

# 「きぼう」利用の週間予定表

2010年03月29日現在

月日	曜日	イベント内容
3月29日	月	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">マランゴニ 実験</div> <p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)</li> <li>・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>・オゾン層を破壊する大気微量成分の観測(SMILES)</li> <li>・全天のX線天体の監視(MAXI)</li> </ul>
3月30日	火	
3月31日	水	
4月1日	木	
4月2日	金	
4月3日	土	
4月4日	日	

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2010年03月29日現在の予定であり、計画の見直しによって変更される可能性がある。

略語 マランゴニ実験：マランゴニ対流における時空間構造  
 Area PADLES：「きぼう」船内の宇宙放射線計測  
 PCG実験：タンパク質結晶生成宇宙実験  
 SEDAP：宇宙環境計測ミッション装置  
 SMILES：超伝導サブミリ波リム放射サウンダ  
 MAXI：JEM搭載全天X線監視装置

# 「きぼう」利用の週間予定表

2010年03月29日現在

月日	曜日	イベント内容	
4月5日	月		[継続実施中]  ○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)  ・PCG実験  ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP) ・オゾン層を破壊する大気微量成分の観測(SMILES)  ・全天のX線天体の監視(MAXI)
4月6日	火		
4月7日	水		
4月8日	木		
4月9日	金	・MPAC&SEED回収作業	
4月10日	土		
4月11日	日		
			Myo Lab 実験
			Neuro Rad 実験

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2010年03月29日現在の予定であり、計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 略語 Neuro Rad: 宇宙放射線と微小重力の哺乳類細胞への影響  
 (代表研究者: 馬嶋秀行 鹿児島大学大学院教授)  
 Myo Lab: タンパク質ユビキチンリカーゼCblを介した筋萎縮の新規メカニズム  
 (代表研究者: 二川健 徳島大学大学院教授)  
 MPAC&SEED: 微小粒子捕獲・材料曝露装置  
 Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測  
 PCG実験: タンパク質結晶生成宇宙実験  
 SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置  
 SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ  
 MAXI: JEM搭載全天X線監視装置