

## 作業計画と実績

2020年11月11日現在

月日	曜日	予定 (10/21週間予定表より)	実績
10月26日	月	・ExHAM#1(取り外し準備)	<b>【継続実施中】</b> ○船内利用 ・ExHAM#1-5(取り外し準備) ・ExHAM#1-5(取り外し) ・ExHAM#2-5(船内搬出準備) ・ExHAM#2-5(取り付け) ・ExHAM#2-5(船外搬出) ・ExHAM#2-5(船外搬出) ・ExHAM#2-5(船外搬出)
10月27日	火	・ExHAM#1(取り外し)	
10月28日	水	・ExHAM#2(取り付け)	
10月29日	木		
10月30日	金	・ExHAM#2(船外搬出) 【NRCS#19(NRCS取り付け準備)】	
10月31日	土		
11月1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11月11日現在

月日	曜日	予定 (10/21週間予定表より)		実績	
11月2日	月	・ExHAM#2(アダプタ取り外し) 【NRCSD#19 (NRCSD取り付け)】	<b>【継続実施中】</b> ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Probiotics ・Phospho-aging  <b>【保管中】</b> ・Colloidal Clusters  ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・iSIM	・ExHAM(アダプタ取り外し) 【NRCSD#19 (NRCSD取り付け)】	<b>【継続実施中】</b> ○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
11月3日	火	・ELF (ガスボトルユニット交換)		・ELF (ガスボトルユニット交換)	
11月4日	水	・ExHAM#2 (JEMRMS/SFA収納)		・ExHAM#2 (JEMRMS/SFA収納)	
11月5日	木	【NRCSD#19 (船外搬出・衛星放出)】		【NRCSD#19 (船外搬出・衛星放出)】	
11月6日	金	【NRCSD#19 (船内搬入)】		【NRCSD#19 (船内搬入)】 ・ELF機能確認	
11月7日	土				
11月8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