

作業計画と実績

2019年12月11日現在

月日	曜日	予定 (11/27週間予定表より)		実績	
11月25日	月	・HISUI移設準備	[継続実施中] ○船内利用 ・水再生 ・Space Moss 実験 ・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	・HISUI移設準備	[継続実施中] ○船内利用 ・Space Moss 実験 ・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
11月26日	火	・ExHAMサンプル作業 ・HISUI移設準備 ・水再生RUN1		・ExHAMサンプル作業 ・HISUI移設準備	
11月27日	水				
11月28日	木	・Space Moss Run2準備 ・ELF実験		・Space Moss Run 2 準備 ・ELF実験	
11月29日	金				
11月30日	土			・SOLISS運用 ・HDTV-EF2撮影	
12月1日	日				

日付は日本時間

略語【船内利用】

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

【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

2019年12月11日現在

月日	曜日	予定 (12/4週間予定表より)	実績
12月2日	月		[継続実施中] ○船内利用
12月3日	火	・水再生 ・Marangoni実験	・Space Moss 実験 ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Medical Proteomics 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験
12月4日	水		・ELF実験
12月5日	木		・SOLISS運用 ・HISUI移設準備(移設先確認)
12月6日	金		・CBEF-L設置準備 (CBEF取付) ・CBEF加湿器設置
12月7日	土		○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD
12月8日	日	・ExHAM#1サンプル観察	・CBEF-L設置準備 (細胞ラック起動)
			・ExHAM#1サンプル観察

日付は日本時間

略語【船内利用】

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