

「きぼう」利用の週間予定表

2020年12月21日現在

月日	曜日	イベント内容	
12月21日	月	・ELF (RR)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Probiotics ・Phospho-aging ・MTPCG#5 ・LTPCG#6 ・JEM Microbe 【保管中】 ・Colloidal Clusters ・Space Organogenesis ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・HISUI
12月22日	火	・ELF (RR)	
12月23日	水	・ELF (RR)	
12月24日	木		
12月25日	金		
12月26日	土		
12月27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

「きぼう」利用の週間予定表

2020年12月21日現在

月日	曜日	イベント内容
12月28日	月	・ELFサンプルホルダ交換
12月29日	火	・i-SEEP(SOLISS,HDTV-EF2)船外搬出
12月30日	水	・Space Studio Kibo(準備)
12月31日	木	・Space Studio Kibo
1月1日	金	
1月2日	土	
1月3日	日	

【継続実施中】
 ○船内利用
 ・ELF
 ・Cerebral Autoregulation
 ・Probiotics
 ・Phospho-aging
 ・MTPCG#5
 ・LTPCG#6
 ・JEM Microbe

【保管中】
 ・Colloidal Clusters
 ・Space Organogenesis

○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

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