

## 「きぼう」利用の週間予定表

2023年2月6日現在

月日	曜日	イベント内容
2月6日	月	・ELF (B4C-SS)
2月7日	火	・ELF (サンプルホルダ、カートリッジ交換)
2月8日	水	
2月9日	木	・JWRS (片付け)
2月10日	金	・ELF
2月11日	土	
2月12日	日	

**[継続実施中]**  
 ○船内利用  
 ・ELF (B4C-SS)  
 ・Cerebral Autoregulation  
 ・Phospho-aging  
 ○船外利用  
 ・MAXI  
 ・CALET  
 ・J-SSOD  
 ・HISUI  
 ・HDTV-EF2  
 ・Space AS-LiB  
 ・ExBAS

日付は日本時間

**略語【船内利用】**

ELF：静電浮遊炉  
 ELF (B4C-SS eutectic)：高速炉シビアアクシデント解析のための制御棒材の共晶熔融物質の熱物性  
 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  
 Phospho-aging：微小重力の環境で老化が加速するメカニズムの研究  
 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

## 「きぼう」利用の週間予定表

2023年2月6日現在

月日	曜日	イベント内容	
2月13日	月	・COSMIC (加温チャンバ、温度ロガー搭載) ・ELF	<b>[継続実施中]</b> ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Phospho-aging ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB ・ExBAS
2月14日	火	・JEM SSLA交換	
2月15日	水	・JEM内物品整理	
2月16日	木	・Cell Gravisensing 2 (保管アイテム確認) ・JWRS (チューブ再接続) ・COSMIC(温度ロガー読み出し、片付け)	
2月17日	金	・ELF	
2月18日	土		
2月19日	日		

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

Phospho-aging：微小重力の環境で老化が加速するメカニズムの研究

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