

「きぼう」利用の週間予定表

2026年8月3日現在

月日	曜日	イベント内容
2026/8/3	月	【ArgUS 1-1】（取外し） ・ELF
2026/8/4	火	【ArgUS 1-2】（取付け） ・SCEM（機能確認）
2026/8/5	水	・JEMAL（減圧） ・SCEM（機能確認）
2026/8/6	木	・ELF
2026/8/7	金	・FLARE（SCEMリークチェック） ・SCEM（機能確認）
2026/8/8	土	
2026/8/9	日	

【継続実施中】
○船内利用
・ELF
・Sperm Stem Cells

○船外利用
・MAXI
・CALET
・J-SSOD
・HDTV-EF2
・i-SEEP

日付は日本時間
略語

【船内利用】COSMIC: ライブイメージングシステム

ELF: 静電浮遊炉

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

SCEM: 固体燃焼実験装置

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】ArgUS: バルトロメオ上で使用する多目的ペイロード搭載装置（Airbus US Space & Defense

CALET: 高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測

HDTV-EF2: 「きぼう」次世代ハイビジョンカメラシステム

i-SEEP: 中型曝露実験アダプタ

JEMAL: 「きぼう」エアロック

J-SSOD: 小型衛星放出機構

MAXI: JEM搭載全天X線監視装置

MISSE: NASAの材料曝露実験装置(Materials ISS Experiment)

NRCSD: 米国NanoRacks社製の小型衛星放出機構による小型衛星放出

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

2026年8月3日現在

月日	曜日	イベント内容	
2026/8/10	月	・FLARE (SCEMリークチェック) ・SCEM (機能確認)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HDTV-EF2 ・i-SEEP
2026/8/11	火		
2026/8/12	水	・SCEM (機能確認)	
2026/8/13	木		
2026/8/14	金	・SCEM (機能確認)	
2026/8/15	土		
2026/8/16	日		

日付は日本時間
略語

【船内利用】COSMIC: ライブイメージングシステム

ELF: 静電浮遊炉

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

Int-Ball2: JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機

SCEM: 固体燃焼実験装置

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】CALET: 高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測

HDTV-EF2: 「きぼう」次世代ハイビジョンカメラシステム

i-SEEP: 中型曝露実験アダプタ

JEMAL: 「きぼう」エアロック

J-SSOD: 小型衛星放出機構

MAXI: JEM搭載全天X線監視装置

NRCSO: 米国NanoRacks社製の小型衛星放出機構による小型衛星放出

SPySE: 小型ペイロード搭載支援装置