

作業計画と実績

2023年10月16日現在

月日	曜日	予定 (10/1週間予定表より)	実績
10月2日	月		【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・ELF(RIIST) ・Cerebral Autoregulation
10月3日	火	・ELF(RIIST) ・JEMAL (減圧)	【CLPA取付け】 ・ELF(RIIST) ・JEMAL (減圧) 【CLPA搬出・設置】
10月4日	水	・FLARE (SCEMセットアップ)	○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD
10月5日	木	・JEMAL (加圧)	・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB 【CLPA設置】 ・JEMAL (加圧) 【CLPA取り外し・CLA取付け】 ・ELF(RIIST)
10月6日	金	・JEMAL (減圧)	・JEMAL (減圧) 【CLA搬出・設置】
10月7日	土		【CLA設置】
10月8日	日		

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

【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

CLPA：ISSロボットアーム用のカメラ・照明・雲台装置

CLA：ISSロボットアーム用のカメラ・照明装置

作業計画と実績

2023年10月16日現在

月日	曜日	予定 (10/1週間予定表より)	実績
10月9日	月		
10月10日	火	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF (RIIST) ・FLARE (SCEMセットアップ) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF (RIIST) ・FLARE (SCEMセットアップ)
10月11日	水		
10月12日	木	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF (RIIST) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF (RIIST)
10月13日	金		<ul style="list-style-type: none"> ・ITCS水サンプリング
10月14日	土		
10月15日	日		

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

CGS：細胞の重力センシング機構の解明

ITCS：内部熱制御系

【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