

作業計画と実績

2023年10月13日現在

月日	曜日	予定 (10/16週間予定表より)	実績
10月30日	月		
10月31日	火	・ELF(RIIST) ・JEMAL (減圧)	・ELF(RIIST) ・JEMAL (減圧)
11月1日	水		
11月2日	木	・ELF(RIIST)	
11月3日	金	・CGS (Run2準備)	
11月4日	土		
11月5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

Int-Ball2：JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機

【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

作業計画と実績

2023年10月13日現在

月日	曜日	予定 (10/16週間予定表より)	実績	
11月6日	月	・CGS (Run2準備等)	[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	
11月7日	火	・ELF (RIIST) ・CGS (Run2物品移設)		・Int-Ball2 (機能確認)
11月8日	水	・ELF (RIIST) ・MTPCG #10 (サンプル移設) ・CGS (Run2培地交換) 【NREP (船内搬入)】		
11月9日	木	・CGS (Run2観察)		・CGS (Run2準備等)
11月10日	金	・CGS (Run2固定、観察)		【CLA取り外し】 【NREP準備】
11月11日	土	・CGS (Run2固定、観察)		・CGS (Run2物品移設、培地交換) 【NREP (船内搬入)】
11月12日	日	・CGS (Run2観察) ・JEMAL (加圧)		・JAXA MT PCG#10 (試料移設)

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 : 「まぼろし」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

NREP : 米国NanoRacks社の船外実験装置