

「きぼう」利用の週間予定表

2021年10月13日現在

月日	曜日	イベント内容
10月11日	月	<ul style="list-style-type: none"> ・J-SSOD#19 (取外し) ・NRSCD#21 (取付け) ・HISUI
10月12日	火	<ul style="list-style-type: none"> ・JEMAL減圧 ・NRSCD#21 (放出、船内搬入) ・IPU2
10月13日	水	<ul style="list-style-type: none"> ・HISUI
10月14日	木	<ul style="list-style-type: none"> ・IPU2
10月15日	金	<ul style="list-style-type: none"> ・JEMAL加圧 ・NRSCD#21 (取外し) ・ELF ・HISUI
10月16日	土	
10月17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

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

JEM Microbe：きぼう日本実験棟 船内実験室微生物環境の評価

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

JAXA PCG：高品質タンパク質結晶生成実験

IPU2：画像取得処理装置2 (Image Processing Unit)

【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：「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

JEMAL：「きぼう」日本実験棟のエアロック

NRSCD：米国NanoRacks社製の小型衛星放出機構

[継続実施中]
○船内利用
・JAXA PCG#18
・ELF
・Cerebral Autoregulation
・Probiotics
・Phospho-aging
・JEM Microbe

○船外利用
・MAXI
・ExHAM
・CALET
・J-SSOD
・HISUI
・HDTV-EF2

「きぼう」利用の週間予定表

2021年10月13日現在

月日	曜日	イベント内容
10月18日	月	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF ・HISUI
10月19日	火	
10月20日	水	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF ・HISUI
10月21日	木	
10月22日	金	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF ・HISUI (HDD交換)
10月23日	土	
10月24日	日	

[継続実施中]

○船内利用

- ・JAXA PCG#18
- ・ELF
- ・Cerebral Autoregulation
- ・Probiotics
- ・Phospho-aging
- ・JEM Microbe

○船外利用

- ・MAXI
- ・ExHAM
- ・CALET
- ・J-SSOD
- ・HISUI
- ・HDTV-EF2

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

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

JEM Microbe：きぼう日本実験棟 船内実験室微生物環境の評価

SCM：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

JAXA PCG：高品質タンパク質結晶生成実験

【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：「きぼう」次世代ハイビジョンカメラシステム

HISUI：ISS搭載型ハイバースペクトルセンサシステム