

「きぼう」利用の週間予定表

2021年6月9日現在

月日	曜日	イベント内容
6月7日	月	・MTPCG#6F 準備(保冷剤、FROST、FROST2)
6月8日	火	・MTPCG#6F準備 (FROST、FROST2) ・ELF Fragility
6月9日	水	
6月10日	木	・ELF Fragility
6月11日	金	【JEMAL減圧】
6月12日	土	
6月13日	日	【NRCSD#20 (船外搬出)】

【継続実施中】

- 船内利用
- ・MTPCG#6F 準備 (FROST、FROST2)
- ・ELF Fragility
- ・Cerebral Autoregulation
- ・Probiotics
- ・Phospho-aging
- ・JEM Microbe
- ・MTPCG#6F (FROST2保管)
- 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ーの起源の解明 (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)

MTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験 (20℃)

【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

「きぼう」利用の週間予定表

2021年6月9日現在

月日	曜日	イベント内容	
6月14日	月	【NRCSD#20 (衛星放出)】 ・CGS準備 (COSMIC温度ロガー交換) ・COSMIC (温度データ取得)	【継続実施中】 ○船内利用 ・MTPCG#6F 準備 (FROST、FROST2) ・MTPCG#6F(FROST2) ・ELF Fragility ・Cerebral Autoregulation ・Probiotics ・Phospho-aging ・JEM Microbe ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・SOLISS ・HDTV-EF2
6月15日	火	【NRCSD#20 (船内搬入)】 ・COSMIC (温度データ取得)	
6月16日	水	・COSMIC (温度データ取得) ・ELF Fragility	
6月17日	木	・COSMIC (温度データ取得) 【NRCSD#20 (取り外し)】 ・ExHAM (#1廃棄準備)	
6月18日	金	・MTPCG#6F (結晶化開始) ・ELF Fragility ・J-SSOD#17 (設置)	
6月19日	土		
6月20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)

MTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験 (20℃)

【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