

作業計画と実績

2026年1月13日現在

月日	曜日	予定 (12/22週間予定表より)		実績	
2026/12/22	月	・TELLAS(定期メンテナンス) ・SCEM(機能確認) ・DRCS(基本性能確認) 【MISSE】(船内搬入)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF(SpaceEgg) ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2	・TELLAS(片付け) ・SCEM(機能確認) ・DRCS(基本性能確認) ・KIBO宇宙放送局(リハーサル)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF(SpaceEgg) ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2
2026/12/23	火	・SCEM(機能確認) ・Int-Ball2 ・DRCS(基本性能確認) 【MISSE】(取り外し)		・SCEM(リークチェック) ・DRCS(基本性能確認) 【MISSE】(取り外し)	
2026/12/24	水	・DRCS(基本性能確認)		・DRCS(基本性能確認) ・J-SSOD #35 (取り付け)	
2026/12/25	木	・DRCS(基本性能確認)		・DRCS(基本性能確認)	
2026/12/26	金				
2026/12/27	土				
2026/12/28	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(SpaceEgg): 原始太陽系星雲の高温過程で形成されたコンドリュールの再現実験
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
KIBO宇宙放送局: 宇宙の初日の出2026 THE SPACE SUNRISE LIVE
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
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
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1月13日現在

月日	曜日	予定 (12/22週間予定表より)		実績	
2025/12/29	月		[継続実施中] ○船内利用 ・ELF(SpaceEgg) ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2		[継続実施中] ○船内利用 ・ELF(SpaceEgg) ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2
2025/12/30	火			・KIBO宇宙放送局（準備）	
2025/12/31	水			・KIBO宇宙放送局（本番）	
2026/1/1	木			・KIBO宇宙放送局（本番）	
2026/1/2	金				
2026/1/3	土				
2026/1/4	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(SpaceEgg): 原始太陽系星雲の高温過程で形成されたコンドリュールの再現実験
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
KIBO宇宙放送局: 宇宙の初日の出2026 THE SPACE SUNRISE LIVE
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
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1月13日現在

月日	曜日	予定 (12/22週間予定表より)		実績	
2026/1/5	月			・DRCS（最適条件探索）	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF(SpaceEgg) ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2
2026/1/6	火				
2026/1/7	水			・ELF（Space Egg）	
2026/1/8	木			・DRCS（最適条件探索）	
2026/1/9	金				
2026/1/10	土				
2026/1/11	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(SpaceEgg): 原始太陽系星雲の高温過程で形成されたコンドリュールの再現実験
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
Kibo-RPC: 「きぼう」ロボットプログラミング競技会
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
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