

「きぼう」利用の週間予定表

2026年9月28日現在

月日	曜日	イベント内容	
2026/10/12	月	・Plant Cell Division Run#2 (加湿器設置)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF (OASIS-ELF) ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HDTV-EF2 ・i-SEEP
2026/10/13	火	・FLARE (ガスボトルバルブ開) ・FLARE	
2026/10/14	水	・Int-Ball2 (データ取得) ・FLARE	
2026/10/15	木	・JAXA LT PCG#12 (結晶化開始) ・ELF(OASIS-ELF)	
2026/10/16	金	・Plant Cell Division Run#2 (サンプル設置) ・FLARE ・FLARE (ガスボトルバルブ閉)	
2026/10/17	土	・Plant Cell Division Run#2 (COSMIC準備) ・JAXA MTPCG#14 (結晶化開始)	
2026/10/18	日	・Plant Cell Division Run#2 (観察)	

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

ELF(OASIS-ELF): 酸素の影響を考慮した表面張力測定法の評価とその応用

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

LTPCG: 高品質タンパク質結晶生成実験(4℃)

MTPCG: 高品質タンパク質結晶生成実験(20℃)

Plant Cell Division: 宇宙環境が植物の細胞分裂に与える影響の解明

SCEM: 固体燃焼実験装置

【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

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9月28日現在

月日	曜日	イベント内容
2026/10/19	月	
2026/10/20	火	・Plant Cell Division Run#2 (観察終了) ・i-SEEP1 (船外搬出)
2026/10/21	水	・Plant Cell Division Run#2 (観察開始) ・FLARE (ガスボトルバルブ開) ・FLARE ・SFA収納
2026/10/22	木	
2026/10/23	金	・FLARE ・FLARE (ガスボトルバルブ閉) ・ELF (試料ホルダ交換)
2026/10/24	土	
2026/10/25	日	

[継続実施中]
 ○船内利用
 ・ELF
 ・LTPCG # 12
 ・MTPCG # 14
 ○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

Int-Ball2: JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機

LTPCG: 高品質タンパク質結晶生成実験(4℃)

MTPCG: 高品質タンパク質結晶生成実験(20℃)

SCEM: 固体燃焼実験装置

【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

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