

「きぼう」利用の週間予定表

2020年12月7日現在

月日	曜日	イベント内容
12月7日	月	(SpX-21 Dock)
12月8日	火	<ul style="list-style-type: none"> ・Space Organogenesis (準備・実験開始) ・ELF(カートリッジC/O、RR) ・MTPCG#5準備 ・LTPCG#6準備
12月9日	水	<ul style="list-style-type: none"> ・Space Organogenesis
12月10日	木	<ul style="list-style-type: none"> ・MTPCG#5開始 ・ELF(RR)
12月11日	金	<ul style="list-style-type: none"> ・Space Organogenesis ・LTPCG#6開始
12月12日	土	
12月13日	日	

[継続実施中]
 ○船内利用
 ・ELF
 ・Cerebral Autoregulation
 ・Probiotics
 ・Phospho-aging
 ・Space Organogenesis
 ・MTPCG#5
 ・LTPCG#6

[保管中]
 ・Colloidal Clusters

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

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臓器創出を目指す三次元培養技術の開発

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℃）

【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

iSIM：超小型衛星搭載用地球観測カメラ

「きぼう」利用の週間予定表

2020年11月25日現在

月日	曜日	イベント内容
12月14日	月	<ul style="list-style-type: none"> ・iSIM搬入 ・MTPCG#5 (保冷剤予冷)
12月15日	火	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF(RR)
12月16日	水	<ul style="list-style-type: none"> ・iSIM取り外し ・Space Organogenesis
12月17日	木	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF(RR) ・HDTV-EF2取り付け
12月18日	金	<ul style="list-style-type: none"> ・SOLISS取り付け ・JEM Microbe
12月19日	土	
12月20日	日	

[継続実施中]
 ○船内利用
 ・ELF
 ・Cerebral Autoregulation
 ・Probiotics
 ・Phospho-aging
 ・Space Organogenesis
 ・MTPCG#5
 ・LTPCG#6
 ・JEM Microbe

[保管中]
 ・Colloidal Clusters

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

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
- iSIM：超小型衛星搭載用地球観測カメラ