

作業計画と実績

2022年11月7日現在

月日	曜日	予定 (10/24週間予定表より)	実績
10月24日	月	・TELLAS (校正用光源取り外し) ・FROST2 (制御温度センサスイッチ切替え) ・FLARE	・TELLAS (校正用光源取り外し等) ・FROST2 (制御温度センサスイッチ切替え) ・FLARE ・JAXA PAO
10月25日	火		
10月26日	水	・TELLAS (片付け) ・FLARE	・TELLAS (片付け) ・FLARE
10月27日	木	・FLARE	・FLARE
10月28日	金	・ELF(試料ホルダ交換)	・ELF(試料ホルダ交換)
10月29日	土		
10月30日	日		

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF(IE)：静電浮遊法を用いた鉄鋼精錬プロセスの基礎研究 (Interfacial Energy)

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

TELLAS：遺伝子機能発光イメージング解析装置

【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

2022年11月7日現在

月日	曜日	予定 (10/24週間予定表より)		実績	
10月31日	月	・FLARE	<b>[継続実施中]</b> ○船内利用 ・ELF (IE) ・Cerebral Autoregulation ・Phospho-aging  ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB ・ExBAS	・FLARE	<b>[継続実施中]</b> ○船内利用 ・ELF (IE) ・Cerebral Autoregulation ・Phospho-aging  ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB ・ExBAS
11月1日	火				
11月2日	水	・FLARE		・FLARE	
11月3日	木			・ELF (軌道上物品写真撮影)	
11月4日	金	・FLARE (SCEMクローズ)		・FLARE (SCEMクローズ)	
11月5日	土				
11月6日	日				

日付は日本時間

**略語【船内利用】**

- ELF：静電浮遊炉
- ELF(IE)：静電浮遊法を用いた鉄鋼精錬プロセスの基礎研究 (Interfacial Energy)
- 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