

作業計画と実績

2019年11月13日現在

月日	曜日	予定 (10/30週間予定表より)	実績		
10月28日	月	[継続実施中] ○船内利用 ・AdNano実験 ・Space Moss 実験 ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Medical Proteomics 実験 ・Cell-Free Epigenome 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験 ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD	[継続実施中] ○船内利用 ・AdNano実験 ・Space Moss 実験 ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Medical Proteomics 実験 ・Cell-Free Epigenome 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験 ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD		
10月29日	火				
10月30日	水				
10月31日	木			・ExHAMサンプル観察	・ExHAMサンプル観察 (HTV8離脱準備)
11月1日	金			・HDTV-EF2撮影	(HTV8離脱) ・HDTV-EF2撮影
11月2日	土				
11月3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
 Cell-Free Epigenome : 宇宙滞在中の液体生検による血漿中核酸のゲノム・エピゲノム解析
 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

作業計画と実績

2019年11月13日現在

月日	曜日	予定 (10/30週間予定表より)	実績
11月4日	月	・ELF実験	・ELF実験
11月5日	火	・Advanced Nano Step実験のため MTL通水キープ開始	・ELF実験 ・Advanced Nano Step実験終了
11月6日	水	【MISSE # 12 (MTT取付準備)】	・CBEF-L制御装置設置トラブルシュート
11月7日	木	【MISSE # 12 (MTT取付準備)】	【JEMAL S/T運用&減圧 (MISSE#12 運用サポート)】
11月8日	金	【MISSE # 12 (船外搬出)】	【MISSE/MTT船外搬出サポート】
11月9日	土		
11月10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
--	--