

作業計画と実績

2026年5月25日現在

月日	曜日	予定 (5/11週間予定表より)	実績
2026/5/11	月	・DRCS (劣化検証)	・DRCS (劣化検証)
2026/5/12	火	・DRCS (劣化検証) ・TUSK PM (片付け)	・DRCS (劣化検証) ・TUSK PM (片付け)
2026/5/13	水	・DRCS (劣化検証) ・Int-Ball2 【MISSE (設定変更)】	・DRCS (劣化検証) ・Int-Ball2 【MISSE (設定変更)】
2026/5/14	木	・DRCS (劣化検証) ・LTPCG#11	・DRCS (劣化検証)
2026/5/15	金	・ELF (HEROES) ・MTPCG#13	・ELF (HEROES)
2026/5/16	土	・DRCS (劣化検証) ・Space Cancer Therapeutics (準備・実験開始)	・DRCS (劣化検証)
2026/5/17	日	・DRCS (劣化検証) ・Space Cancer Therapeutics	・DRCS (劣化検証)

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(HEROES): 耐環境コーティングの溶射に向けたハイエントロピー希土類珪酸塩融体の熱物性測定
 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
 TUSK PM: 微小重力環境に起因する精密機器の誤差発生に関する影響解析

- 【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
 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)
 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5月25日現在

月日	曜日	予定 (5/11週間予定表より)	実績
2026/5/18	月	<ul style="list-style-type: none"> DRCS (破過性能確認) Hicari-II (Run#9準備) 	<ul style="list-style-type: none"> DRCS (破過性能確認) LTPCG#11 (開始) MTPCG#13 (開始)
2026/5/19	火	<ul style="list-style-type: none"> DRCS (破過性能確認) Space Cancer Therapeutics 	<ul style="list-style-type: none"> DRCS (破過性能確認) Space Cancer Therapeutics (準備・開始)
2026/5/20	水	<ul style="list-style-type: none"> DRCS (破過性能確認) Space Cancer Therapeutics (チャンパー回収) IPU2(メッシュ清掃) 	<ul style="list-style-type: none"> DRCS (破過性能確認) Space Cancer Therapeutics (餌交換)
2026/5/21	木	<ul style="list-style-type: none"> DRCS (破過性能確認) SCEM [MISSE#22 (取付)] 	<ul style="list-style-type: none"> DRCS (破過性能確認) SCEM [MISSE#22 (取付)]
2026/5/22	金	<ul style="list-style-type: none"> Space Cancer Therapeutics (試料回収) ELF(HEROES) [MISSE#22(取付)] 	<ul style="list-style-type: none"> Space Cancer Therapeutics (操作) ELF(HEROES)
2026/5/23	土		
2026/5/24	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(HEROES): 耐環境コーティングの溶射に向けたハイエントロピー希土類珪酸塩融体の熱物性測定

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

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

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

MISSE: NASAの材料曝露実験装置(Materials ISS Experiment)

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