

## 「きぼう」利用の週間予定表

2021年3月17日現在

月日	曜日	イベント内容
3月15日	月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Ribosome Profiling(準備)</li> <li>・J-SSOD#16 (船内搬入)</li> <li>・ELF Fragility</li> <li>・SCEM (機能確認)</li> </ul>
3月16日	火	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Ribosome Profiling</li> </ul>
3月17日	水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ELF Fragility</li> <li>・Ribosome Profiling</li> <li>・JEMAL加圧</li> </ul>
3月18日	木	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Ribosome Profiling</li> <li>・Asian Herb (片付け、写真撮影)</li> <li>・J-SSOD#16 (取り外し)</li> <li>・SCEM (機能確認)</li> </ul>
3月19日	金	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Ribosome Profiling</li> <li>・SCEM (機能確認)</li> <li>・J-SSOD # M2 (取り付け)</li> </ul>
3月20日	土	<ul style="list-style-type: none"> <li>・JEMAL減圧</li> </ul>
3月21日	日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・J-SSOD # M2 (船外搬出)</li> </ul>

【継続実施中】

○船内利用

- ・ELF
- ・Cerebral Autoregulation
- ・Probiotics
- ・Phospho-aging
- ・JEM Microbe
- ・AHIS

○船外利用

- ・MAXI
- ・ExHAM
- ・CALET
- ・J-SSOD
- ・HISUI

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

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

AHIS：Asian Herb in Space (The third project of the Space Seeds for Asian Future)

Ribosome Profiling：微小重力下における翻訳制御の網羅的解析

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 (Advanced Nano Step)

【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：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3月17日現在

月日	曜日	イベント内容
3月22日	月	・J-SSOD # M2 (放出)
3月23日	火	・J-SSOD # M2 (船内搬入) ・COSMIC(加温チャンバ取り付け) ・SCEM (機能確認)
3月24日	水	・SCEM (機能確認)
3月25日	木	・SCEM (機能確認)
3月26日	金	・HISUI (HDD交換) ・SCEM (機能確認) ・J-SSOD # M2 (取り外し)
3月27日	土	・SCEM (機能確認)
3月28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

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

AHiS：Asian Herb in Space (The third project of the Space Seeds for Asian Future)

Ribosome Profiling：微小重力下における翻訳制御の網羅的解析

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 (Advanced Nano Step)

【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：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