

「きぼう」利用の週間予定表

2024年4月22日現在

月日	曜日	イベント内容
4月22日	月	・FLARE
4月23日	火	・ELF (IE)
4月24日	水	・SCEM
4月25日	木	・ELF (IE)
4月26日	金	・SCEM
4月27日	土	
4月28日	日	

【継続実施中】

○船内利用

- ・ELF (IE)
- ・Cerebral Autoregulation

○船外利用

- ・MAXI
- ・CALET
- ・J-SSOD
- ・HISUI
- ・HDTV-EF2
- ・ExBAS

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉
 ELF(IE)：静電浮遊法を用いた鉄鋼精錬プロセスの基礎研究（Interfacial Energy）
 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

「きぼう」利用の週間予定表

2024年4月22日現在

月日	曜日	イベント内容
4月29日	月	
4月30日	火	
5月1日	水	・SCEM
5月2日	木	・CO2ガスボトルユニット交換 (リークチェック) ・JEM内物品整理
5月3日	金	
5月4日	土	
5月5日	日	

【継続実施中】
○船内利用
・Cerebral Autoregulation

○船外利用
・MAXI
・CALET
・J-SSOD
・HISUI
・HDTV-EF2
・ExBAS

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