発の現状報告

(平成 24 年 2 月 22 日(水曜日) ~ 平成 24 年 2 月 28 日(火曜日))

平成 24 年 2 月 29 日
宇宙開発委員会事務局

宇宙開発に関する国内の動向

- 古川宇宙飛行士国際宇宙ステーション (ISS) 長期滞在ミッション 報告会 in Tokushima の開催について
2 月 21 日(火曜日)、JAXA は、古川宇宙飛行士国際宇宙ステーション (ISS) 長期滞在ミッション報告会 in Tokushima を 3 月 21 日に徳島大学蔵本キャンパスで開催する予定であると発表した。報告会では、ISS 長期滞在ミッション及び「きぼう」日本実験棟で実施した徳島大学の宇宙医学実験などの成果報告を行う予定。
- 国際宇宙ステーション/「きぼう」利用成果シンポジウムの開催について
2 月 22 日(水曜日)、JAXA は、国際宇宙ステーション/「きぼう」利用成果シンポジウムを 3 月 22 日に UDX ギャラリーで開催する予定であると発表した。本シンポジウムでは、「きぼう」船外実験プラットフォームに焦点を当て、実験を指揮した研究者・技術者の声で利用成果を紹介するとともに、上空 400 キロメートルにある「きぼう」からの宇宙、地球を見た世界の面白さを伝える予定。
- スペース・サイエンス・ワールド in とっりの開催結果について

2 月 25 日(土曜日)及び 26 日(日曜日)、スペース・サイエンス・ワールド in とっりが倉吉未来中心で開催された。「はやぶさ」が持ち帰った小惑星イトカワの微粒子が初めて一般公開されるとともに、はやぶさプロジェクトの関係者の講演や国際シンポジウムが開かれ、両日で約 14,600 名の来場があった。

宇宙開発に関する海外の動向

- 中国、長征 3C ロケットによる航行測位衛星「北斗 2 号」シリーズの 11 機目の打上げに成功 【中】
2 月 24 日(金曜日)16 時 12 分(世界標準時、以下同じ)、中国は、西昌衛星発射センターより長征 3C ロケットを打上げ、航行測位衛星「北斗 2 号」シリーズの 11 機目の所定の軌道投入(静止トランスファー軌道)に成功した。
- 米 ULA 社、アトラス 5 ロケットによる軍事通信衛星「MUOS-1」の打上げに成功 【米】
2 月 24 日(金曜日)22 時 15 分、米 United Launch Alliance 社は、ケープカナベラル空軍ステーションよりアトラス 5 ロケットを打上げ、米海軍の新世代移動体軍事通信衛星システム「Mobile User Objective System (MUOS)」1 号機の所定の軌道投入(静止トランスファー軌道)に成功した。