

「きぼう」利用の週間予定表

2023年3月6日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 |
|-------|----|-----------------------------------|
| 3月6日 | 月 | ・ELF ・i-SEEP2 (船内搬入) ・SFA収納 |
| 3月7日 | 火 | ・JEMAL (加圧) |
| 3月8日 | 水 | |
| 3月9日 | 木 | |
| 3月10日 | 金 | ・ELF |
| 3月11日 | 土 | |
| 3月12日 | 日 | |

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (Thermal storage)：熱エネルギー貯蔵材料開発に向けた非平衡溶融合金の熱物性計測

ELF (Multi shell sphere)：過冷却液体合金の分相と多重合金球形成過程の解明

ELF (Laser Debris Removal)：スペースデブリ・レーザーナッジのための推進力計測実験

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

【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

「きぼう」利用の週間予定表

2023年3月6日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 | |
|-------|----|---------|--|
| 3月13日 | 月 | ・ELF | [継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Phospho-aging ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB ・ExBAS |
| 3月14日 | 火 | ・ELF | |
| 3月15日 | 水 | | |
| 3月16日 | 木 | | |
| 3月17日 | 金 | | |
| 3月18日 | 土 | | |
| 3月19日 | 日 | ・SFA取出し | |

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (Thermal storage)：熱エネルギー貯蔵材料開発に向けた非平衡溶融合金の熱物性計測

ELF (Multi shell sphere)：過冷却液体合金の分相と多重合金球形成過程の解明

ELF (Laser Debris Removal)：スペースデブリ・レーザーナッジのための推進力計測実験

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

【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