

## 作業計画と実績

2020年9月7日現在

月日	曜日	予定 (8/17週間予定表より)	実績
8月17日	月		
8月18日	火		
8月19日	水	【HTV9離脱】 ・ExHAM#2アダプタ取り外し ・ELF(RR実験)	
8月20日	木		
8月21日	金	・ELF(RR実験)	
8月22日	土		
8月23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9月7日現在

月日	曜日	予定 (8/17週間予定表より)	実績
8月24日	月	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験  【保管中】 ・Colloidal Clusters  ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・iSIM	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験  ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・iSIM
8月25日	火		
8月26日	水		
8月27日	木		
8月28日	金		
8月29日	土		
8月30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

## 作業計画と実績

2020年9月7日現在

月日	曜日	予定 (8/17週間予定表より)	実績
8月31日	月	<b>【継続実施中】</b> ○船内利用 ・ELF 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験  <b>【保管中】</b> ・Colloidal Clusters  ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・iSIM	【NREP準備】エアロック減圧
9月1日	火		【NREP準備】船内搬入
9月2日	水		
9月3日	木		【NREP準備】ベイロード取り外し、エアロック減圧
9月4日	金		【NREP準備】船外搬出、エアロック加圧
9月5日	土		
9月6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搭載型ハイバ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