

作業計画と実績

2024年4月8日現在

月日	曜日	予定 (3/25週間予定表より)	実績
3月25日	月	・COSMIC	[継続実施中] ○船内利用 ・Cerebral Autoregulation ・Space Organogenesis (DAY2) ・COSMIC
3月26日	火		○船外利用 ・MAXI ・Space Organogenesis (DAY3)
3月27日	水	・FLARE ・COSMIC ・JEMAL (減圧) 【MISSE-19 (取付け)】	・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・ExBAS ・Space Organogenesis (DAY4) ・CGSE CO2ガス供給 ・COSMIC ・FLARE 【MISSE-19 (取付け)】 ・JEMAL
3月28日	木		・Space Organogenesis (DAY5) ・CGSE CO2ガスボトル交換
3月29日	金	・COSMIC 【MISSE-19 (船外搬出)】	・Space Organogenesis (DAY6) ・COSMIC ・CGSE CO2ガスボトル交換 【MISSE-19 (船外搬出)】
3月30日	土		・Space Organogenesis (DAY7)
3月31日	日	・COSMIC	・Space Organogenesis (DAY8) ・COSMIC

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

Space Organogenesis：微小重力環境を活用した立体臓器創出技術の開発

【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8日現在

月日	曜日	予定 (3/25週間予定表より)	実績
4月1日	月	<ul style="list-style-type: none"> Space Organogenesis(片付け) ELF (UYNA) CGSE CO2ガス供給停止 	<ul style="list-style-type: none"> Space Organogenesis(片付け) HDTV-EF2 (撮影) ELF(清掃、試料ホルダ交換)
4月2日	火	<ul style="list-style-type: none"> CGSE Arガスボトル交換 	<ul style="list-style-type: none"> 【MISSE-18 (船内搬入)】 ELF (UYNA)
4月3日	水	<ul style="list-style-type: none"> FLARE 【MISSE (船外搬出)】 	<ul style="list-style-type: none"> FLARE
4月4日	木		<ul style="list-style-type: none"> ELF (UYNA)
4月5日	金		<ul style="list-style-type: none"> 【MISSE-18 (取り外し)】 FLARE JEMAL (加圧)
4月6日	土		
4月7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

Space Organogenesis：微小重力環境を活用した立体臓器創出技術の開発

【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