

## 「きぼう」利用の週間予定表

2013年7月30日現在

月日	曜日	イベント内容	
7月29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) ・Stem Cells実験  ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視 (MAXI) ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)	
7月30日	火		
7月31日	水		・Hicari実験試料カートリッジを温度勾配炉 (GHF) の炉体部 (GHF-MP) から取り出し
8月1日	木		
8月2日	金		
8月3日	土		
8月4日	日		

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2013年7月30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 Hicari実験: 微小重力下におけるTLZ法による均一組成SiGe結晶育成の研究  
 (代表研究者: 木下恭一 JAXA宇宙科学研究所 主幹研究員)  
 PADLES: ライフサイエンス宇宙実験のための受動積算型宇宙放射線計測技術  
 Stem Cells実験: ES細胞を用いた宇宙環境が生殖細胞に及ぼす影響の研究  
 (代表研究者: 森田隆 大阪市立大学教授)  
 SEDA-AP: 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  
 SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ

