

“スペースシャトル・エンデバー号(STS-123)の準備状況”

※特に断りの無い限り日付は日本時間です。



船内保管室等を搭載し、ドアを閉じるエンデバー号のペイロードベイ(提供:NASA)

★「きぼう」船内保管室 打上げ日まであと7日！

NASAケネディ宇宙センター(KSC)では、スペースシャトル・エンデバー号(STS-123 ミッション)の打上げに向けた準備が進められています。エンデバー号には土井宇宙飛行士が搭乗し、「きぼう」日本実験棟船内保管室が打ち上げられます。

米国時間2月25日、39A射点では、「きぼう」船内保管室などを搭載したエンデバー号のペイロードベイ(貨物室)が閉じられました。

米国時間2月28日から29日にかけて、飛行準備審査会(Flight Readiness Review: FRR)が開催されました。審査会の結果、STS-123ミッションの準備状況は整っていると判断され、NASAは、打上げ日時を3月11日午後3時28分(米国東部夏時間3月11日午前2時28分)とすることを発表しました。

STS-123ミッションの最新情報や詳細は以下のホームページをご覧ください。

●STS-123ミッション

<http://kibo.jaxa.jp/mission/1ja/>(JAXA:日本語)

http://www.nasa.gov/mission_pages/shuttle/main/index.html(NASA:英語)

●土井隆雄宇宙飛行士に応援メッセージを送ろう！

<http://kibo.jaxa.jp/mission/ouen/message/>

“きぼうトピックス”

★「きぼう」モザイクポスターが完成しました！

2007年10月20日の筑波宇宙センター特別公開にご来場いただきました多くの方々から、「きぼう」ミッションにご声援をいただきました。その多くの声援と笑顔から「きぼう」のオリジナルモザイクポスターが完成しました！

ホームページではポスターの拡大画像がご覧になれます。ぜひご覧ください。

●「きぼう」モザイクポスター

<http://kibo.jaxa.jp/mission/ouen/mosaic.html>



「きぼう」モザイクポスター

“今週の国際宇宙ステーション(ISS)”

★最初のISS構成要素打上げから3392日経過しました

★第16次長期滞在クルーのISS滞在は144日

(レオポルド・アイハーツ宇宙飛行士は24日)経過しました

★ISS動向

第16次長期滞在クルーのペギー・ウィットソン、ユーリ・マレンチェンコ、レオポルド・アイハーツ宇宙飛行士は、次のSTS-123ミッションに備えた準備や、「コロンバス」(欧州実験棟)の運用準備などを行いました。

米国時間2月28日、スペースシャトル・エンデバー号(STS-123)の到着などに備え、ISSのリブースト(軌道上昇)が行われました。また、コロンバスで科学実験が開始されました。

南米フランス領ギアナのクールー宇宙基地では、ISSへ補給物資を運搬する欧州補給機(Automated Transfer Vehicle: ATV)の打上げ準備が進められています。ATVは、3月9日午後0時59分に打ち上げられる予定です。



宇宙服の整備を行うウィットソン宇宙飛行士(提供:NASA)

“インフォメーション”

★ISS・きぼうウィークリーニュース休刊のお知らせ

ISS・きぼうウィークリーニュースは、STS-123ミッション中の3月11日、3月18日、3月25日の3回にわたり休刊いたします。STS-123ミッション中は、「きぼう」ホームページのJAXAデイリーレポート、「きぼう」メールマガジンで毎日最新情報を配信いたします。ぜひご覧ください。

●「きぼう」打上げミッションメールマガジン登録案内

<http://kibo.jaxa.jp/mission/1ja/news/mailmaga/>

■国際宇宙ステーション搭乗宇宙飛行士募集のお知らせ → <http://iss.jaxa.jp/astro/select2008/>

■星出宇宙飛行士ジャーナル“Tsukuba, Station, S/G1”掲載中 → <http://iss.jaxa.jp/astro/hoshide/journal/>

問い合わせ先: 宇宙航空研究開発機構 宇宙ステーション・きぼう広報・情報センター

ホームページ <http://iss.jaxa.jp/> Eメール kibo-pao@jaxa.jp

ウィークリーニュースメーリングサービス登録 <http://iss.jaxa.jp/weekly/index.html>

※「ISS・きぼうウィークリーニュース」に掲載された記事を転載する場合、本ウィークリーニュースから転載した旨を記述ください。