

## 作業計画と実績

2024年12月2日現在

月日	曜日	予定 (11/18週間予定表より)	実績	
11月18日	月	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・MTPCG ・LTPCG  ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・MTPCG ・LTPCG  ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2	
11月19日	火			
11月20日	水			
11月21日	木			
11月22日	金			【MISSE (船内搬入)】
11月23日	土			
11月24日	日			

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

MTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（20℃）

LTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（4℃）

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

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

作業計画と実績

2024年12月2日現在

月日	曜日	予定 (11/18週間予定表より)	実績
11月25日	月	【MISSE (取外し準備)】	【MISSE (取外し準備)】 ・Hicari-II (Run#7準備)
11月26日	火	・ELF (機能確認) ・JEMAL (加圧) 【MISSE (取外し)】	・ELF (機能確認) ・JEMAL (加圧) 【MISSE (取外し)】 ・Hicari-II (Run#7真空引き)
11月27日	水		
11月28日	木		
11月29日	金		・Int-Ball2
11月30日	土		
12月1日	日	・FLARE (ガスボトル交換)	

日付は日本時間

略語 【船内利用】

ELF : 静電浮遊炉

MTPCG : 高品質タンパク質結晶生成実験 (20℃)

LTPCG : 高品質タンパク質結晶生成実験 (4℃)

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

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