

## 「きぼう」利用の週間予定表

2012年1月30日現在

月日	曜日	イベント内容		
1月30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)		
1月31日	火			
2月1日	水			
2月2日	木			文化・人文社会科学利用パイロットミッション
2月3日	金			
2月4日	土			
2月5日	日			

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年1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　文化・人文社会科学利用パイロットミッション:「赤色」でつなぐ宇宙と伝統文化  
 (代表提案者: 村山裕三 同志社大学 教授)  
 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1月30日現在

月日	曜日	イベント内容	
2月6日	月		[継続実施中]
2月7日	火	マランゴニ 実験	○船内利用 ・JAXA PCG
2月8日	水	マランゴニ 実験	・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)
2月9日	木		・2次元ナノテンプレート実験
2月10日	金		○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
2月11日	土		・全天のX線天体の監視(MAXI)
2月12日	日		・4K極低温機械式冷凍機の技術 データ取得(SMILES)

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2012年1月23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カオス・乱流とその遷移過程  
(代表研究者: 西野耕一 横浜国立大学大学院 工学研究院 教授)
  - 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