

## 「きぼう」利用の週間予定表

2011年7月14日現在

月日	曜日	イベント内容	
7月11日	月		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">[継続実施中]</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>船内利用</li> <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> <li>船外利用</li> <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>
7月12日	火		
7月13日	水		
7月14日	木	CsPINs 実験	
7月15日	金	Myco実験 (サンプル採取)	
7月16日	土		
7月17日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2011年7月14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)
  - Myco実験：ISSに滞在する宇宙飛行士の身体真菌叢評価
  - 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7月14日現在

月日	曜日	イベント内容	
7月18日	月	<b>[継続実施中]</b>  <b>船内利用</b> ・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)  <b>船外利用</b> ・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19日	火		
7月20日	水		
7月21日	木		・SCOF保守点検
7月22日	金		・医学実験支援システム機能確認
7月23日	土		
7月24日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2011年7月14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

SCOF： 溶液結晶化観察装置

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