

作業計画と実績

2026年6月8日現在

月日	曜日	予定 (5/25週間予定表より)		実績	
2026/5/25	月	・Space Cancer Therapeutics (試料回収) ・IPU2 (メッシュ清掃)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・LTPCG#11 ・MTPCG#13 ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HDTV-EF2	・Space Cancer Therapeutics (ビデオ撮影・試料回収) ・IPU2 (メッシュ清掃)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・LTPCG#11 ・MTPCG#13 ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HDTV-EF2 ・i-SEEP
2026/5/26	火	・Hicari-II (Run#9 試料取付け)		・Hicari-II (Run#9 試料取付け)	
2026/5/27	水	・ELF (試料ホルダ交換)		・ELF (試料ホルダ交換)	
2026/5/28	木	・ELF (試料ホルダ交換)		・ELF (試料ホルダ交換)	
2026/5/29	金	【MISSE#22】(船外搬出) ・ELF (機能確認)		・Space Cancer Therapeutics (湿度調整)	
2026/5/30	土				
2026/5/31	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
 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
 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
 Hicari-II: 微小重力下におけるシリコングermanium結晶育成の研究
 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
 Space Cancer Therapeutics: 宇宙環境ががん治療薬の効果に与える影響の解明
 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
 i-SEEP: 中型曝露実験アダプタ
 J-SSOD: 小型衛星放出機構
 NREP: 米国NanoRacks社の船外実験装置
 MAXI: JEM搭載全天X線監視装置
 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

作業計画と実績

2026年6月8日現在

月日	曜日	予定 (5/25週間予定表より)	実績
2026/6/1	月	・SCEM 【MISSE】(船内搬入)	・FLARE(SCEM設置)
2026/6/2	火	・Hicari-II (Run#9機能確認) ・JEMAL (加圧) 【MISSE】(取り外し)	・Hicari-II実験(Run#9準備)
2026/6/3	水		
2026/6/4	木		・リターングリル清掃
2026/6/5	金	・Space Cancer Therapeutics (試料回収)	・Space Cancer Therapeutics (ビデオ撮影・実験終了)
2026/6/6	土		
2026/6/7	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
 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
 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
 Hicari-II: 微小重力下におけるシリコンゲルマニウム結晶育成の研究
 Int-Ball2: JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機
 SCEM: 固体燃焼実験装置
 Space Cancer Therapeutics: 宇宙環境ががん治療薬の効果に与える影響の解明
 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
 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)
 SPySE: 小型ペイロード搭載支援装置