

ISS・きぼうウィークリーニュース

平成20年4月15日発行 第292号 宇宙ステーション・きぼう広報・情報センター

“スペースシャトル・ディスカバリー号(STS-124)の準備状況”

※特に断りの無い限り日付は日本時間です。

NASAケネディ宇宙センター(KSC)では、スペースシャトル・ディスカバリー号(STS-124ミッション)の打上げに向けた準備が進められています。

米国時間4月12日、スペースシャトル組立棟(Vehicle Assembly Building: VAB)では、外部燃料タンク(ET-128)と固体ロケットブースタ(Solid Rocket Booster: SRB)の結合作業が行われました。現在、結合後の確認作業が行われています。ET-128は4月下旬にディスカバリー号と結合される予定です。

STS-124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-124ミッション

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

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

●星出宇宙飛行士ジャーナル“Tsukuba, Station, S/G1” 最新記事「いろいろ」

<http://iss.jaxa.jp/astro/hoshide/journal/>



ET-128とSRBの結合の様子
(提供: NASA)

“きぼうトピックス”



☆宇宙ステーションキッズ「きぼう」ツアー公開！

宇宙ステーションキッズのコンテンツにて、「きぼう」内部まで詳しく解説する「きぼう」ツアーを公開しました。「きぼう」応援キッズプロジェクトのキャラクター、「キーボー」が、皆様を楽しい「きぼう」ツアーへご案内します。ぜひ、「きぼう」の世界をご覧ください。

●「きぼう」ツアー <http://iss.jaxa.jp/kids/kibotour/>

“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3434日経過しました

☆第16次長期滞在クルーのISS滞在は186日

(ギャレット・リーズマン宇宙飛行士は33日)経過しました

☆第17次長期滞在クルーのISS滞在は5日経過しました

☆ソユーズ宇宙船(16S)の打上げ・ドッキング成功

第17次長期滞在クルーのセルゲイ・ヴォルコフ、オレグ・コノネンコ両宇宙飛行士と、初の韓国人宇宙飛行士となるイ・ソヨン氏を乗せたソユーズ宇宙船(16S)は、4月8日午後8時16分にカザフスタン共和国バイコヌール宇宙基地から打ち上げられ、4月10日午後9時57分にISSとドッキングしました。

☆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・マレンチェンコ両宇宙飛行士は、ISSに到着した第17次長期滞在クルーのヴォルコフ、コノネンコ両宇宙飛行士への引継ぎ作業を行っています。ウィットソン、マレンチェンコ両宇宙飛行士およびイ宇宙飛行士は、ソユーズ宇宙船(15S)に搭乗して、4月19日午後2時05分にISSから分離し、同日午後5時27分にカザフスタン共和国に着陸する予定です。なお、リーズマン宇宙飛行士は、第17次長期滞在クルーとして引き続きISSに滞在します。



ソユーズ宇宙船(16S)の打上げの様子
(©S.P.Korolev RSC Energia)



ドッキング後、ISSでインタビューを受ける
第16、17次長期滞在クルー(提供: NASA)

“インフォメーション”

☆「みんなの“きぼう”宇宙で広がる世界の“きずな”」4月19日(土)筑波宇宙センター特別公開！



4月19日(土)、筑波宇宙センターでは特別公開を実施します。「きぼう」日本実験棟の紹介、月周回衛星「かぐや(SELENE)」の熱構造モデル実機展示、水ロケット教室の開催など、いろいろなイベントを予定しておりますので、ぜひ、皆様で筑波宇宙センターにお越し下さい。なお、駐車場の数が限られておりますので、電車・バスなどの公共交通機関をご利用ください。

●開催時間・公共交通機関などの案内 <http://www.jaxa.jp/visit/tsukuba/topicslist.j.html>

●問合せ先 筑波宇宙センター管理室広報係 029-868-4281、5216(平日10:00~17:30)

■国際宇宙ステーション搭乗宇宙飛行士募集中(4月1日~6月20日) → <http://iss.jaxa.jp/astro/select2008/>

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。