

作業計画と実績

2019年2月6日現在

月日	曜日	予定 (1/23週間予定表より)	実績	
1月14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)	
1月15日	火			
1月16日	水			
1月17日	木			
1月18日	金			・ExHAM 1号機サンプルのカメラによる定期観察
1月19日	土			
1月20日	日			・マランゴニ実験開始

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

作業計画と実績

2019年2月6日現在

月日	曜日	予定 (1/23週間予定表より)	実績
1月21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)	・マランゴニ実験終了
1月22日	火		
1月23日	水		
1月24日	木		・マランゴニ実験開始 ・ExHAM 1号機サンプルのカメラによる定期観察
1月25日	金		・マランゴニ実験終了
1月26日	土		
1月27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

作業計画と実績

2019年2月6日現在

月日	曜日	予定 (1/23週間予定表より)	実績	
1月28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	
1月29日	火			・米国のCubeSat放出に備えたエアロック作業 ・ELF実験
1月30日	水		・米国のCubeSat放出に備えたエアロック作業 ・ELF実験	○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)
1月31日	木		・ELF実験	
2月1日	金		・米国のCubeSat放出 ・ELF実験	
2月2日	土			
2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
 ELF: 静電浮遊炉