

「きぼう」利用の週間予定表

2021年8月4日現在

月日	曜日	イベント内容
8月2日	月	・物品整理 (NG-16/SpX-23向け) ・ELF Fragility ・SOLISS
8月3日	火	
8月4日	水	・ELF Fragility ・SOLISS
8月5日	木	・Cell Gravisensing (加湿器準備)
8月6日	金	・2nd Kibo-RPC (イベントリハーサル)
8月7日	土	
8月8日	日	

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 (Fragility)

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

CGS：細胞の重力センシング機構の解明 (Cell Gravisensing)

Kibo-RPC：「きぼう」ロボットプログラミングチャレンジ

【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

SOLISS：小型衛星光通信実験装置

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

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

「きぼう」利用の週間予定表

2021年8月4日現在

月日	曜日	イベント内容
8月9日	月	
8月10日	火	・2nd Kibo-RPC (イベントリハーサル) ・ELF Fragility
8月11日	水	・2nd Kibo-RPC (イベントリハーサル)
8月12日	木	・ELF Fragility ・Cell Gravisensing (準備)
8月13日	金	・Cell Gravisensing
8月14日	土	・Cell Gravisensing
8月15日	日	・Cell Gravisensing

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

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

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 (Fragility)

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

CGS：細胞の重力センシング機構の解明 (Cell Gravisensing)

Kibo-RPC：「きぼう」ロボットプログラミングチャレンジ

【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

SOLISS：小型衛星光通信実験装置