

## 作業計画と実績

2020年7月20日現在

月日	曜日	予定 (7/6週間予定表より)	実績
7月6日	月	【RED-EYE#3片付け】取り外し ・ELFカートリッジ清掃 ・ライト交換・チェックアウト ・ノート端末バッテリー交換	【RED-EYE#3片付け】取り外し ・ELFカートリッジ清掃 ・ライト交換・チェックアウト ・ノート端末バッテリー交換
7月7日	火	・ELF (RR実験) 【NRCSD#18準備】	【NRCSD#18準備】
7月8日	水		
7月9日	木	【NRCSD#18放出】	
7月10日	金	・ELF (RR実験)	・ELF (RR実験)
7月11日	土		
7月12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
- 水再生：次世代水再生実証システム
- Hourglass：惑星表面の柔軟地盤の重力依存性調査
- Kibo-RPC：「きぼう」ロボットプログラミングチャレンジ

**【船外利用】**

- MAXI：JEM搭載全天X線監視装置
- ExHAM：簡易曝露実験装置
- 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：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
- WLD：HTVにおけるドッキングモニタ映像の無線LAN伝送軌道上実証 (HTV WLAN Demo)
- iSIM：超小型衛星搭載用地球観測カメラ

## 作業計画と実績

2020年7月20日現在

月日	曜日	予定 (7/6週間予定表より)	実績
7月13日	月		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【継続実施中】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○船内利用</li> <li>・ELF 実験</li> <li>・Cerebral Autoregulation 実験</li> <li>・Probiotics 実験</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <p>【NRCSD#18放出】船外搬出</p> <p>【NRCSD#18放出】衛星放出</p> </div> </div>
7月14日	火	・ELF (RR実験) 向け準備	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【継続実施中】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○船内利用</li> <li>・ELF 実験</li> <li>・Cerebral Autoregulation 実験</li> <li>・Probiotics 実験</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <p>【NRCSD#18放出】船内搬入</p> <p>・ELF (RR実験) 向け準備</p> </div> </div>
7月15日	水		<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>・ExHAM</li> <li>・CALET</li> <li>・J-SSOD</li> <li>・HISUI</li> <li>・iSIM</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・MAXI</li> <li>・ExHAM</li> <li>・CALET</li> <li>・J-SSOD</li> <li>・HISUI</li> <li>・iSIM</li> </ul> </div> </div>
7月16日	木		
7月17日	金		
7月18日	土		
7月19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

水再生：次世代水再生実証システム

Hourglass：惑星表面の柔軟地盤の重力依存性調査

Kibo-RPC：「きぼう」ロボットプログラミングチャレンジ

### 【船外利用】

MAXI：JEM搭載全天X線監視装置

ExHAM：簡易曝露実験装置

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

HISUI：ISS搭載型ハイパースペクトルセンサシステム

WLD：HTVにおけるドッキングモニタ映像の無線LAN伝送軌道上実証 (HTV WLAN Demo)

iSIM：超小型衛星搭載用地球観測カメラ