

作業計画と実績

2019年3月6日現在

月日	曜日	予定 (2/20週間予定表より)	実績	
2月18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 ーストの観測 (CALET)	[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 ーストの観測 (CALET)	
2月19日	火			・NASAの船外実験装置RRM3のエアロックへの 設置 ・TPF 2実験装置のチェックアウト
2月20日	水			・ELF実験
2月21日	木			
2月22日	金			
2月23日	土			・TPF 2実験開始
2月24日	日			・TPF 2実験終了

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
 RRM3: ロボットによる燃料補給ミッション3 (NASA)
 TPF: 沸騰・二相流実験

作業計画と実績

2019年3月6日現在

月日	曜日	予定 (2/20週間予定表より)	実績	
2月25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 ーストの観測 (CALET)	[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 ーストの観測 (CALET)	
2月26日	火			
2月27日	水			
2月28日	木			
3月1日	金			・TPF2実験開始
3月2日	土			・TPF2実験終了
3月3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
 TPF: 沸騰・二相流実験