

作業計画と実績

2018年5月8日現在

月日	曜日	予定 (4/18週間予定表より)		実績	
4月16日	月	Mouse Stress Defense 実験	[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 ・JAXA PCG実験 ・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)	・HDTV-EF2撮影	[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 ・JAXA PCG実験 ・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)
4月17日	火				
4月18日	水				
4月19日	木				
4月20日	金				
4月21日	土				
4月22日	日				

日付は日本時間

- 略語
- JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
 - 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)
 - Mouse Stress Defense: 宇宙ストレスにおける環境応答型転写因子の役割
(代表研究者:山本雅之 東北大学教授)
 - 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

作業計画と実績

2018年5月8日現在

月日	曜日	予定 (4/18週間予定表より)		実績	
4月23日	月	Mouse Stress Defense 実験 ・NASAの材料曝露実験装置 (MISSE) 船内搬入	[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 ・JAXA PCG実験 ・Mouse Stress Defense実験 ・ELF実験	Mouse Stress Defense 実験 ・NASAの材料曝露実験装置 (MISSE) 船内搬入	[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 ・JAXA PCG実験 ・Mouse Stress Defense実験 ・ELF実験
4月24日	火				
4月25日	水				
4月26日	木				
4月27日	金				
4月28日	土				
4月29日	日				

日付は日本時間

- 略語
- JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
 - 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)
 - Mouse Stress Defense: 宇宙ストレスにおける環境応答型転写因子の役割
(代表研究者:山本雅之 東北大学教授)
 - 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