作業計画と実績

2023年8月7日現在

<table>
<tr><th>月日</th><th>曜日</th><th colspan="2">予定
(7/10週間予定表より)</th><th colspan="2">実績</th></tr>
<tr><td>7月24日</td><td>月</td><td>・JEM内物品整理
・ELF</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><td>・JEM内物品整理
・ELF（Laser Debris Removal）</td><td rowspan="8">[継続実施中]
○船内利用
・ELF（Laser Debris Removal）
・Cerebral Autoregulation
・MTPCG
・LTPCG

○船外利用
・MAXI
・CALET
・J-SSOD
・HISUI
・HDTV-EF2
・Space AS-LiB</td></tr>
<tr><td>7月25日</td><td>火</td><td>・JEM内物品整理</td><td>・JEM内物品整理</td></tr>
<tr><td>7月26日</td><td>水</td><td>・HISUI (HDD交換)
・COSMIC (片付け)
・JWRS</td><td>・HISUI (HDD交換)
・COSMIC (片付け)</td></tr>
<tr><td>7月27日</td><td>木</td><td>・JWRS (Run)
・J-SSOD#26 (取外し)</td><td>・J-SSOD#26 (取外し)
【JEMAL (加圧)】</td></tr>
<tr><td>7月28日</td><td>金</td><td>・JEM内物品整理
・ELF</td><td>・JEM内物品整理
・ELF（Laser Debris Removal）
【NREP (取外し)】</td></tr>
<tr><td>7月29日</td><td>土</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>7月30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（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
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
NREP：米国NanoRacks社の船外実験装置

作業計画と実績

2023年8月7日現在

月日	曜日	予定 (7/10週間予定表より)		実績	
7月31日	月	・JEM内物品整理	**[継続実施中]** **○船内利用** **・ELF** **・Cerebral Autoregulation** **・LTPCG** **・Hicari-II** **○船外利用** **・MAXI** **・CALET** **・J-SSOD** **・HISUI** **・HDTV-EF2** **・Space AS-LiB**	・JEM内物品整理 ・ELF（Laser Debris Removal） ・PEU (機能確認)	**[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**
8月1日	火			・PEU (機能確認)	
8月2日	水	・JWRS			
8月3日	木	・JWRS (Run)			
8月4日	金			・ELF	
8月5日	土				
8月6日	日				

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉
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
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）
PEU：植物実験ユニット（Plant Experiment Unit）

【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