

作業計画と実績

2024年7月1日現在

月日	曜日	予定 (6/17週間予定表より)		実績	
6月17日	月	・JEMAL (加圧) ・JEM内物品整理 【CLPA取外し】	【継続実施中】 ○船内利用 ・Cerebral Autoregulation ・Hicari-II ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・ExBAS	・JEMAL (加圧) ・JEM内物品整理 【CLPA取外し】	【継続実施中】 ○船内利用 ・Cerebral Autoregulation ・Hicari-II ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・ExBAS
6月18日	火				
6月19日	水				
6月20日	木			・IMV清掃	
6月21日	金	・HDTV-EF2 (撮影)		・HDTV-EF2 (撮影)	
6月22日	土				
6月23日	日				

日付は日本時間

略語 【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF(IE)：静電浮遊法を用いた鉄鋼精錬プロセスの基礎研究 (Interfacial Energy)

Cerebral Autoregulation：長期宇宙滞在がヒトの脳循環調節機能に及ぼす影響

COSMIC：ライブイメージングシステム

SCEM：固体燃焼実験装置

FLARE：火災安全性向上に向けた固体材料の燃焼現象に対する重力影響の評価

Hicari-II：微小重力下におけるシリコンゲルマニウム結晶育成の研究

【船外利用】

MAXI：JEM搭載全天X線監視装置

CALET：高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測

J-SSOD：小型衛星放出機構

HDTV-EF2：「きぼう」次世代ハイビジョンカメラシステム

HISUI：ISS搭載型ハイパースペクトルセンサシステム

i-SEEP：中型曝露実験アダプタ

SPySE：小型ペイロード搭載支援装置

ExBAS：簡易材料曝露実験ブラケット

CLPA：ISSロボットアーム用のカメラ・照明・雲台装置

作業計画と実績

2024年7月1日現在

月日	曜日	予定 (6/17週間予定表より)	実績
6月24日	月		[継続実施中] ○船内利用 ・Cerebral Autoregulation
6月25日	火	・SCEM (機能確認)	・SCEM (機能確認)
6月26日	水		
6月27日	木	・Int-Ball2 (機能確認) ・SCEM (機能確認)	・SCEM (機能確認)
6月28日	金		・Int-Ball2 (機能確認) ・JEM内物品整理
6月29日	土		
6月30日	日		・HDTV-EF2 (撮影)

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

Cerebral Autoregulation：長期宇宙滞在がヒトの脳循環調節機能に及ぼす影響

COSMIC：ライブイメージングシステム

SCEM：固体燃焼実験装置

FLARE：火災安全性向上に向けた固体材料の燃焼現象に対する重力影響の評価

【船外利用】

MAXI：JEM搭載全天X線監視装置

CALET：高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測

J-SSOD：小型衛星放出機構

HDTV-EF2：「きぼう」次世代ハイビジョンカメラシステム

HISUI：ISS搭載型ハイパースペクトルセンサシステム

i-SEEP：中型曝露実験アダプタ

SPySE：小型ペイロード搭載支援装置

ExBAS：簡易材料曝露実験ブラケット