作業計画と実績

2026年11月9日現在

月日	曜日	予定 (10/26 週間予定表より)		実績	
2026/10/26	月	・ELF（Unconventional Glass2）	**[継続実施中]** **○船内利用** **・ELF（Unconventional Glass2）** **・LTPCG＃12** **・MTPCG＃14** **・Plant Cell Division** **○船外利用** **・MAXI** **・CALET** **・J-SSOD** **・HDTV-EF2** **・i-SEEP**	・ELF（Unconventional Glass2）	**[継続実施中]** **○船内利用** **・ELF（Unconventional Glass2）** **・LTPCG＃12** **・MTPCG＃14** **・Plant Cell Division** **○船外利用** **・MAXI** **・CALET** **・J-SSOD** **・HDTV-EF2** **・i-SEEP**
2026/10/27	火	・FLARE (ガスボトルバルブ開) ・FLARE		・FLARE (ガスボトルバルブ開) ・FLARE	
2026/10/28	水	・FLARE		・FLARE	
2026/10/29	木	・ELF（Unconventional Glass2）		・ELF（Unconventional Glass2） ・HDTV-EF2（機能確認）	
2026/10/30	金	・Plant Cell Division Run#2 (観察終了、試料回収) ・Plant Cell Division Run#2 (加湿器片付け) ・FLARE ・FLARE (ガスボトルバルブ閉)		・Plant Cell Division Run#2 (観察終了、試料回収) ・Plant Cell Division Run#2 (加湿器片付け) ・FLARE ・FLARE (ガスボトルバルブ閉)	
2026/10/31	土				
2026/11/1	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
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

【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

作業計画と実績

2026年11月9日現在

月日	曜日	予定 (10/26 週間予定表より)		実績	
2026/11/2	月	・ELF （Unconventional Glass2）	**[継続実施中]** **○船内利用** **・ELF（Unconventional Glass2）** **・LTPCG＃12** **・MTPCG＃14** **○船外利用** **・MAXI** **・CALET** **・J-SSOD** **・HDTV-EF2** **・i-SEEP**	・ELF （Unconventional Glass2）	**[継続実施中]** **○船内利用** **・ELF（Unconventional Glass2）** **・LTPCG＃12** **・MTPCG＃14** **○船外利用** **・MAXI** **・CALET** **・J-SSOD** **・HDTV-EF2** **・i-SEEP**
2026/11/3	火				
2026/11/4	水	・FLARE (ガスボトルバルブ開) ・FLARE		・FLARE (ガスボトルバルブ開) ・FLARE	
2026/11/5	木	・ELF （Unconventional Glass2）		・ELF （Unconventional Glass2）	
2026/11/6	金	・FLARE ・FLARE (ガスボトルバルブ閉)		・FLARE ・FLARE (ガスボトルバルブ閉)	
2026/11/7	土				
2026/11/8	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
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