

作業計画と実績

2022年2月7日現在

月日	曜日	予定 (1/24週間予定表より)	実績
1月24日	月	【NRCS D船外搬出】	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF (SuperGlass) ・Cerebral Autoregulation
1月25日	火	・ELF (SuperGlass)	【NRCS D船外搬出】 ・ELF (SuperGlass)
1月26日	水	【NRCS D衛星放出】	【NRCS D衛星放出】
1月27日	木		【NRCS D船内搬入】
1月28日	金	・ELF (SuperGlass)	・ELF (SuperGlass)
1月29日	土		
1月30日	日		

日付は日本時間  
略語

【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (Super Glass)：NASA静電浮遊炉利用Super Glassテーマ

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

【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

NRCS D：米国NanoRacks社製の小型衛星放出機構

## 作業計画と実績

2022年2月7日現在

月日	曜日	予定 (1/24週間予定表より)	実績
1月31日	月	【NRCS取り外し】 ・J-SSOD#20 (取り付け)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【継続実施中】</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ELF (SuperGlass)</li> <li>・Cerebral Autoregulation</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・CBEF-L (設定検証準備)</li> <li>【NRCS取り外し】</li> <li>・J-SSOD#20 (取り付け)</li> </ul> </div> </div>
2月1日	火	・J-SSOD#20 (取り付け)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Probiotics</li> <li>・Phospho-aging</li> <li>・JEM Microbe</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・J-SSOD#20 (取り付け)</li> </ul> </div> </div>
2月2日	水	・CBEF-L (設定検証)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・MAXI</li> <li>・CALET</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・CBEF-L (設定検証)</li> </ul> </div> </div>
2月3日	木	・J-SSOD#20 (衛星放出)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・J-SSOD</li> <li>・HISUI</li> <li>・HDTV-EF2</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・CBEF-L (設定検証の片付け)</li> <li>・J-SSOD#20 (衛星放出)</li> <li>・JWRS (サンプル帰還用キット確認)</li> </ul> </div> </div>
2月4日	金		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・MAXI</li> <li>・CALET</li> <li>・J-SSOD</li> <li>・HISUI</li> <li>・HDTV-EF2</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"></div> </div>
2月5日	土		
2月6日	日		

日付は日本時間

略語 【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (Super Glass)：NASA静電浮遊炉利用Super Glassテーマ

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

CBEF-L：細胞培養装置追加実験エリア

【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

NRCS：米国NanoRacks社製の小型衛星放出機構