

## 「きぼう」利用の週間予定表

2011年8月8日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月8日	月	SS-HDTV による撮影	[継続実施中]  ○船内利用 ・2次元ナノテンプレート実験 ・JAXA-PCG ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)  ○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)
8月9日	火		
8月10日	水	SS-HDTV による撮影	
8月11日	木		
8月12日	金		
8月13日	土		
8月14日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2011年8月8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

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)

JAXA PCG： 第4回タンパク質結晶生成宇宙実験

Area PADLES： 「きぼう」船内の宇宙放射線計測

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

2011年8月8日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月15日	月		<p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2次元ナノテンプレート実験</li> <li>・JAXA-PCG</li> <li>・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)</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 (SEDA-AP)</li> <li>・全天のX線天体の監視 (MAXI)</li> <li>・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)</li> </ul>
8月16日	火		
8月17日	水	宇宙医学実験支援システムの軌道上検証実験 (Biorhythmも同時に実施)	
8月18日	木		
8月19日	金	・MSPR初期検証準備作業	
8月20日	土		
8月21日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2011年8月8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
- MSPR: 多目的実験ラック
  - Biorhythm実験: 長期宇宙飛行時における心臓自律神経活動に関する研究
  - 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)
  - JAXA PCG: 第4回タンパク質結晶生成宇宙実験
  - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
  - 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