

「きぼう」利用の週間予定表

2026年4月20日現在

月日	曜日	イベント内容
2026/4/20	月	・DRCS（劣化検証） ・IPU2（メッシュ清掃） 【NREP（#10取外し、#11取付け）】 ・JEMAL（減圧）
2026/4/21	火	・ELF(HEROES)
2026/4/22	水	・DRCS（劣化検証） 【NREP#11（船外搬出）】
2026/4/23	木	・DRCS（劣化検証） ・Space Surface Spirulina（Run#1サンプリング） ・Space Surface Spirulina（Run#2）
2026/4/24	金	・ELF（HEROES）
2026/4/25	土	・DRCS（劣化検証）
2026/4/26	日	・DRCS（劣化検証）

[継続実施中]

○船内利用

- ・ELF
- ・ELF (HEROES)
- ・Sperm Stem Cells
- ・Space Surface Spirulina

○船外利用

- ・MAXI
- ・CALET
- ・J-SSOD
- ・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(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
 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
 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
 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

「きぼう」利用の週間予定表

2026年4月20日現在

月日	曜日	イベント内容
2026/4/27	月	・DRCS (劣化検証)
2026/4/28	火	・DRCS (劣化検証) ・物品整理
2026/4/29	水	・DRCS (劣化検証)
2026/4/30	木	・DRCS (劣化検証)
2026/5/1	金	・DRCS (劣化検証) ・Space Surface Spirulina (Run#2サンプリング)
2026/5/2	土	・DRCS (劣化検証)
2026/5/3	日	・DRCS (劣化検証)

[継続実施中]
○船内利用
 ・ELF
 ・ELF (HEROES)
 ・Sperm Stem Cells
 ・Space Surface Spirulina

○船外利用
 ・MAXI
 ・CALET
 ・J-SSOD
 ・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(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

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

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

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

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

2026年4月20日現在

月日	曜日	イベント内容	
2026/5/4	月	・DRCS (劣化検証)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・ELF (HEROES) ・Sperm Stem Cells ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HDTV-EF2
2026/5/5	火	・DRCS (劣化検証)	
2026/5/6	水	・DRCS (劣化検証)	
2026/5/7	木	・DRCS (劣化検証)	
2026/5/8	金	・ELF(HEROES)	
2026/5/9	土	・DRCS (劣化検証)	
2026/5/10	日	・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

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

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

SPySE: 小型ペイロード搭載支援装置