作業計画と実績

2023年6月26日現在

月日	曜日	予定 (6/12 週間予定表より)		実績	
6月12日	月		[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・MTPCG ・LTPCG ・Hicari-II ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB		[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・MTPCG ・LTPCG ・Hicari-II ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB
6月13日	火				
6月14日	水				
6月15日	木				
6月16日	金				
6月17日	土				
6月18日	日				

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
MTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（20℃）（Moderate Temperature Protein Crystal Growth）
LTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（4℃）（Low Temperature Protein Crystal Growth）
Hicari-II：微小重力下におけるシリコンゲルマニウム結晶育成の研究

【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6月26日現在

<table>
<tr><th>月日</th><th>曜日</th><th colspan="2">予定
(6/12 週間予定表より)</th><th colspan="2">実績</th></tr>
<tr><td>6月19日</td><td>月</td><td></td><td rowspan="8">[継続実施中]
○船内利用
・ELF
・Cerebral Autoregulation
・MTPCG
・LTPCG
・Hicari-II

○船外利用
・MAXI
・CALET
・J-SSOD
・HISUI
・HDTV-EF2
・Space AS-LiB</td><td></td><td rowspan="8">[継続実施中]
○船内利用
・ELF
・Cerebral Autoregulation
・MTPCG
・LTPCG
・Hicari-II

○船外利用
・MAXI
・CALET
・J-SSOD
・HISUI
・HDTV-EF2
・Space AS-LiB</td></tr>
<tr><td>6月20日</td><td>火</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6月21日</td><td>水</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6月22日</td><td>木</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6月23日</td><td>金</td><td></td><td>・CTB搭載容量の確認</td></tr>
<tr><td>6月24日</td><td>土</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6月25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
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
MTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（20℃）（Moderate Temperature Protein Crystal Growth）
LTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（4℃）（Low Temperature Protein Crystal Growth）
Hicari-II：微小重力下におけるシリコンゲルマニウム結晶育成の研究
CTB：物資輸送用バッグ（Cargo Transfer Bag）

【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