

作業計画と実績

2018年12月5日現在

月日	曜日	予定 (11/21週間予定表より)	実績
11月19日	月	・LHPRを船内へ回収	<p>[継続実施中] ○船内利用 ・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施 中) ・Area PADLES</p> <p>○船外利用 ・全天のX線天体 の監視(MAXI) ・簡易曝露実験 装置(ExHAM)を 利用した曝露実 験 ・高エネルギー電 子、ガンマ線パ ーストの観測 (CALET)</p>
11月20日	火	・LHPRを船内へ回収	
11月21日	水	・LHPR実験装置の片づけ	
11月22日	木		
11月23日	金		
11月24日	土		
11月25日	日		

日付は日本時間

- 略語
- Space Pup: ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響
(代表研究者: 若山照彦 山梨大学教授)
 - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 - 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・ガンマ線観測装置
 - ELF: 静電浮遊炉
 - LHPR: ループヒートパイプラジエータ技術実証システム

作業計画と実績

2018年12月5日現在

月日	曜日	予定 (11/21週間予定表より)	実績
11月26日	月	[継続実施中] ○船内利用 ・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施 中) ・Area PADLES ○船外利用 ・全天のX線天体 の監視(MAXI) ・簡易曝露実験 装置(ExHAM)を 利用した曝露実 験 ・高エネルギー電 子、ガンマ線パ ースの観測 (CALET)	・「きぼう」エアロックの減圧 [継続実施中] ○船内利用 ・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施 中) ・Area PADLES
11月27日	火		・米国の船外実験装置NREPの搭載装置交換のため 船内への回収 ・「きぼう」エアロックの加圧
11月28日	水		・マランゴニ対流実験。 ・NREPの搭載装置交換 ・マランゴニ対流実験
11月29日	木		・NREPを船外へ搬出するための「きぼう」エアロック の減圧 ・マランゴニ対流実験
11月30日	金		・NREPの移動・再設置は確認を要する状況のため 「きぼう」エアロックに戻された。
12月1日	土		
12月2日	日		

日付は日本時間

略語 Space Pup: ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響
 (代表研究者: 若山照彦 山梨大学教授)
 Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 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・ガンマ線観測装置
 ELF: 静電浮遊炉
 NREP: NanoRacks External Platform(米国NanoRacks社の船外実験装置)