

作業計画と実績

2026年6月22日現在

月日	曜日	予定 (6/8週間予定表より)	実績
2026/6/8	月	<ul style="list-style-type: none"> Space Cancer Therapeutics (片付け) JEMAL(加圧) [MISSE] (MTT・JOTI取外し) 	<ul style="list-style-type: none"> Space Cancer Therapeutics (片付け) JEMAL(加圧) [MISSE] (MTT・JOTI取外し)
2026/6/9	火	<ul style="list-style-type: none"> J-SSOD#37 (MPEP・J-SSOD取付) 	<ul style="list-style-type: none"> J-SSOD#37 (MPEP・J-SSOD取付)
2026/6/10	水	<ul style="list-style-type: none"> J-SSOD#37 (J-SSOD取付) 	<ul style="list-style-type: none"> J-SSOD#37 (J-SSOD取付)
2026/6/11	木		<ul style="list-style-type: none"> Hicari-II(Run#9準備/加熱)
2026/6/12	金	<ul style="list-style-type: none"> Plant Cell Division (COSMIC確認) 	<ul style="list-style-type: none"> Plant Cell Division (COSMIC確認)
2026/6/13	土		
2026/6/14	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
 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22日現在

月日	曜日	予定 (6/8週間予定表より)	実績
2026/6/15	月		
2026/6/16	火	<ul style="list-style-type: none"> ・LTPCG#11 (試料回収) ・MTPCG#13 (試料回収) 	<ul style="list-style-type: none"> ・LTPCG#11 (試料回収) ・MTPCG#13 (試料回収)
2026/6/17	水		
2026/6/18	木	<ul style="list-style-type: none"> ・JEMAL (減圧) ・Plant Cell Division (COSMIC確認終了) 	<ul style="list-style-type: none"> ・JEMAL (減圧) ・Plant Cell Division (COSMIC確認終了)
2026/6/19	金	<ul style="list-style-type: none"> ・J-SSOD#37 (搬出、放出、搬入) 	<ul style="list-style-type: none"> ・J-SSOD#37 (搬出、放出)
2026/6/20	土		<ul style="list-style-type: none"> ・J-SSOD#37 (搬入)
2026/6/21	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
- 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
- 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