

「きぼう」利用の週間予定表

2022年9月5日現在

月日	曜日	イベント内容
9月5日	月	・FLARE 【NRCS#23 (取り付け)】 ・JEMAL減圧
9月6日	火	・ELF (Fragility) 【NRCS#23 (衛星放出)】
9月7日	水	【NRCS#23 (船内搬入)】
9月8日	木	・FLARE 【NRCS#23 (取り外し準備)】
9月9日	金	・ELF (Fragility) ・JEMAL加圧 【NRCS#23 (取り外し)】
9月10日	土	
9月11日	日	

[継続実施中]

○船内利用

- ・ELF (Fragility)
- ・Cerebral Autoregulation
- ・Phospho-aging
- ・JEM Microbe
- ・AdNANO

○船外利用

- ・MAXI
- ・CALET
- ・J-SSOD
- ・HISUI
- ・HDTV-EF2
- ・Space AS-LiB
- ・ExBAS

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (Fragility)：新奇機能性非平衡酸化物創製に向けた高温酸化物融体のフラジリティーの起源の解明

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

AdNANO：タンパク質結晶の完全性を左右する不純物の結晶への分配係数と結晶成長機構との関係【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

i-SEEP：中型曝露実験アダプタ

SPySE：小型ペイロード搭載支援装置

ExBAS：簡易材料曝露実験ブラケット

Space AS-LiB：全固体電池軌道上実証装置

NRCS#23：米国NanoRacks社製の小型衛星放出機構 (NanoRacks CubeSat Deployer: NRCS#23) による小型衛星放出

「きぼう」利用の週間予定表

2022年9月5日現在

月日	曜日	イベント内容
9月12日	月	・FLARE
9月13日	火	・ELF (Fragility)
9月14日	水	
9月15日	木	・JEM内物品整理
9月16日	金	
9月17日	土	
9月18日	日	

[継続実施中]
 ○船内利用
 ・ELF (Fragility)
 ・Cerebral Autoregulation
 ・Phospho-aging
 ・JEM Microbe
 ・AdNANO
 ○船外利用
 ・MAXI
 ・CALET
 ・J-SSOD
 ・HISUI
 ・HDTV-EF2
 ・Space AS-LiB
 ・ExBAS

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF(Fragility)：新奇機能性非平衡酸化物創製に向けた高温酸化物融体のフラジリティの起源の解明

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

AdNANO：タンパク質結晶の完全性を左右する不純物の結晶への分配係数と結晶成長機構との関係

【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

i-SEEP：中型曝露実験アダプタ

SPySE：小型ペイロード搭載支援装置

ExBAS：簡易材料曝露実験ブラケット

Space AS-LiB：全固体電池軌道上実証装置