

## 「きぼう」利用の週間予定表

2024年11月4日現在

月日	曜日	イベント内容
11月4日	月	
11月5日	火	・MTPCG#11 (サンプル移設準備)
11月6日	水	・LTPCG#10 (サンプル移設)
11月7日	木	・MTPCG#11 (サンプル移設)
11月8日	金	
11月9日	土	
11月10日	日	

【継続実施中】  
○船内利用  
・ELF  
  
○船外利用  
・MAXI  
・CALET  
・J-SSOD  
・HISUI  
・HDTV-EF2

日付は日本時間

略語【船内利用】

- ELF：静電浮遊炉
- MTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（20℃）
- LTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（4℃）
- 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

## 「きぼう」利用の週間予定表

2024年11月4日現在

月日	曜日	イベント内容
11月11日	月	
11月12日	火	
11月13日	水	
11月14日	木	ELF (試料ホルダ交換)
11月15日	金	・JEMAL (減圧) 【MISSE (取付け)】
11月16日	土	【MISSE (船外放出)】
11月17日	日	

日付は日本時間

### 略語【船内利用】

ELF : 静電浮遊炉  
 MTPCG : 高品質タンパク質結晶生成実験 (20℃)  
 LTPCG : 高品質タンパク質結晶生成実験 (4℃)  
 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  
 MISSE : NASAの材料曝露実験装置 (Materials ISS Experiment)