

「きぼう」利用の週間予定表

2024年3月11日現在

月日	曜日	イベント内容
3月11日	月	・FLARE (SCEM機能確認)
3月12日	火	
3月13日	水	・FLARE (SCEM) ・CGSE CO2ガス供給開始
3月14日	木	
3月15日	金	・FLARE (SCEM機能確認)
3月16日	土	
3月17日	日	

[継続実施中]
○船内利用
・Cerebral
Autoregulation

○船外利用
・MAXI
・CALET
・J-SSOD
・HISUI
・HDTV-EF2
・ExBAS

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

Cerebral Autoregulation：長期宇宙滞在がヒトの脳循環調節機能に及ぼす影響

COSMIC：ライブイメージングシステム

SCEM：固体燃焼実験装置

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

Space Organogenesis：微小重力環境を活用した立体臓器創出技術の開発

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

Int-Ball2：JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機

【船外利用】

MAXI：JEM搭載全天X線監視装置

CALET：高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測

J-SSOD：小型衛星放出機構

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

SPySE：小型ペイロード搭載支援装置

ExBAS：簡易材料曝露実験ブラケット

「きぼう」利用の週間予定表

2024年3月11日現在

月日	曜日	イベント内容
3月18日	月	・ELF (Super glass) ・FLARE
3月19日	火	・Space Organogenesis Run2 (加湿器設置)
3月20日	水	
3月21日	木	
3月22日	金	・ELF (試料ホルダ交換、機能確認) ・FLARE
3月23日	土	・Space Organogenesis Run2 準備)
3月24日	日	・Space Organogenesis Run2 (実験開始)

[継続実施中]
 ○船内利用
 ・ELF (Super glass)
 ・Cerebral Autoregulation
 ○船外利用
 ・MAXI
 ・CALET
 ・J-SSOD
 ・HISUI
 ・HDTV-EF2
 ・ExBAS

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉
 ELF (Super Glass)：NASA静電浮遊炉利用Super glassテーマ
 Cerebral Autoregulation：長期宇宙滞在がヒトの脳循環調節機能に及ぼす影響
 COSMIC：ライブイメージングシステム
 SCEN：固体燃焼実験装置
 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
 Space Organogenesis：微小重力環境を活用した立体臓器創出技術の開発
 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
 Int-Ball2：JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機
 NIS：モデル生物を用いた宇宙フライトが及ぼす加齢への影響 (Neural Integration System)

【船外利用】

MAXI：JEM搭載全天X線監視装置
 CALET：高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測
 J-SSOD：小型衛星放出機構
 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
 SPySE：小型ペイロード搭載支援装置
 ExBAS：簡易材料曝露実験ブラケット