

「きぼう」利用の週間予定表

2025年11月25日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 |
|------------|----|------------------------------------------------------------------------------|
| 2025/11/24 | 月 | |
| 2025/11/25 | 火 | <ul style="list-style-type: none"> ・物品整理 ・SCEM(機能確認) |
| 2025/11/26 | 水 | |
| 2025/11/27 | 木 | <ul style="list-style-type: none"> ・JEMAL(減圧) |
| 2025/11/28 | 金 | <ul style="list-style-type: none"> ・DRCS(設置) |
| 2025/11/29 | 土 | |
| 2025/11/30 | 日 | |

[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

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
 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
 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

「きぼう」利用の週間予定表

2025年11月25日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 | |
|-----------|----|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2025/12/1 | 月 | TELLAS(定期メンテナンス) | [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 |
| 2025/12/2 | 火 | 【NRCSD#29】(搬出/衛星放出/搬入) ・ELF(SpaceEgg) | |
| 2025/12/3 | 水 | ・DRCS(設置) | |
| 2025/12/4 | 木 | TELLAS(定期メンテナンス終了) | |
| 2025/12/5 | 金 | ・JEMAL(減圧) 【NRCSD#29】(取外し) ・ELF(SpaceEgg) | |
| 2025/12/6 | 土 | | |
| 2025/12/7 | 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
 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
 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
 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