

## 「きぼう」利用の週間予定表

2024年5月6日現在

月日	曜日	イベント内容	
5月6日	月		<b>【継続実施中】</b> ○船内利用 ・ELF (IE) ・Cerebral Autoregulation  ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・ExBAS
5月7日	火	・ELF (IE)	
5月8日	水	・FLARE	
5月9日	木	・ELF (IE)	
5月10日	金	・FLARE ・JEM内物品整理 ・CGSE Ar ガスボトル交換	
5月11日	土		
5月12日	日		

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5月6日現在

月日	曜日	イベント内容
5月13日	月	・FLARE
5月14日	火	・ELF (IE) ・Arガスボトルユニット交換 (リークチェック) ・FLARE (試料/構成品/ガスボトル交換) ・SCEM(機能確認)
5月15日	水	・CGSE Ar ガスボトル切り替え ・SCEM(機能確認)
5月16日	木	・ELF (IE) ・SCEM(機能確認) ・5th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル1) ・Hicari-II (Run # 6準備)
5月17日	金	・5th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル1) ・SCEM(機能確認)
5月18日	土	
5月19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  
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  
Hicari-II : 微小重力下におけるシリコンゲルマニウム結晶育成の研究  
Kibo-RPC : 「きぼう」ロボットプログラミング競技会

### 【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