

## 作業計画と実績

2022年11月21日現在

月日	曜日	予定 (11/7週間予定表より)	実績
11月7日	月	・ELF	・GHF (定期メンテナンス)
11月8日	火		
11月9日	水	・ELF (Fragility)	・CBEF-L (設定変更) ・ELF (Fragility)
11月10日	木		
11月11日	金	・ELF (Fragility)	・CBEF-L (換気ファン交換および機能確認、設定変更) ・ELF (Fragility)
11月12日	土		
11月13日	日		

日付は日本時間

**略語【船内利用】**

ELF：静電浮遊炉

ELF Fragility：新奇機能性非平衡酸化物創製に向けた高温酸化物融体のフラジリティーの起源の解明 (Fragility)

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21日現在

月日	曜日	予定 (11/7週間予定表より)	実績
11月14日	月	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF (Fragility) ・Cerebral Autoregulation ・Phospho-aging  ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB ・ExBAS	・CBEF-L (接続解除、設定変更)
11月15日	火		・IMV清掃
11月16日	水		
11月17日	木		
11月18日	金		・ELF (Fragility)
11月19日	土		
11月20日	日		

日付は日本時間

**略語【船内利用】**

ELF：静電浮遊炉

ELF Fragility：新奇機能性非平衡酸化物創製に向けた高温酸化物融体のフラジリティーの起源の解明 (Fragility)

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