

「きぼう」利用の週間予定表

2024年1月15日現在

月日	曜日	イベント内容	
1月15日	月		[継続実施中] ○船内利用 ・ELF(IE) ・Cerebral Autoregulation ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・ExBAS
1月16日	火	・Space Organogenesis (COSMIC機能確認)	
1月17日	水	・Int-Ball2 (船内マップ作成)	
1月18日	木	・ELF (IE)	
1月19日	金		
1月20日	土		
1月21日	日		

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (IE)：静電浮遊法を用いた鉄鋼精錬プロセスの基礎研究～高温融体の熱物性と界面現象～ (Interfacial Energy)

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1月15日現在

月日	曜日	イベント内容	
1月22日	月		[継続実施中] ○船内利用 ・ELF(IE) ・Cerebral Autoregulation ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・ExBAS
1月23日	火		
1月24日	水		
1月25日	木	・ELF (IE)	
1月26日	金		
1月27日	土		
1月28日	日		

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (IE)：静電浮遊法を用いた鉄鋼精錬プロセスの基礎研究～高温融体の熱物性と界面現象～ (Interfacial Energy)

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

【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