

「きぼう」利用の週間予定表

2021年8月30日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月30日	月	・SCEM ・Space Embryo(準備)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Probiotics ・Phospho-aging ・JEM Microbe ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・SOLISS ・HDTV-EF2
8月31日	火		
9月1日	水		
9月2日	木	・ELF(カートリッジ交換)	
9月3日	金	・ELF ・Space Embryo(準備)	
9月4日	土		
9月5日	日		

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
- Phospho-aging：微小重力の環境で老化が加速するメカニズムの研究
- 水再生：次世代水再生実証システム
- COSMIC：ライブイメージングシステム
- JEM Microbe：きぼう日本実験棟 船内実験室微生物環境の評価
- 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 Embryo：微小重力環境下での哺乳類初期胚の発生能について

【船外利用】

- MAXI：JEM搭載全天X線監視装置
- ExHAM：簡易曝露実験装置
- 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
- SOLISS：小型衛星光通信実験装置

「きぼう」利用の週間予定表

2021年8月30日現在

月日	曜日	イベント内容	
9月6日	月	・Space Embryo ・ELF	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Probiotics ・Phospho-aging ・JEM Microbe ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・SOLISS ・HDTV-EF2
9月7日	火	・Space Embryo	
9月8日	水	・SCEM ・Space Embryo ・ELF	
9月9日	木	・Space Embryo	
9月10日	金	・Space Embryo	
9月11日	土		
9月12日	日		

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

Phospho-aging：微小重力の環境で老化が加速するメカニズムの研究

水再生：次世代水再生実証システム

COSMIC：ライブイメージングシステム

JEM Microbe：きぼう日本実験棟 船内実験室微生物環境の評価

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 Embryo：微小重力環境下での哺乳類初期胚の発生能について

【船外利用】

MAXI：JEM搭載全天X線監視装置

ExHAM：簡易曝露実験装置

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

SOLISS：小型衛星光通信実験装置