

「きぼう」利用の週間予定表

2025年10月14日現在

月日	曜日	イベント内容	
2025/10/13	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
2025/10/14	火	・COSMIC（定期メンテナンス）	
2025/10/15	水	・JUSE(機能確認) ・Int-Ball2	
2025/10/16	木	・JUSE(機能確認) ・ELF	
2025/10/17	金	・JUSE(機能確認)	
2025/10/18	土		
2025/10/19	日		

日付は日本時間
略語

【船内利用】 CGES: 「きぼう」の共通ガス供給装置
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
Int-Ball2: JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機
JUSE: JEM commercial user support equipment
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
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
J-SSOD: 小型衛星放出機構
MAXI: JEM搭載全天X線監視装置
NREP: 米国NanoRacks社の船外実験装置
SFA: 「きぼう」ロボットアームの子アーム
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10月14日現在

月日	曜日	イベント内容	
2025/10/20	月	・ELF ・JEMAL(加圧) ・MPEP/J-SSOD#33(取り外し) ・JUSE(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 ・HISUI ・HDTV-EF2
2025/10/21	火	・JUSE(機能確認) ・COSMIC (定期メンテナンス)	
2025/10/22	水		
2025/10/23	木	・JEMAL(減圧) ・HISUI(HDD交換) ・ELF	
2025/10/24	金		
2025/10/25	土		
2025/10/26	日		

日付は日本時間
略語

【船内利用】 CGES: 「きぼう」の共通ガス供給装置
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
Int-Ball2: JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機
JUSE: JEM commercial user support equipment
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
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
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
NREP: 米国NanoRacks社の船外実験装置
SPySE: 小型ペイロード搭載支援装置