

作業計画と実績

2024年3月11日現在

月日	曜日	予定 (2/26週間予定表より)	実績
2月26日	月	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF (ガスボトル閉) ・Int-Ball2 (ソフトウェア更新) 	<ul style="list-style-type: none"> [継続実施中] ○船内利用 ・ELF (Super glass) ・Cerebral Autoregulation
2月27日	火	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF (Super Glass) ・Int-Ball2 (機能確認) 	<ul style="list-style-type: none"> ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・ExBAS
2月28日	水	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF (Super Glass) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF (Super Glass)
2月29日	木	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF (Super Glass) ・ELF (ガスボトル閉) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF (Super Glass) ・ELF (ガスボトル閉) ・Int-Ball2 (船内撮影データ等ダウンロード)
3月1日	金		
3月2日	土		
3月3日	日		

日付は日本時間

略語 【船内利用】

- ELF：静電浮遊炉
- ELF (Super Glass)：NASA静電浮遊炉利用Super glass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
- Sperm Stem Cells：宇宙環境が精子幹細胞の繁殖能力へ及ぼす影響の解析
- 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

作業計画と実績

2024年3月11日現在

月日	曜日	予定 (2/26週間予定表より)	実績
3月4日	月		[継続実施中] ○船内利用 ・Cerebral Autoregulation
3月5日	火	・Space Organogenesis Run2 (COSMIC準備)	○船外利用 ・MAXI ・CALET
3月6日	水	・Space Organogenesis Run2 (加湿器設置)	・Space Organogenesis Run2 (COSMIC準備)
3月7日	木	・NIS(観察) ・CGSE CO2ガス供給開始	・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・ExBAS
3月8日	金		
3月9日	土		
3月10日	日		・NIS (観察)

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

Sperm Stem Cells：宇宙環境が精子幹細胞の繁殖能力へ及ぼす影響の解析

Int-Ball2：JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機

NIS：モデル生物を用いた宇宙フライトが及ぼす加齢への影響（Neural Integration System）

【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