

## 「きぼう」利用の週間予定表

2012年7月23日現在

月日	曜日	イベント内容	
7月23日	月	・ODK2機能確認作業	[継続実施中]  ○船内利用  ・「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)
7月24日	火		
7月25日	水		
7月26日	木	マランゴニ 実験	
7月27日	金		
7月28日	土		
7月29日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年7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(第1テーマ第5シリーズ)： 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教授)

ODK2： 宇宙医学実験支援システム2

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

2012年7月23日現在

月日	曜日	イベント内容	
7月30日	月	・NANO STEP実験準備作業	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">[継続実施中]</div> ○船内利用 ・「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)
7月31日	火		
8月1日	水	・IPUメンテナンス	
8月2日	木	・NANO STEP実験準備作業	
8月3日	金		
8月4日	土		
8月5日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年7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
- NANO STEP: 微小重力における溶液からのタンパク質結晶の成長機構と完全性に関するその場観察による研究  
(代表研究者: 塚本勝男 東北大学大学院 理学研究科 教授)
  - IPU: 画像取得処理装置
  - Biorhythm: 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 (Biological Rhythms)
  - 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