

作業計画と実績

2023年10月1日現在

月日	曜日	予定 (9/4週間予定表より)	実績
9月18日	月		
9月19日	火	・JEM内物品整理	・JEM内物品整理
9月20日	水	・JEMAL (加圧) 【MISSE (取付け)】 ・JWRS (Run)	・JEMAL (加圧)
9月21日	木	・JEMAL (減圧) ・JWRS (Run)	・JWRS (Run/片付け) ・JEMAL (減圧)
9月22日	金	・FLARE (SCEMセットアップ) 【MISSE(船外搬出)】 ・ELF(RIIST)	・FLARE (SCEMセットアップ)
9月23日	土		
9月24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

ELF (RIIST)：Resonance Induced Instability for Surface Tension determination

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

JWRS：次世代水再生実証システム

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

Space AS-LiB：全固体電池軌道上実証装置

MISSE：NASAの材料曝露実験装置 (Materials ISS Experiment)

作業計画と実績

2023年10月1日現在

月日	曜日	予定 (9/4週間予定表より)		実績	
9月25日	月	・FLARE (SCEMセットアップ)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・ELF(RIIST) ・Cerebral Autoregulation  ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB	・FLARE (SCEMセットアップ)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・ELF(RIIST) ・Cerebral Autoregulation  ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB
9月26日	火	・ELF (RIIST) ・HISUI (HDD交換) ・FLARE (SCEM機能確認) ・CGS (COSMIC確認)		・ELF (RIIST) ・CGS2 (COSMIC確認) ・HISUI (HDD交換)	
9月27日	水	・FLARE (SCEM機能確認) ・JEM内物品整理		・PCG#19 (サンプル回収) ・FLARE (SCEMリークチェック) ・JEM内物品整理	
9月28日	木	・ELF (RIIST) 【MISSE (船内搬入)】		・ELF (RIIST) ・FLARE (SCEMリークチェック) 【MISSE (船内搬入)】	
9月29日	金	【MISSE (取り外し)】 ・CGS (COSMIC確認)		・CGS2 (COSMIC機能確認) ・MISSE ・JEMAL (加圧)	
9月30日	土				
10月1日	日				

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (RIIST)：Resonance Induced Instability for Surface Tension determination

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

JWRS：次世代水再生実証システム

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

CGS：細胞の重力センシング機構の解明

【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

Space AS-LiB：全固体電池軌道上実証装置

MISSE：NASAの材料曝露実験装置 (Materials ISS Experiment)