

## 「きぼう」利用の週間予定表

2022年1月24日現在

月日	曜日	イベント内容
1月24日	月	【NRCSD船外搬出】
1月25日	火	・ELF (SuperGlass)
1月26日	水	【NRCSD衛星放出】
1月27日	木	
1月28日	金	・ELF (SuperGlass)
1月29日	土	
1月30日	日	

**[継続実施中]**  
 ○船内利用  
 ・ELF (SuperGlass)  
 ・Cerebral Autoregulation  
 ・Probiotics  
 ・Phospho-aging  
 ・JEM Microbe  
 ○船外利用  
 ・MAXI  
 ・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

ELF (Super Glass)：NASA静電浮遊炉利用Super Glass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

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

JEM Microbe：きぼう日本実験棟 船内実験室微生物環境の評価

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

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

NRCSD：米国NanoRacks社製の小型衛星放出機構

## 「きぼう」利用の週間予定表

2022年1月24日現在

月日	曜日	イベント内容
1月31日	月	【NRCSD取り外し】 ・J-SSOD#20（取り付け）
2月1日	火	・J-SSOD#20（取り付け）
2月2日	水	・CBEF-L（設定検証）
2月3日	木	・J-SSOD#20（衛星放出）
2月4日	金	
2月5日	土	
2月6日	日	

[継続実施中]  
○船内利用  
・ELF (SuperGlass)  
・Cerebral Autoregulation  
・Probiotics  
・Phospho-aging  
・JEM Microbe  
  
○船外利用  
・MAXI  
・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  
 ELF (Super Glass)：NASA静電浮遊炉利用Super Glass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  
 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  
 JEM Microbe：きぼう日本実験棟 船内実験室微生物環境の評価  
 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  
 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  
 NRCSD：米国NanoRacks社製の小型衛星放出機構