

## 作業計画と実績

2020年1月22日現在

月日	曜日	予定 (1/6週間予定表より)		実績	
1月6日	月	・AdNano (梱包、Spx-19移設) ・Space Moss(Spx-19移設)	<b>【継続実施中】</b> ○船内利用 ・JAXA PCG#17 ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Medical Proteomics 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験  ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・SOLISS ・HDTV-EF2 ・HISUI	・AdNano (梱包、Spx-19移設)	<b>【継続実施中】</b> ○船内利用 ・JAXA PCG#17 ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Medical Proteomics 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験  ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・SOLISS ・HDTV-EF2 ・HISUI
1月7日	火			・CBEF-L C/O	
1月8日	水	・SOLISS			
1月9日	木				
1月10日	金	・MHU-5準備(CBEF-L動作確認) ・SOLISS		・MHU-5準備(CBEF-L動作確認) ・SOLISS	
1月11日	土			・MHU-5準備(CBEF-L動作確認)	
1月12日	日	・HDTV-EF2		・HDTV-EF2	

日付は日本時間

### 略語【船内利用】

JAXA PCG : 高品質タンパク質結晶生成実験

13

Space Moss : 宇宙におけるコケ植物の環境応答と宇宙利用

ELF : 静電浮遊炉

AdNano:タンパク質結晶の完全性を左右する不純物の結晶への分配係数と結晶成長機構との関係 (Advanced Nano Step)

Medical Proteomics : 「きぼう」を利用した骨粗鬆症に係わる蛋白質の臨床プロテオーム研究

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

### 【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

SOLISS : 小型衛星光通信実験装置

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

## 作業計画と実績

2020年1月22日現在

月日	曜日	予定 (1/6週間予定表より)	実績
1月13日	月		
1月14日	火	・MHU-5準備(CBEF-L動作確認) ・HDTV-EF2	・MHU-5準備(CBEF-L動作確認) ・HDTV-EF2
1月15日	水	・HDTV-EF2	・HDTV-EF2
1月16日	木	・MHU-5準備(CBEF-L動作確認)	・MHU-5準備 ・HDTV-EF2
1月17日	金	・HDTV-EF2	・HDTV-EF2 ・SOLISS運用
1月18日	土		
1月19日	日		

日付は日本時間

### 略語【船内利用】

JAXA PCG : 高品質タンパク質結晶生成実験

Area PADLES : 「きぼう」船内の宇宙放射線計測

Space Moss : 宇宙におけるコケ植物の環境応答と宇宙利用

ELF : 静電浮遊炉

AdNano:タンパク質結晶の完全性を左右する不純物の結晶への分配係数と結晶成長機構との関係 (Advanced Nano Step)

Medical Proteomics : 「きぼう」を利用した骨粗鬆症に係わる蛋白質の臨床プロテオーム研究

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

### 【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

SOLISS : 小型衛星光通信実験装置

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