「きぼう」利用の週間予定表

2023年8月7日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月7日	月	・ELF (試料ホルダ交換)	**[継続実施中]** **○船内利用** **・ELF** **・Cerebral Autoregulation** **・LTPCG** **○船外利用** **・MAXI** **・CALET** **・J-SSOD** **・HISUI** **・HDTV-EF2** **・Space AS-LiB**
8月8日	火	・PEU (プログラム機能確認)	
8月9日	水		
8月10日	木	・JWRS (Run) ・IMV清掃	
8月11日	金		
8月12日	土		
8月13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
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
LTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（4℃）(Low Temperature Protein Crystal Growth)
PEU：植物実験ユニット（Plant Experiment Unit）

【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

2023年8月7日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月14日	月	・JEM内物品整理 ・NeSTメッシュ清掃	**[継続実施中]** **○船内利用** **・ELF** **・Cerebral Autoregulation** **・LTPCG** **○船外利用** **・MAXI** **・CALET** **・J-SSOD** **・HISUI** **・HDTV-EF2** **・Space AS-LiB**
8月15日	火	・JEM内物品整理	
8月16日	水	・4th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル2) 【JEMAL (減圧)】	
8月17日	木	・JWRS (Run) ・4th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル2) ・JEM内物品整理	
8月18日	金	【NREP (船外搬出)】 ・ELF	
8月19日	土		
8月20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
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
LTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（4℃）(Low Temperature Protein Crystal Growth)

【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
NREP：米国NanoRacks社の船外実験装置