

作業計画と実績

2025年10月14日現在

月日	曜日	予定 (9/29週間予定表より)		実績	
2025/9/29	月	・【NREP】(船外搬出) ・ELF(コントローラ交換)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2	・【NREP】(船外搬出) ・ELF(コントローラ交換)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2
2025/9/30	火	・ELF(試料カートリッジ・ホルダ交換)		・ELF(試料カートリッジ・ホルダ交換)	
2025/10/1	水	・物品整理		・物品整理	
2025/10/2	木	・ELF			
2025/10/3	金	・FLARE		・FLARE	
2025/10/4	土				
2025/10/5	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
CGES: 「きぼう」の共通ガス供給装置
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
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10月14日現在

月日	曜日	予定 (9/29週間予定表より)		実績	
2025/10/6	月	・ELF ・JEMAL(加圧) ・MPEP/J-SSOD#33(取付)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2	・ELF ・JEMAL(加圧) ・MPEP/J-SSOD#33(取付)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2
2025/10/7	火	・J-SSOD#33(取付) ・FLARE		・J-SSOD#33(取付) ・FLARE	
2025/10/8	水	・FLARE		・FLARE	
2025/10/9	木	・JEMAL(減圧)		・JEMAL(減圧)	
2025/10/10	金	・FLARE ・J-SSOD#33(船外搬出、衛星放出)		・J-SSOD#33(船外搬出、衛星放出)	
2025/10/11	土	・J-SSOD#33 (船内搬入)		・J-SSOD#33 (船内搬入)	
2025/10/12	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
LEHX: JEM 次世代イーサネット・ハブ/多重化装置
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
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
MPEP: 親アーム先端取付型実験アダプタ
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