

「きぼう」利用の週間予定表

2012年7月30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	[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31日	火		
8月1日	水	・IPUメンテナンス作業	
8月2日	木	・NANO STEP実験準備作業 ・MMAメンテナンス作業	
8月3日	金		
8月4日	土		
8月5日	日		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> Biorhythm 実験 </div>

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年7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 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)

MMA: 微小重力計測装置

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

「きぼう」利用の週間予定表

2012年7月30日現在

月日	曜日	イベント内容			
8月6日	月		NanoStep 実験	Biorhythm 実験	[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)
8月7日	火				
8月8日	水				
8月9日	木	・MCEのEFへの 設置作業			
8月10日	金				
8月11日	土				
8月12日	日				

注: 日付は日本時間

注: 上記の予定は2012年7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
- MCE: ポート共有実験装置
 - EF: 船外実験プラットフォーム
 - 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)
 - 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