

## 作業計画と実績

2025年12月8日現在

月日	曜日	予定 (11/25週間予定表より)		実績
2025/11/24	月		[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	・JAXA EPO  ・物品整理 ・SCEM(ソフトウェア設定)
2025/11/25	火	・物品整理 ・SCEM(機能確認)		・物品整理 ・SCEM(ソフトウェア設定)
2025/11/26	水			
2025/11/27	木	・JEMAL(減圧)		・JEMAL(減圧)
2025/11/28	金	・DRCS(設置)		
2025/11/29	土			
2025/11/30	日			

日付は日本時間  
略語

【船内利用】 CBEF-L: 細胞培養装置追加実験エリア  
 COSMIC: ライブイメージングシステム  
 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  
 FPEF: 流体物理実験装置  
 Int-Ball2: JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機  
 IPU: 画像取得処理装置  
 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  
 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

2025年12月8日現在

月日	曜日	予定 (11/25週間予定表より)		実績	
2025/12/1	月	TELLAS(定期メンテナンス)	【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		【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
2025/12/2	火	【NRCSD#29】(搬出/衛星放出/搬入) ・ELF(SpaceEgg)		【NRCSD#29】(搬出/衛星放出/搬入) ・ELF(SpaceEgg)	
2025/12/3	水	・DRCS(設置)		・Gigabitケーブル通信確認(設置)	
2025/12/4	木	TELLAS(定期メンテナンス終了)		・Gigabitケーブル通信確認(取外し)	
2025/12/5	金	・JEMAL(減圧) 【NRCSD#29】(取外し) ・ELF(SpaceEgg)		・JEMAL(減圧) 【NRCSD#29】(取外し)	
2025/12/6	土				
2025/12/7	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  
 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  
 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  
 JEMRMS: 「きぼう」ロボットアーム  
 J-SSOD: 小型衛星放出機構  
 MAXI: JEM搭載全天X線監視装置  
 NRCSD: 米国NanoRacks社製の小型衛星放出機構による小型衛星放出  
 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