

「きぼう」利用の週間予定表

2024年12月16日現在

月日	曜日	イベント内容	
12月16日	月	・MTPCG#11 (試料回収) ・LTPCG#10 (試料回収)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・LTPCG ・Hicari-II ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2
12月17日	火		
12月18日	水		
12月19日	木	・JEMAL (加圧)	
12月20日	金		
12月21日	土		
12月22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

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

【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12月16日現在

月日	曜日	イベント内容
12月23日	月	
12月24日	火	・J-SSOD#30 (取外し) ・Int-Ball2 ・Plant UV-B (準備)
12月25日	水	
12月26日	木	
12月27日	金	
12月28日	土	
12月29日	日	

日付は日本時間

略語【船内利用】

- ELF : 静電浮遊炉
- 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
- 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
- Plant UV-B : 宇宙微小重力・高紫外線環境ストレスに対する植物の応答解析

【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