

作業計画と実績

2023年9月19日現在

月日	曜日	予定 (9/4週間予定表より)	実績
9月4日	月	・ELF (RIIST) ・CBEF-L (Spece Organogenesis向け確認)	・ELF (RIIST)
9月5日	火	・JEM内物品整理	・JEM内物品整理
9月6日	水	・SFA取り出し	・JWRS (Run)
9月7日	木	・JWRS (Run) ・TELLAS I(設置)	・JWRS (Run) ・TELLAS (設置)
9月8日	金	・JEM内物品整理 ・TELLAS (校正用光源機能確認) ・JEMAL (加圧)	・JEM内物品整理 ・TELLAS (定期点検) ・JEMAL (加圧) ・ELF (RIIST)
9月9日	土		
9月10日	日		・HDTV-EF2 (撮影)

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

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

2023年9月19日現在

月日	曜日	予定 (9/4週間予定表より)	実績
9月11日	月	・ELF (RIIST)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・ELF(RIIST)
9月12日	火	・ELF (試料ホルダ交換) ・TELLAS (観察用カートリッジ機能確認)	・ELF (試料ホルダ交換) ・TELLAS (片付け) ・4th Kibo-RPC (本戦準備) 【m-NLP取付け】
9月13日	水	・4th Kibo-RPC (本戦前日準備) ・JEMAL (減圧)	・4th Kibo-RPC (本戦) ・JWRS (Run) ・JAXA EPO (軌道上記者会見準備)
9月14日	木	・JWRS (Run) ・4th Kibo-RPC (本戦)	・JEMAL (減圧) ・JWRS (Run) ・ELF (試料ホルダ交換) ・4th Kibo-RPC (片付け) ・JAXA EPO (軌道上記者会見)
9月15日	金	・ELF	・ELF(RIIST)
9月16日	土		
9月17日	日		【m-NLP船外搬出】

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

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

Kibo-RPC：「きぼう」ロボットプログラミング競技会

m-NLP：Multi-Needle Langmuir Probe

【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