

作業計画と実績

2023年2月6日現在

月日	曜日	予定 (1/23週間予定表より)		実績	
1月23日	月	・ELF (B4C-SS)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF (B4C-SS) ・Cerebral Autoregulation ・Phospho-aging ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB ・ExBAS	・ELF (B4C-SS)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF (B4C-SS) ・Cerebral Autoregulation ・Phospho-aging ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB ・ExBAS
1月24日	火				
1月25日	水				
1月26日	木	・JEMAL(減圧)		・JEMAL (減圧)	
1月27日	金	・ELF (B4C-SS) ・【NREP (船内搬入)】		・ELF (B4C-SS) ・RSUセンサ位置是正 【NREP (船内搬入)】 ・HDTV-EF2 (動作確認)	
1月28日	土			・HDTV-EF2撮影	
1月29日	日	・JEMAL(加圧)		・JEMAL (加圧)	

日付は日本時間

略語【船内利用】

- ELF：静電浮遊炉
- ELF (B4C-SS eutectic)：高速炉シビアアクシデント解析のための制御
- 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
- Phospho-aging：微小重力の環境で老化が加速するメカニズムの研究
- 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

作業計画と実績

2023年2月6日現在

月日	曜日	予定 (1/23週間予定表より)	実績
1月30日	月	・ELF (B4C-SS)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF (B4C-SS) ・Cerebral ・HISUI(HDD交換) ・PROX確認 ・ELF (B4C-SS) ・HDTV-EF2撮影
1月31日	火	・IMV風量計測 ・JWRS	Autoregulation ・Phospho-aging ・IMV風量計測 ・HDTV-EF2撮影
2月1日	水	・JWRS	○船外利用
2月2日	木	・JWRS ・HISUI(HDD交換)	・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB ・ExBAS
2月3日	金	・ELF (B4C-SS) ・ELF (試料ホルダ・カートリッジ交換)	・ELF (B4C-SS)
2月4日	土		
2月5日	日		

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (B4C-SS eutectic)：高速炉シビアアクシデント解析のための制御棒材の共晶溶融物質の熱物性

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

Phospho-aging：微小重力の環境で老化が加速するメカニズムの研究

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