

「きぼう」利用の週間予定表

2025年1月6日現在

月日	曜日	イベント内容	
2025/1/6	月		[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2
2025/1/7	火	・ELF ・SCEM (減圧リーク確認)	
2025/1/8	水		
2025/1/9	木	・ELF	
2025/1/10	金	・SCEM	
2025/1/11	土		
2025/1/12	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
- 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
- Int-Ball2：JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機
- Sperm Stem Cells：宇宙環境が精子幹細胞の繁殖能力へ及ぼす影響の解析

【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

「きぼう」利用の週間予定表

2025年1月6日現在

月日	曜日	イベント内容
2025/1/13	月	
2025/1/14	火	<ul style="list-style-type: none"> ・Plant UV-B (準備) ・Hicari-II (カートリッジ取出し)
2025/1/15	水	<ul style="list-style-type: none"> ・SCEM
2025/1/16	木	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF
2025/1/17	金	<ul style="list-style-type: none"> ・SCEM
2025/1/18	土	
2025/1/19	日	

[継続実施中]

- 船内利用
- ・ELF
- ・Sperm Stem Cells

- 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
- 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
- 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
- Int-Ball2：JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機
- Sperm Stem Cells：宇宙環境が精子幹細胞の繁殖能力へ及ぼす影響の解析
- 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