

## 「きぼう」利用の週間予定表

2023年1月23日現在

月日	曜日	イベント内容
1月23日	月	・ELF (B4C-SS)
1月24日	火	
1月25日	水	
1月26日	木	・JEMAL(減圧)
1月27日	金	・ELF (B4C-SS) ・【NREP (船内搬入)】
1月28日	土	
1月29日	日	・JEMAL(加圧)

**【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1月23日現在

月日	曜日	イベント内容
1月30日	月	・ELF (B4C-SS)
1月31日	火	・IMV風量計測 ・JWRS
2月1日	水	・JWRS
2月2日	木	・JWRS ・HISUI(HDD交換)
2月3日	金	・ELF (B4C-SS) ・ELF (試料ホルダ・カートリッジ交換)
2月4日	土	
2月5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