

作業計画と実績

2022年9月26日現在

月日	曜日	予定 (9/5週間予定表より)	実績
9月12日	月	・FLARE	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF (Fragility) ・Cerebral Autoregulation ・Phospho-aging
9月13日	火	・ELF (Fragility)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF (Fragility) ・Cerebral Autoregulation ・Phospho-aging
9月14日	水		[継続実施中] ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB ・ExBAS
9月15日	木	・JEM内物品整理	・JEM内物品整理
9月16日	金		
9月17日	土		
9月18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

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

作業計画と実績

2022年9月26日現在

月日	曜日	予定 (9/5週間予定表より)	実績
9月19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	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF (Fragility) ・Cerebral Autoregulation ・Phospho-aging
9月20日	火		○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB ・ExBAS
9月21日	水		・CBEF-L (設定変更)
9月22日	木		・JEM内物品整理
9月23日	金		
9月24日	土		
9月25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

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

CBEF-L：細胞培養装置追加実験エリア

【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