

作業計画と実績

2026年8月3日現在

月日	曜日	予定 (7/6週間予定表より)		実績	
2026/7/20	月	・Hicari-II Run#9 (実験終了)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・Hicari-II (Run#9) ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HDTV-EF2 ・i-SEEP	・Hicari-II Run#9 (実験終了)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HDTV-EF2 ・i-SEEP
2026/7/21	火	・Int-Ball2 (起動)		・Int-Ball2 (起動)	
2026/7/22	水	・Hicari-II Run#9 (カートリッジ取出)		・Hicari-II Run#9 (カートリッジ取出)	
2026/7/23	木	【ArgUS1-1】 (船内搬入)		【ArgUS1-1】 (船内搬入)	
2026/7/24	金	・Int-Ball2 (障害物回避実証)		・ELF ・Int-Ball2 (障害物回避実証)	
2026/7/25	土				
2026/7/26	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
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
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】ArgUS: バルトロメオ上で使用する多目的ペイロード搭載装置 (Airbus US Space & Defense Multi Payload Carrier: ArgUS)
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)
NRCSD: 米国NanoRacks社製の小型衛星放出機構による小型衛星放出
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3日現在

月日	曜日	予定 (7/ 6 週間予定表より)		実績	
2026/7/27	月		[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Hicari-II (Run#9) ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HDTV-EF2 ・i-SEEP	・Int-Ball2 (データDL)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HDTV-EF2 ・i-SEEP
2026/7/28	火	・ELF			
2026/7/29	水	・Int-Ball2 (飛行データ取得)			
2026/7/30	木	・ELF			
2026/7/31	金				
2026/8/1	土				
2026/8/2	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
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
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
SPySE: 小型ペイロード搭載支援装置