

「きぼう」利用の週間予定表

2023年9月20日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 | |
|-------|----|---|---|
| 9月18日 | 月 | | [継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・ELF(RIIST) ・Cerebral Autoregulation ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB |
| 9月19日 | 火 | ・JEM内物品整理 | |
| 9月20日 | 水 | ・JEMAL (加圧) 【MISSE (取付け)】 ・JWRS (Run) | |
| 9月21日 | 木 | ・JEMAL (減圧) ・JWRS (Run) | |
| 9月22日 | 金 | ・FLARE (SCEMセットアップ) 【MISSE(船外搬出)】 ・ELF(RIIST) | |
| 9月23日 | 土 | | |
| 9月24日 | 日 | | |

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (RIIST)：Resonance Induced Instability for Surface Tension determination

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

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

MISSE：NASAの材料曝露実験装置 (Materials ISS Experiment)

「きぼう」利用の週間予定表

2023年9月20日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 |
|-------|----|--|
| 9月25日 | 月 | ・FLARE (SCEMセットアップ) |
| 9月26日 | 火 | ・ELF (RIIST) ・HISUI (HDD交換) ・FLARE (SCEM機能確認) ・CGS (COSMIC確認) |
| 9月27日 | 水 | ・FLARE (SCEM機能確認) ・JEM内物品整理 |
| 9月28日 | 木 | ・ELF (RIIST) 【MISSE (船内搬入)】 |
| 9月29日 | 金 | 【MISSE (取り外し)】 ・CGS (COSMIC確認) |
| 10月1日 | 日 | |

[継続実施中]
○船内利用
・ELF
・ELF(RIIST)
・Cerebral Autoregulation

○船外利用
・MAXI
・CALET
・J-SSOD
・HISUI
・HDTV-EF2
・Space AS-LiB

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉
 ELF (RIIST)：Resonance Induced Instability for Surface Tension determination
 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
 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
 CGS：細胞の重力センシング機構の解明

【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
 MISSE：NASAの材料曝露実験装置 (Materials ISS Experiment)