

## 作業計画と実績

2020年10月26日現在

月日	曜日	予定 (10/12週間予定表より)	実績		
10月12日	月	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Probiotics  【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		
10月13日	火				
10月14日	水				
10月15日	木			・ExHAM#1(アダプタ取り付け)	・ExHAM#1(アダプタ取り付け)
10月16日	金				・ExHAM#1(JEMAL減圧)
10月17日	土				
10月18日	日				

日付は日本時間

### 略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (RR)：NASA静電浮遊炉利用Round Robinテーマ

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

Phospho-aging：微小重力の環境で老化が加速するメカニズムの研究

水再生：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

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

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

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10月26日現在

月日	曜日	予定 (10/12週間予定表より)	実績
10月19日	月		[継続実施中] ・ExHAM#1 (JEMRMS/SFA取り出し) [継続実施中] ○船内利用 ・ELF 実験 ・Cerebral Autoregulation ・Probiotics ・Phospho-aging
10月20日	火		
10月21日	水	・ExHAM#1(船内搬入)	○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET
10月22日	木		・J-SSOD ・HISUI ・iSIM
10月23日	金		・ExHAM#1 (取り外し・船内搬入)
10月24日	土		
10月25日	日		

日付は日本時間

**略語【船内利用】**

- ELF：静電浮遊炉
- ELF (RR)：NASA静電浮遊炉利用Round Robinテーマ
- 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
- Phospho-aging：微小重力の環境で老化が加速するメカニズムの研究
- 水再生：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
- 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
- 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
- iSIM：超小型衛星搭載用地球観測カメラ