作業計画と実績

2023年9月4日現在

<table>
<tr><th>月日</th><th>曜日</th><th colspan="2">予定
(8/7週間予定表より)</th><th colspan="2">実績</th></tr>
<tr><td>8月21日</td><td>月</td><td>・ELF (RIIST)
・CBEF-L（Spece Organogenesis向け確認）</td><td rowspan="8">[継続実施中]
○船内利用
・ELF
・ELF(RIIST)
・Cerebral Autoregulation
・LTPCG

○船外利用
・MAXI
・CALET
・J-SSOD
・HISUI
・HDTV-EF2
・Space AS-LiB</td><td>・ELF (RIIST)
・CBEF-L（Spece Organogenesis向け確認）</td><td rowspan="8">[継続実施中]
○船内利用
・ELF
・Cerebral Autoregulation
・LTPCG

○船外利用
・MAXI
・CALET
・J-SSOD
・HISUI
・HDTV-EF2
・Space AS-LiB</td></tr>
<tr><td>8月22日</td><td>火</td><td>・COSMIC(IPU2確認）</td><td>・COSMIC（IPU2確認）</td></tr>
<tr><td>8月23日</td><td>水</td><td>・SFA取り出し</td><td>・SFA取り出し</td></tr>
<tr><td>8月24日</td><td>木</td><td>・JWRS
・i-SEEP（船内搬入）</td><td>・i-SEEP（船内搬入）</td></tr>
<tr><td>8月25日</td><td>金</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>8月26日</td><td>土</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>8月27日</td><td>日</td><td></td><td></td></tr>
</table>

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉
ELF（RIIST）：Resonance Induced Instability for Surface Tension determination
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
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
LTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（4℃）(Low Temperature Protein Crystal Growth)
Spece Organogenesis：微小重力環境を活用した立体臓器創出技術の開発

【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

作業計画と実績

2023年9月4日現在

月日	曜日	予定 (8/7週間予定表より)		実績	
8月28日	月	・ビデオ撮影 ・JEMAL（加圧） ・i-SEEP（機器の取り外しと確認） ・ELF（RIIST）	**[継続実施中]** **○船内利用** **・ELF** **・ELF(RIIST)** **・Cerebral Autoregulation** **○船外利用** **・MAXI** **・CALET** **・J-SSOD** **・HISUI** **・HDTV-EF2** **・Space AS-LiB**	・ビデオ撮影 ・JEMAL（加圧） ・i-SEEP（機器の取外しと確認） ・ELF（RIIST）	**[継続実施中]** **○船内利用** **・ELF** **・ELF（RIIST）** **・Cerebral Autoregulation** **・LTPCG** **○船外利用** **・MAXI** **・CALET** **・J-SSOD** **・HISUI** **・HDTV-EF2** **・Space AS-LiB**
8月29日	火	・i-SEEP(機器の取り付け) ・JEMAL(減圧) ・JWRS（Run）		・i-SEEP (機器の取付け) ・JEMAL (減圧) ・JWRS	
8月30日	水	・i-SEEP（船外搬出） ・JWRS（Run）		・i-SEEP（船外搬出） ・JEM内物品整理	
8月31日	木	・JWRS (Run) ・SFA収納		・JWRS (Run) ・SFA収納	
9月1日	金	・JEM内物品整理 ・ELF（RIIST） ・LTPCG(帰還準備)		・ELF (RIIST)	
9月2日	土				
9月3日	日			・LTPCG (帰還準備)	

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉
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
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
LTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（4℃）(Low Temperature Protein Crystal Growth)

【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