

作業計画と実績

2026年4月20日現在

月日	曜日	予定 (4/6週間予定表より)	実績
2026/4/6	月	・DRCS (劣化検証)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【継続実施中】</p> <p>○船内利用</p> <p>・ELF</p> <p>・ELF (HEROES)</p> <p>・Sperm Stem Cells</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>・DRCS (劣化検証)</p> <p>・IMV風量計測</p> </div> </div>
2026/4/7	火	・DRCS (劣化検証)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <p>・MAXI</p> <p>・CALET</p> <p>・J-SSOD</p> <p>・HDTV-EF2</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>・DRCS (劣化検証)</p> </div> </div>
2026/4/8	水	・DRCS (劣化検証)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <p>・MAXI</p> <p>・CALET</p> <p>・J-SSOD</p> <p>・HDTV-EF2</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>・DRCS (劣化検証)</p> </div> </div>
2026/4/9	木	・ELF (HEROES)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <p>・MAXI</p> <p>・CALET</p> <p>・J-SSOD</p> <p>・HDTV-EF2</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>・ELF (HEROES)</p> </div> </div>
2026/4/10	金	・i-SEEP統合船内部 ・DRCS (劣化検証)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <p>・MAXI</p> <p>・CALET</p> <p>・J-SSOD</p> <p>・HDTV-EF2</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>・i-SEEP統合船内部 (設置)</p> <p>・DRCS (劣化検証)</p> </div> </div>
2026/4/11	土	・DRCS (劣化検証)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <p>・MAXI</p> <p>・CALET</p> <p>・J-SSOD</p> <p>・HDTV-EF2</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>・DRCS (劣化検証)</p> </div> </div>
2026/4/12	日	・DRCS (劣化検証)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <p>・MAXI</p> <p>・CALET</p> <p>・J-SSOD</p> <p>・HDTV-EF2</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>・DRCS (劣化検証)</p> </div> </div>

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
 Space Surface Spirulina: 効率的なタンパク質生産とCO2処理を目指したスピリリナの担持体培養実証
 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
 TELLAS: 遺伝子機能発光イメージング解析装置

- 【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
 NREP: 米国NanoRacks社の船外実験装置
 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4月20日現在

月日	曜日	予定 (4/6週間予定表より)	実績
2026/4/13	月	<ul style="list-style-type: none"> ・DRCS (劣化検証) ・Space Surface Spirulina (PEU確認) 	<ul style="list-style-type: none"> ・DRCS (劣化検証)
2026/4/14	火	<ul style="list-style-type: none"> ・DRCS (劣化検証) ・Space Surface Spirulina (準備) 	<ul style="list-style-type: none"> ・DRCS (劣化検証)
2026/4/15	水	<ul style="list-style-type: none"> ・DRCS (劣化検証) 	<ul style="list-style-type: none"> ・DRCS (劣化検証) ・Space Surface Spirulina (準備、Run# 1開始)
2026/4/16	木	<ul style="list-style-type: none"> ・DRCS (劣化検証) 	<ul style="list-style-type: none"> ・DRCS (劣化検証)
2026/4/17	金	<ul style="list-style-type: none"> ・DRCS (劣化検証) 	<ul style="list-style-type: none"> ・DRCS (劣化検証)
2026/4/18	土	<ul style="list-style-type: none"> ・DRCS (劣化検証) 	<ul style="list-style-type: none"> ・DRCS (劣化検証)
2026/4/19	日	<ul style="list-style-type: none"> ・DRCS (劣化検証) 	<ul style="list-style-type: none"> ・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

Space Surface Spirulina: 効率的なタンパク質生産とCO2処理を目指したスピルリナの担持体培養実証

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

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