

作業計画と実績

2026年8月31日現在

月日	曜日	予定 (8/17 週間予定表より)		実績	
2026/8/31	月	・FLARE (ガスボトルバルブ開) ・ELF	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HDTV-EF2 ・i-SEEP	・ELF	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HDTV-EF2 ・i-SEEP
2026/9/1	火	・FLARE		・FLARE (ガスボトルバルブ開) ・FLARE	
2026/9/2	水	・【NREP】(船内搬入) ・FLARE		・【NREP】(船内搬入) ・FLARE	
2026/9/3	木	・【NREP】(取り外し) ・JEMAL加圧		・【NREP】(取り外し) ・JEMAL加圧	
2026/9/4	金	・FLARE ・FLARE (ガスボトルバルブ閉) ・FLARE (ガスボトル交換) ・Plant Cell Division (機能確認)		・FLARE ・FLARE (ガスボトルバルブ閉) ・FLARE (ガスボトル交換) ・Plant Cell Division (機能確認)	
2026/9/5	土				
2026/9/6	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
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
MISSE: NASAの材料曝露実験装置(Materials ISS Experiment)
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

作業計画と実績

2026年8月31日現在

月日	曜日	予定 (8/17 週間予定表より)		実績	
2026/9/7	月	・FLARE (ガスボトルバルブ開) ・ELF (試料ホルダ交換、機能確認)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HDTV-EF2 ・i-SEEP	・Plant Cell Division (実験準備) ・FLARE	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF (OASIS-ELF) ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HDTV-EF2 ・i-SEEP
2026/9/8	火	・Int-Ball2 (飛行データ取得) ・FLARE		・Int-Ball2 (動作確認) ・FLARE (ガスボトルバルブ開) ・FLARE ・Plant Cell Division2実験準備	
2026/9/9	水	・FLARE		・FLARE	
2026/9/10	木	・ELF (OASIS-ELF)		・ELF (試料ホルダ交換、機能確認) ・ELF (OASIS-ELF) ・Int-Ball2 (動作確認)	
2026/9/11	金	・FLARE ・FLARE (ガスボトルバルブ閉)		・FLARE ・FLARE (ガスボトルバルブ閉)	
2026/9/12	土				
2026/9/13	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
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
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