

「きぼう」利用の週間予定表

2025年10月27日現在

月日	曜日	イベント内容	
2025/10/27	月	・SFA取り出し ・ELF ・ELF(ガスボトルバルブ閉) ・ELF(ガスボトルユニット交換)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2
2025/10/28	火		
2025/10/29	水	・IMV風量計測	
2025/10/30	木		
2025/10/31	金	・流体ラック作業	
2025/11/1	土		
2025/11/2	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
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27日現在

月日	曜日	イベント内容	
2025/11/3	月	・SSRMS	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF(SpaceEgg) ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2
2025/11/4	火	・ELF(試料ホルダ交換/機能確認) ・JEMRMS	
2025/11/5	水	・DRCS(組立て) ・i-SEEP3(取出し)	
2025/11/6	木	・DRCS(組立て) ・i-SEEP3(船内搬入)	
2025/11/7	金	・Bio-Mixture ・JEMAL(加圧) ・ELF(SpaceEgg)	
2025/11/8	土		
2025/11/9	日		

日付は日本時間
略語

【船内利用】 Bio-Mixture (BMX): 簡易型生体試料混和装置技術実証
COSMIC: ライブイメージングシステム
DRCS: 将来有人宇宙探査に向けた二酸化炭素除去の軌道上技術実証
ELF: 静電浮遊炉
ELF(SpaceEgg): 原始太陽系星雲の高温過程で形成されたコンドリュールの再現実験
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
SPySE: 小型ペイロード搭載支援装置