

## 「きぼう」利用の週間予定表

2018年4月3日現在

月日	曜日	イベント内容	
4月2日	月	・Mouse Stress Defense実験準備	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Space Pup実験(※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中)</li> <li>・Area PADLES</li> <li>・PS-TEPC実験</li> <li>・JAXA PCG実験</li> </ul> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・宇宙環境計測ミッション(SEDAP)</li> <li>・全天のX線天体の監視(MAXI)</li> <li>・簡易曝露実験装置(ExHAM)を利用した曝露実験</li> <li>・高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測(CALET)</li> </ul> </div>
4月3日	火	・Mouse Stress Defense実験準備	
4月4日	水	・Mouse Stress Defense実験準備	
4月5日	木	Mouse Stress Defense 実験	
4月6日	金		
4月7日	土		
4月8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
  - PS-TEPC: 位置有感生体組織等価比例計数箱による宇宙ステーション内での線量当量計測技術の確立  
(代表研究者: 佐々木慎一 高エネルギー加速器研究機構・放射線科学センター)
  - SEDAP: 宇宙環境計測ミッション装置
  - 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

## 「きぼう」利用の週間予定表

2018年4月3日現在

月日	曜日	イベント内容	
4月9日	月	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Space Pup実験(※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中)</li> <li>・Area PADLES</li> <li>・PS-TEPC実験</li> <li>・JAXA PCG実験</li> <li>・Mouse Stress Defense実験</li> </ul> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・宇宙環境計測ミッション(SEDAP)</li> <li>・全天のX線天体の監視(MAXI)</li> <li>・簡易曝露実験装置(ExHAM)を利用した曝露実験</li> <li>・高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測(CALET)</li> </ul> </div>	
4月10日	火		
4月11日	水		
4月12日	木		
4月13日	金		・NASAの材料曝露実験装置(MISSE)船外搬出準備
4月14日	土		
4月15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
  - PS-TEPC: 位置有感生体組織等価比例計数箱による宇宙ステーション内での線量当量計測技術の確立  
(代表研究者:佐々木慎一 高エネルギー加速器研究機構・放射線科学センター)
  - SEDAP: 宇宙環境計測ミッション装置
  - 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
  - MISSE: NASAの材料曝露実験装置(Materials ISS Experiment)