作業計画と実績

2023年7月10日現在

<table>
<tr><th>月日</th><th>曜日</th><th colspan="2">予定
(6/26週間予定表より)</th><th colspan="2">実績</th></tr>
<tr><td>6月26日</td><td>月</td><td>・Kibo-RPC4（テクニカルリハーサル1準備）
【JEMAL(MPEP設置）】</td><td rowspan="7">[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>・Kibo-RPC4（テクニカルリハーサル1準備）</td><td rowspan="7">[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27日</td><td>火</td><td>・Kibo-RPC4（テクニカルリハーサル1本番）</td><td>・Kibo-RPC4（テクニカルリハーサル1準備、本番）</td></tr>
<tr><td>6月28日</td><td>水</td><td>・Kibo-RPC4（テクニカルリハーサル1片付け）
【NRCSD(取り付け)】</td><td>・Kibo-RPC4（テクニカルリハーサル1片付け）
【NRCSD(取り付け)】</td></tr>
<tr><td>6月29日</td><td>木</td><td>・MTPCG#9（帰還準備）
・Kibo-RPC4（片付け）
・JEM内物品整理</td><td>・MTPCG#9（帰還準備）
・JEM内物品整理</td></tr>
<tr><td>6月30日</td><td>金</td><td>【JEMAL(減圧)】</td><td>【JEMAL(減圧)】</td></tr>
<tr><td>7月1日</td><td>土</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>7月2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
Kibo-RPC4：第4回「きぼう」ロボットプログラミング競技会

【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
NRCSD：米国NanoRacks社製の小型衛星放出機構（NanoRacks CubeSat Deployer）

作業計画と実績

2023年7月10日現在

<table>
<tr><th>月日</th><th>曜日</th><th colspan="2">予定
(6/26週間予定表より)</th><th colspan="2">実績</th></tr>
<tr><td>7月3日</td><td>月</td><td>・Hicari－II（Run#3終了）
・Hicari－II（Run＃4準備）</td><td rowspan="8">[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</td><td>・Hicari－II（Run#3終了）
・Hicari－II（Run＃4準備）</td><td rowspan="8">[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</td></tr>
<tr><td>7月4日</td><td>火</td><td>・Hicari－II（Run＃4排気）</td><td></td></tr>
<tr><td>7月5日</td><td>水</td><td>・Hicari－II（Run＃4加熱）</td><td></td></tr>
<tr><td>7月6日</td><td>木</td><td>【NRCSD（船外搬出・衛星放出・船内搬入)】
・Space Organogenesis（Run#2前機能確認）</td><td>・Space Organogenesis（Run#2）
【NRCSD（船外搬出・衛星放出・船内搬入)】</td></tr>
<tr><td>7月7日</td><td>金</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>7月8日</td><td>土</td><td>・Hicari－II（Run＃4）</td><td></td></tr>
<tr><td>7月9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
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
Space 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
NRCSD：米国NanoRacks社製の小型衛星放出機構（NanoRacks CubeSat Deployer）