

作業計画と実績

2023年4月10日現在

月日	曜日	予定 (3/27週間予定表より)	実績
3月27日	月	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB ・ExBAS	【MISSE-17船外搬出】
3月28日	火		【MISSE-17船外搬出】
3月29日	水		
3月30日	木		
3月31日	金		
4月1日	土		
4月2日	日		

日付は日本時間

略語 【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (Laser Debris Removal)：スペースデブリ・レーザーナッジのための推進力計測実験

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4月10日現在

月日	曜日	予定 (3/27週間予定表より)	実績
4月3日	月		
4月4日	火	・ELF試験ホルダ交換	・ELF試験ホルダ交換
4月5日	水	・ELF	
4月6日	木	【MISSE-16船内搬入】	【MISSE-16船内搬入】
4月7日	金	・JEMAL (加圧)	・JEMAL (加圧) 【MISSE/MTT取外し】 ・JEMAL (JOTI取外し)
4月8日	土		
4月9日	日		

日付は日本時間

略語 【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (Laser Debris Removal)：スペースデブリ・レーザーナッジのための推進力計測実験

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)