

## “きぼう”日本実験棟の打上げに向けた準備状況”

※特に断りの無い限り日付は日本時間です。

## ★「きぼう」船内実験室 打上げ予定日まであと25日！

NASAケネディ宇宙センター(KSC)では、「きぼう」日本実験棟船内実験室とロボットアームを国際宇宙ステーション(ISS)へと運ぶスペースシャトル・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。

ディスカバリー号は米国時間4月26日に外部燃料タンク(External Tank: ET)と結合され、米国時間5月2日から3日にかけて射点へと移動しました。

「きぼう」船内実験室とロボットアームは、米国時間4月29日に射点へと移動し、米国時間5月5日にディスカバリー号のペイロードベイ(貨物室)へと搭載されました。

また、米国時間5月6日、星出宇宙飛行士を含むSTS-124クルーは、ターミナル・カウ

ントダウン・デモンストレーション・テスト(Terminal Countdown Demonstration Test: TCDT)に参加するため、KSCに到着しました。

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/>

●星出宇宙飛行士ジャーナル“Tsukuba, Station, S/G1”

最新記事「JMST終了。」 <http://iss.jaxa.jp/astro/hoshide/journal/>



ペイロードベイ(貨物室)へ搭載される「きぼう」船内実験室とロボットアーム (提供: NASA)



TCDTに参加するためKSCに到着した星出宇宙飛行士(最右)を含むSTS-124クルー(提供: NASA)

## “きぼうトピックス”

## ★土井隆雄宇宙飛行士帰国報告会 &amp; ミッション報告会開催のお知らせ

3月にスペースシャトル・エンデバー号に搭乗し、「きぼう」日本実験棟の最初の組立て作業を行った土井隆雄宇宙飛行士が、この度、帰国することになりました。

JAXAは、5月10日に東京にて帰国報告会を、5月14日に筑波宇宙センターにてミッション報告会を開催いたします。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

●土井隆雄宇宙飛行士帰国報告会開催のお知らせ

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

●土井隆雄宇宙飛行士による筑波宇宙センターでのミッション報告会の開催の

お知らせ [http://kibo.jaxa.jp/mission/1ja/news/homecoming\\_tsukuba.html](http://kibo.jaxa.jp/mission/1ja/news/homecoming_tsukuba.html)



エンデバー号のフライトデッキにて土井宇宙飛行士(提供: NASA)

## “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3456日経過しました

★第17次長期滞在クルーのISS滞在は27日

(ギャレット・リーズマン宇宙飛行士は55日)経過しました

★ISS動向

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、ギャレット・リーズマン宇宙飛行士は、プログレス補給船(29P)の到着や、次のSTS-124(1J)ミッションに備えた準備などに忙しい日々を過ごしました。

プログレス補給船(29P)は、米国時間5月14日にロシアのソユーズロケットにより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、米国時間5月16日にISSへドッキングする予定です。



STS-124で使用する宇宙服の整備を行うリーズマン宇宙飛行士(提供: NASA)

## “インフォメーション”

## ★「きぼう」打上げミッションへの応援メッセージを募集中！

STS-124(1J)ミッションに搭乗する星出彰彦宇宙飛行士や、地上で支える運用管制チームなど、「きぼう」打上げミッションへの応援メッセージを募集しています。皆様からの応援メッセージをお待ちしております。

●星出宇宙飛行士に応援メッセージを送ろう！

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

■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](mailto: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。