

## 作業計画と実績

2024年10月21日現在

月日	曜日	予定 (9/30週間予定表より)	実績
9月30日	月	・FLARE	[継続実施中] ○船内利用 ・FLARE
10月1日	火	・ELF	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation
10月2日	水	・FLARE	[継続実施中] ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2
10月3日	木	・ELF	[継続実施中] ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2
10月4日	金	・FLARE ・JEMAL (減圧)	[継続実施中] ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2
10月5日	土		
10月6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

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

作業計画と実績

2024年10月21日現在

月日	曜日	予定 (9/30週間予定表より)	実績
10月7日	月		[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・FLARE
10月8日	火	・ELF (UG)	・ELF 【NRCSD#28 (船外搬出、衛星放出)】
10月9日	水	【NRCSD#28 (船外搬出、衛星放出)】	・FLARE
10月10日	木	【NRCSD#28 (船内搬入)】	・ELF ・JEMAL (加圧)
10月11日	金	・FLARE	・FLARE
10月12日	土		
10月13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

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

Kibo-RPC：「きぼう」ロボットプログラミング競技会

【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

## 作業計画と実績

2024年10月21日現在

月日	曜日	予定 (9/30週間予定表より)	実績		
10月14日	月	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2		
10月15日	火			・ELF	・ELF ・CGSE Ar (ガスボトル交換)
10月16日	水			・FLARE ・FLARE (ガスボトル交換)	・FLARE ・FLARE (ガスボトル交換)
10月17日	木			・ELF	・ELF
10月18日	金			・FLARE	・FLARE
10月19日	土				
10月20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

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