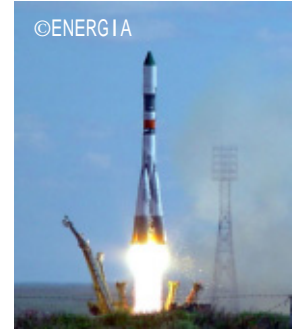


## “今週の国際宇宙ステーション（ISS）”

最初のISS構成要素打上げから1320日経過しました。  
第5次長期滞在クルーのISS滞在は25日経過しました。

### プログレス無人補給船、ISSとドッキング成功

6月26日にバイコヌール宇宙基地から打ち上げられたプログレス無人補給船は、軌道制御を行いながら3日後にISSとドッキングしました。プログレス無人補給船は、ISSの高度を維持するための推進剤やクルーに必要な酸素、衣服・食料などの日用品をISSへ送り届けました。



プログレス無人補給船の打上げ

### ISS動向

第5次長期滞在クルーは結晶成長実験や植物成長実験などの科学実験を引き続き行いました。地球観測のための画像撮影ではアメリカ・コロラド州の山火事の様子を撮影しました。



ISSから撮影したアメリカ・コロラド州の山火事の様子

### これからの予定（日本時間）

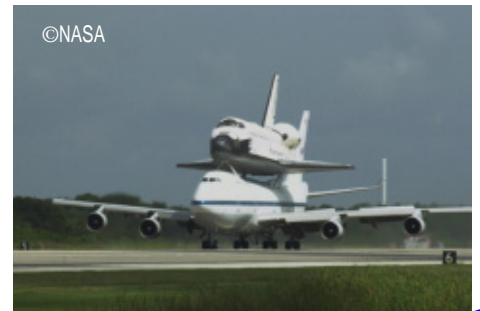
- ・ 8月23日（金）スペースシャトル・アトランティス号  
打上げ（アメリカ）

その他のISS関連打上げスケジュールは、以下をご覧ください。  
<http://jem.tksc.nasda.go.jp/iss/assemble/doc02.html>

### スペースシャトル・エンデバー号、カリフォルニアからフロリダへ大陸横断

フロリダ州NASAケネディ宇宙センターの天候不良のため6月20日にカリフォルニア州エドワーズ空軍基地へ着陸したスペースシャトル・エンデバー号は、ジャンボ機の背に載せられ、6月29日にNASAケネディ宇宙センターに到着しました。

ジャンボ機から降ろされた後、次の打上げに向けて整備作業が始まります。



ケネディ宇宙センターに到着したエンデバー号

## “お知らせ”

### 野口宇宙飛行士が記者会見

6月26日、来年早々にISSの建設と物資輸送のミッション（STS-114）で飛行が予定されている野口聡一宇宙飛行士の記者会見が行われました。今回の会見は、野口宇宙飛行士が現在アメリカ・テキサス州のNASAジョンソン宇宙センターで訓練を行っているため、NASAヒューストン駐在員事務所にいる野口宇宙飛行士とNASA本社のNASDAiに集まった記者の皆さんとの間でテレビ会議装置を使って行われました。

野口宇宙飛行士は訓練の様や2回予定されている船外活動など、フライトに向けた抱負を語り、記者の方からの質問に答えました。

野口宇宙飛行士自らが語る訓練レポートを下記のURLに掲載中です。  
[http://jem.tksc.nasda.go.jp/iss/ulf1/noguchi\\_trrep02\\_02.html](http://jem.tksc.nasda.go.jp/iss/ulf1/noguchi_trrep02_02.html)



ジョンソン宇宙センターで訓練中の野口宇宙飛行士（中央）、左は一緒に飛行するSTS-114船長のコリス宇宙飛行士

### スペースシャトル・コロンビア号（STS-107）の打上げ延期

NASAケネディ宇宙センターで整備中のスペースシャトル・アトランティス号とディスカバリー号のメインエンジンへの配管部分に1cm未満のひび割れが数カ所発見されました。NASAはスペースシャトル・コロンビア号も検査することを決めたため、7月19日に予定されていたコロンビア号（STS-107）の打上げは延期されることになりました。新しい打上げ日は調整中とのことです。