

作業計画と実績

2022年12月5日現在

月日	曜日	予定 (11/21週間予定表より)		実績	
11月21日	月	・JAXA EPO ・ELF (Fragility)	[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	・JAXA EPO ・ELF ・NIS (観察準備)	[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
11月22日	火				
11月23日	水	・JAXA EPO		・JAXA EPO	
11月24日	木				
11月25日	金				
11月26日	土				
11月27日	日			・NIS (移設準備)	

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
- 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
- NIS：モデル生物を用いた宇宙フライトが及ぼす加齢への影響 (Neural Integration System)

【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12月5日現在

月日	曜日	予定 (11/21週間予定表より)	実績
11月28日	月	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Phospho-aging ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB ・ExBAS	・NIS (培養開始) ・MTPCG#8 (実験開始) ・LTPCG#8 (実験開始)
11月29日	火		・Sperm Stem Cells
11月30日	水		・JEMAL (減圧) ・NIS (移設、観察)
12月1日	木		・NIS (観察、培養-給餌、固定)
12月2日	金		・J-SSOD#23 (衛星放出)
12月3日	土		・JEMAL (船内搬入)
12月4日	日		

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

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

NIS：モデル生物を用いた宇宙フライトが及ぼす加齢への影響 (Neural Integration System)

【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