

## 「きぼう」利用の週間予定表

2012年4月2日現在

月日	曜日	イベント内容	
4月2日	月		[継続実施中]  ○船内利用 ・JAXA PCG  ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)  ・2次元ナノテンプレート実験  ○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)
4月3日	火		
4月4日	水	CsPINs 実験	
4月5日	木		
4月6日	金		
4月7日	土	Hicari 実験 準備 作業	
4月8日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年4月2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 CsPINs実験：植物の重力依存的成長制御を担うオーキシン排出キャリア動態の解析  
 (代表研究者：高橋秀幸 東北大学大学院 生命科学研究科 教授)  
 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)  
 JAXA PCG：タンパク質結晶生成実験(第5回)  
 Area PADLES：「きぼう」船内の宇宙放射線計測  
 2次元ナノテンプレート実験：微小重力環境を利用した2次元ナノテンプレートの作製  
 (代表研究者：木下隆利 名古屋工業大学理事・副学長)  
 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

# 「きぼう」利用の週間予定表

2012年4月2日現在

月日	曜日	イベント内容		
4月9日	月	SS-HDTV による 撮影	Hicari 実験準備 作業	[継続実施中]
4月10日	火			○船内利用
4月11日	水			・JAXA PCG
4月12日	木		・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)	
4月13日	金		・2次元ナノテンプレート実験	
4月14日	土		Hicari 実験	○船外利用
4月15日	日		・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

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年4月2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 SS-HDTV: 超高感度ハイビジョンカメラシステム  
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)  
JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験(第5回)  
Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測  
2次元ナノテンプレート実験: 微小重力環境を利用した2次元ナノテンプレートの作製  
(代表研究者:木下隆利 名古屋工業大学理事・副学長)  
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