

作業計画と実績

2024年4月22日現在

月日	曜日	予定 (3/25週間予定表より)	実績
4月8日	月	<ul style="list-style-type: none"> ・J-SSOD#28(MPEP、設置) ・FLARE 	<ul style="list-style-type: none"> ・J-SSOD#28(MPEP、設置) ・FLARE
4月9日	火	<ul style="list-style-type: none"> ・J-SSOD#28(設置) ・ELF(UYNA) 	<ul style="list-style-type: none"> ・J-SSOD#28(設置) ・ELF(UYNA)
4月10日	水	<ul style="list-style-type: none"> ・FLARE ・JEMAL (減圧) 	<ul style="list-style-type: none"> ・FLARE ・JEMAL (減圧)
4月11日	木	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF(UYNA) ・J-SSOD#28 (船外搬出、放出) 	<ul style="list-style-type: none"> ・J-SSOD#28 (船外搬出、放出)
4月12日	金	<ul style="list-style-type: none"> ・J-SSOD#28(船内搬入) ・FLARE 	<ul style="list-style-type: none"> ・J-SSOD#28(船内搬入) ・FLARE
4月13日	土		
4月14日	日		

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (UYNA)：NASA静電浮遊炉利用UYNAテーマ

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

ExBAS：簡易材料曝露実験ブラケット

作業計画と実績

2024年4月22日現在

月日	曜日	予定 (3/25週間予定表より)	実績
4月15日	月	<ul style="list-style-type: none"> ・J-SSOD#28 (取り外し) ・JEMAL (加圧) ・FLARE 	<ul style="list-style-type: none"> 【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF (UYNA) ・Cerebral Autoregulation
4月16日	火	<ul style="list-style-type: none"> 【NRCSD # 27(設置)】 ・ELF(UYNA) 	<ul style="list-style-type: none"> 【NRCSD # 27(設置)】 ・ELF (ソフトウェア更新)
4月17日	水	<ul style="list-style-type: none"> ・FLARE ・JEMAL (減圧) 	<ul style="list-style-type: none"> ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・ExBAS
4月18日	木	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF(UYNA) ・ELF(試料ホルダ交換) ・Int-Ball2 【NRCSD # 27(船外搬出、放出)】 	<ul style="list-style-type: none"> ・FLARE ・JEMAL (減圧)
4月19日	金	<ul style="list-style-type: none"> 【NRCSD # 27(船内搬入)】 ・FLARE 	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF(試料ホルダ交換) 【NRCSD # 27(船外搬出、放出)】 ・FLARE
4月20日	土		<ul style="list-style-type: none"> 【NRCSD # 27(船内搬入)】 ・FLARE ・Int-Ball2
4月21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

Int-Ball2：JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機

【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

NRCSD：米国NanoRacks社製の小型衛星放出機構による小型衛星放出