

## 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)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Probiotics
10月27日	火	・ExHAM#1 (取り外し)	・ExHAM#1-5 (取り外し)
10月28日	水	・ExHAM#2 (取り付け)	[保管中] ・Colloidal Clusters ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・iSIM
10月29日	木		・ExHAM#2-5 (船内搬出準備) ・ExHAM#2-5(取り付け)
10月30日	金	・ExHAM#2(船外搬出) 【NRCSD#19 (NRCSD取り付け準備)】	・ExHAM#2-5(船外搬出)
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)】	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Probiotics ・Phospho-aging
11月3日	火	・ELF (ガスボトルユニット交換)	・ExHAM(アダプタ取り外し) 【NRCSD#19 (NRCSD取り付け)】 ・ELF (ガスボトルユニット交換)
11月4日	水	・ExHAM#2 (JEMRMS/SFA収納)	[保管中] ・Colloidal Clusters ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・iSIM
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