

## 作業計画と実績

2020年8月3日現在

月日	曜日	予定 (7/20週間予定表より)	実績
7月20日	月		[継続実施中] ○船内利用 ・WLDデータダウンロード [継続実施中] ○船内利用 ・ELF 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験
7月21日	火	・WLD	[NRCSD#18準備]
7月22日	水	・KiboRPC準備 (Astrobee)	・KiboRPC準備 (Astrobee)
7月23日	木	・JEM内物品整理 ・KiboRPC準備 (Astrobee)	・MHU5片付け ・JEM内物品整理
7月24日	金	・JEM内物品整理 ・KiboRPC準備 (Astrobee)	・JEM内物品整理
7月25日	土		
7月26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8月3日現在

月日	曜日	予定 (7/20週間予定表より)	実績
7月27日	月	・Colloidal Clusters ・KiboRPC準備 (Astrobee) 【NRCSD#18放出】NRCSD取り外し ・ExHAM#2アダプタ取り付け	・Colloidal Clusters (静置) ・KiboRPC準備 (JEM内整理) 【NRCSD#18放出】NRCSD取り外し ・ExHAM#2アダプタ取り付け
7月28日	火	・KiboRPC準備 (Astrobee)	・Colloidal Clusters (静置) ・KiboRPC準備 (Astrobee、JEM内整理) ・ExHAM#2 (AL減圧)
7月29日	水	・ExHAM#2 (SFA取り出し)	・Colloidal Clusters (静置) ・ExHAM#2 (SFA取り出し)
7月30日	木	・ExHAM#2 (#2-4回収) ・Colloidal Clusters	・ExHAM#2 (#2-4回収) ・Colloidal Clusters (試料固定) ・ELF(ソフトウェアインストール)
7月31日	金	・ExHAM#2 (SFA収納)	・ExHAM#2 (SFA収納)
8月1日	土		
8月2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

Colloidal Clusters：微小重力を用いた多成分会合コロイド系の相挙動の研究

### 【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クタ映像の無線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