

## 「きぼう」利用の週間予定表

2018年7月4日現在

月日	曜日	イベント内容			
7月2日	月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・HDTV-EF2撮影</li> <li>・ELF実験</li> </ul>		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">MTPCG 実験</div> <div style="text-align: center;">LTPCG 実験</div> </div>	<p><b>[継続実施中]</b></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>・ELF実験</li> </ul> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>
7月3日	火				
7月4日	水				
7月5日	木	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Atomization実験準備</li> </ul>			
7月6日	金	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Atomization実験</li> </ul>			
7月7日	土				
7月8日	日				

日付は日本時間

- 略語
- LTPCG: 低温高品質タンパク質結晶生成実験
  - MTPCG: 中温高品質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)
  - Atomization: 落下実験から生まれた新しい微粒化概念の詳細検証  
(代表研究者: 梅村章 名古屋大学大学院 工学研究科教授)
  - 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7月4日現在

月日	曜日	イベント内容	
7月9日	月	・Atomization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>・ELF実験</li> <li>・MTPCG実験</li> <li>・LTPCG実験</li> </ul> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>
7月10日	火	・Atomization実験 ・Amyliod実験準備	
7月11日	水	・Atomization実験準備	
7月12日	木	・Atomization実験 ・米国の超小型衛星(NRCSD#14) 放出準備作業	
7月13日	金	米国の超小型衛星(NRCSD#14) 放出	
7月14日	土		
7月15日	日		

日付は日本時間

- 略語
- LTPCG: 低温高品質タンパク質結晶生成実験
  - MTPCG: 中温高品質タンパク質結晶生成実験
  - Amyloids: 微小重力環下でのアミロイド線維形成と性状評価  
(代表研究者: 加藤晃一 自然科学研究機構)
  - 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)
  - Atomization: 落下実験から生まれた新しい微粒化概念の詳細検証  
(代表研究者: 梅村章 名古屋大学大学院 工学研究科教授)
  - 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