

## “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1754日経過しました

★第7次長期滞在クルーのISS滞在は134日経過しました

### ★ISS動向

第7次長期滞在クルーは、空気漏れチェック、冷却水の再充填、安全弁の動作確認、センサーのチェックなど、米国製宇宙服(EMU)の定期メンテナンスを行いました。

また、ルー宇宙飛行士は、気泡の生成と動きに関する研究(PFMI)実験をさらに2回行いました。PFMIでは、透明な材料サンプルを使用し、泡の生じ方やその動きを研究します。

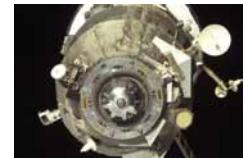


ISSから分離するプログレス補給船(11P) (8月31日)

### ★プログレス補給船(11P)分離

ISSからの不要品や廃棄物を搭載したプログレス補給船(11P)は、日本時間9月5日(金)午前4時42分にISSから分離しました。

プログレス補給船(11P)は、大気圏に突入させて燃やす前に、搭載されているTVカメラを使用して1ヶ月間、地表の撮影を行う予定です。



ISSに接近するプログレス補給船(12P) (8月30日)

## “今週の‘きぼう’”

### ★フライト実機同士の組合わせ試験(MEIT-III)の実施状況

米国NASAケネディ宇宙センターでは、「きぼう」の船内実験室と第2結合部(ノード2)とのフライト実機組合わせ試験(MEIT-III)を8月26日(火)から9月9日(火)までの予定で行っています。

先週までに、起動試験、警告警報(C&W)試験、ビデオ系試験を終了しました。



船内実験室(9月2日)

## “お知らせ”

### ★筑波宇宙センター特別公開開催案内

今週の土曜日(9月13日)は筑波宇宙センターの特別公開日です。午前10時20分から、若田宇宙飛行士による講演&クイズ大会が管理棟前ステージで行われます。若田宇宙飛行士から直接近況状況などを聞けるチャンスです。

また、恒例となった体験コーナではロボットアーム操作擬似体験、宇宙飛行士の訓練解説、「きぼう」の概要解説、宇宙飛行士選抜試験にも使用されたホワイトパズルにチャレンジ、など6カ所の会場のうち4つのイベントに参加すると、顔写真入りのミッションスペシャリスト認定カードがもらえます(先着200名様)。



ロボットアーム操作疑似体験

筑波宇宙センターまでの案内は下記をご覧ください。

[http://www.nasda.go.jp/pr/visit/tksc/index\\_j.html](http://www.nasda.go.jp/pr/visit/tksc/index_j.html)

### ★第18回世界宇宙飛行士会議セッション参加者募集中

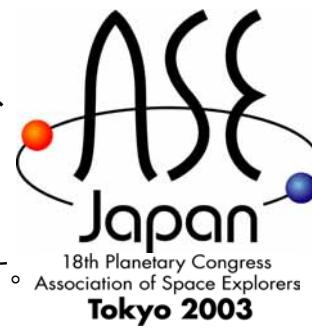
世界宇宙飛行士会議とは、各国の宇宙飛行士で組織する宇宙探検家協会(ASE)が、宇宙飛行を通じて得た貴重な経験を人類共通の財産として広く共有し、地上の人々の生活を豊かにすることを目的に、世界各地で毎年開催している国際会議です。この第18回大会を初めて日本で開催することとなりました。

「宇宙と教育」、「宇宙飛行ミッション最新報告」、「ISSについて」、「将来の有人宇宙開発計画について」の4セッションの参加者(中学生以上)を各100名ずつ募集しております。入場無料で、同時通訳サービスもありますのでご興味のある方は是非どうぞ。

日時: 10月12日(日)~10月17日(金) 場所: 日本科学未来館

応募締め切り: 9月19日(金)

詳細はこちらをご覧ください。 <http://jem.tksc.nasda.go.jp/ase-j/>



### ★第25回宇宙ステーション利用計画ワークショップ開催案内

先週号でお知らせした通り、9月9日(火)、10日(水)に第25回宇宙ステーション利用計画ワークショップが開催されます。無料で、どなたでも参加できます。

詳細はこちらをご覧ください。 <http://jem.tksc.nasda.go.jp/utiliz/workshop/25/index.html>

2003年10月1日から宇宙開発事業団は独立行政法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)に移行します。

問い合わせ先: 宇宙開発事業団 宇宙ステーション・きぼう広報・情報センター TEL: 029-868-3074

ISS・きぼうホームページ <http://jem.tksc.nasda.go.jp/> Eメール [kibo-koho@nasda.go.jp](mailto:kibo-koho@nasda.go.jp)



※「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。