

# 「きぼう」利用の週間予定表

2019年7月17日現在

月日	曜日	イベント内容
7月15日	月	<div> <div>[継続実施中]</div> <div>○船内利用</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Area PADLES</li> <li>・ELF実験</li> <li>・Medical Proteomics実験</li> <li>・Cell-Free Epigenome実験</li> <li>・Cerebral Autoregulation実験</li> <li>・Probiotics実験</li> </ul> <div>○船外利用</div> <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> <li>・小型衛星放出(J-SSOD)</li> </ul> </div>
7月16日	火	
7月17日	水	
7月18日	木	
7月19日	金	
7月20日	土	
7月21日	日	

日付は日本時間

略語 Area PADLES:「きぼう」船内の宇宙放射線計測  
Space Moss : 宇宙におけるコケ植物の環境応答と宇宙利用  
ELF: 静電浮遊炉  
TPF: 沸騰・二相流実験 (Two-Phase Flow : TPF)  
Medical Proteomics:「きぼう」を利用した骨粗鬆症に係わる蛋白質の臨床プロテオーム研究  
Cell-Free Epigenome : 宇宙滞在中の液体生検による血漿中核酸のゲノム・エピゲノム解析  
Cerebral Autoregulation: 長期宇宙滞在がヒトの脳循環調節機能に及ぼす影響  
MAXI: JEM搭載全天X線監視装置  
ExHAM: 簡易曝露実験装置  
J-SSOD: 小型衛星放出機構

## 「きぼう」利用の週間予定表

2019年7月17日現在

月日	曜日	イベント内容
7月22日	月	・ Space Moss（Run1準備）
7月23日	火	・ ELF（ガスボトルユニットバルブ閉）
7月24日	水	・ Space Moss（Run1） ・ PCG#3
7月25日	木	・ Space Moss（Run1）
7月26日	金	
7月27日	土	
7月28日	日	

日付は日本時間

略語 Area PADLES:「きぼう」船内の宇宙放射線計測  
Space Moss : 宇宙におけるコケ植物の環境応答と宇宙利用  
ELF: 静電浮遊炉  
TPF: 沸騰・二相流実験（Two-Phase Flow : TPF）  
Medical Proteomics:「きぼう」を利用した骨粗鬆症に係わる蛋白質の臨床プロテオーム研究  
Cell-Free Epigenome : 宇宙滞在中の液体生検による血漿中核酸のゲノム・エピゲノム解析  
Cerebral Autoregulation: 長期宇宙滞在がヒトの脳循環調節機能に及ぼす影響  
MAXI: JEM搭載全天X線監視装置  
ExHAM: 簡易曝露実験装置  
J-SSOD: 小型衛星放出機構