

「きぼう」利用の週間予定表

2018年4月17日現在

月日	曜日	イベント内容	
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 ○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、ガンマ線バーストの観測(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

「きぼう」利用の週間予定表

2018年4月17日現在

月日	曜日	イベント内容		
4月23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 ○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、ガンマ線バーストの観測(CALET)	
4月24日	火			
4月25日	水			
4月26日	木			
4月27日	金			・NASAの材料曝露実験装置(MISSE)船内搬入準備
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