

「きぼう」利用の週間予定表

2022年11月7日現在

月日	曜日	イベント内容
11月7日	月	・ELF
11月8日	火	
11月9日	水	・ELF (Fragility)
11月10日	木	
11月11日	金	・ELF (Fragility)
11月12日	土	
11月13日	日	

【継続実施中】
 ○船内利用
 ・ELF (Fragility)
 ・Cerebral Autoregulation
 ・Phospho-aging
 ○船外利用
 ・MAXI
 ・CALET
 ・J-SSOD
 ・HISUI
 ・HDTV-EF2
 ・Space AS-LiB
 ・ExBAS

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉
 ELF Fragility：新奇機能性非平衡酸化物創製に向けた高温酸化物融体のフラジリティの起源の解明 (Fragility)
 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
 JWRS：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
 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
 TELLAS：遺伝子機能発光イメージング解析装置

【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
 Space AS-LiB：全固体電池軌道上実証装置

「きぼう」利用の週間予定表

2022年11月7日現在

月日	曜日	イベント内容
11月14日	月	
11月15日	火	・IMV清掃
11月16日	水	
11月17日	木	
11月18日	金	・ELF (Fragility)
11月19日	土	
11月20日	日	

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉
 ELF Fragility：新奇機能性非平衡酸化物創製に向けた高温酸化物融体のフラジリティーの起源の解明（Fragility）
 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
 JWRS：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
 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

【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
 Space AS-LiB：全固体電池軌道上実証装置