

「きぼう」利用の週間予定表

2021年1月13日現在

月日	曜日	イベント内容
1月11日	月	・LTPCG# 6 (サンプル移設)
1月12日	火	・i-SEEP (HDTV-EF2、SOLISS) 船内搬入 ・CBEF設定変更
1月13日	水	・ELF (RR)
1月14日	木	・FLARE (SCEMセットアップ) ・i-SEEP (SOLISS取り外し)
1月15日	金	・ELF (RR) ・FLARE (SCEMセットアップ)
1月16日	土	
1月17日	日	

[継続実施中]
 ○船内利用
 ・ELF
 ・Cerebral Autoregulation
 ・Probiotics
 ・Phospho-aging
 ・JEM Microbe
 ・Micro Monitor

[保管中]
 ・Colloidal Clusters

○船外利用
 ・MAXI
 ・ExHAM
 ・CALET
 ・J-SSOD
 ・HISUI

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉
 ELF (RR)：NASA静電浮遊炉利用Round Robin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
 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
 Colloidal Clusters：微小重力を用いた多成分会合コロイド系の相挙動の研究
 LTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（4℃）
 JEM Microbe：きぼう日本実験棟 船内実験室微生物環境の評価
 Micro Monitor：宇宙船内水環境微生物のオンボードモニタリング法の開発

【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：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

「きぼう」利用の週間予定表

2021年1月13日現在

月日	曜日	イベント内容	
1月18日	月		[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Probiotics ・Phospho-aging ・JEM Microbe ・Micro Monitor 【保管中】 ・Colloidal Clusters ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・HISUI
1月19日	火	・FLARE(SCEMセットアップ) ・ELF (RR)	
1月20日	水	・i-SEEP船外搬出	
1月21日	木	・FLARE(SCEMチェックアウト) ・ELF (RR)	
1月22日	金		
1月23日	土		
1月24日	日		

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (RR)：NASA静電浮遊炉利用Round Robin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

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

Colloidal Clusters：微小重力を用いた多成分会合コロイド系の相挙動の研究

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

MTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（20℃）

LTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（4℃）

JEM Microbe：きぼう日本実験棟 船内実験室微生物環境の評価

【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：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