

「きぼう」利用の週間予定表

2012年8月6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	・MCE動作確認作業			
8月11日	土	・MCE動作確認作業			
8月12日	日	・MCE動作確認作業			

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年8月6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
- NanoStep: 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
 - MCE: ポート共有実験装置
 - EF: 船外実験プラットフォーム
 - 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8月6日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月13日	月	・MSPR動作確認作業 ・MCE動作確認作業	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <p>・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)</p> <p>・NanoStep実験</p> <p>○船外利用</p> <p>・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)</p> <p>・全天のX線天体の監視 (MAXI)</p> <p>・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)</p> </div>
8月14日	火	・AQH起動準備作業 ・MCE動作確認作業	
8月15日	水	・Hair実験 ・MCE動作確認作業	
8月16日	木	・MCE SIMPLE IEM(インフレーターブル伸張マスト)の展開	
8月17日	金		
8月18日	土	・MCE SIMPLE IST(インフレーターブル・スペーステラリウム)の展開	
8月19日	日		

注: 日付は日本時間

注: 上記の予定は2012年8月6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
 - MCE: ポート共有実験装置
 - Hair: 長期宇宙滞在宇宙飛行士の毛髪分析による医学生物学的影響に関する研究
 - NanoStep: 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
 - AQH: 水棲生物実験装置
 - 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